Акционерное общество
«Монолитное Строительное Управление-1»

105066, г. Москва, ул. Ольховская д.49, тел/факс:(495)286-76-80, e-mail: info@mcy-1.ru.

Объект культурного наследия регионального значения «Здание Кремлевской больницы (в основе доходный дом Шереметевых, 1877-1902 гг., архитекторы Серебряков, А.Ф. Мейснер), 1929 г., архитектор Н.В. Гофман-Пылаев» по адресу: г. Москва, Романов пер., дом 2/6, стр. 2 (часть)

Федеральное государственное бюджетное учреждение "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2. Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания

Наименование объекта

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Вид документации

Раздел 11. Сметная документация. Книга 2. Часть 2. Локальные сметы

Наименование документа (раздела)

765-09/15/ДСР-СМ2.2

Шифр раздела

Том 11.2.2

Номер тома, части, книги (при наличии)

Изм.	№ Док.	Подп.	Дата
1.	405-22		03.03.22
2.	405-22		20.06.22

Москва, 2022

Акционерное общество
«Монолитное Строительное Управление-1»

105066, г. Москва, ул. Ольховская д.49, тел/факс:(495)286-76-80, e-mail: info@mcy-1.ru.

Объект культурного наследия регионального значения «Здание Кремлевской больницы (в основе доходный дом Шереметевых, 1877-1902 гг., архитекторы Серебряков, А.Ф. Мейснер), 1929 г., архитектор Н.В. Гофман-Пылаев» по адресу: г. Москва, Романов пер., дом 2/6, стр. 2 (часть)

Заказчик: **Управление делами Президента Российской Федерации**

Федеральное государственное бюджетное учреждение "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2. Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания

Наименование объекта

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Вид документации

Раздел 11. Сметная документация. Книга 2. Часть 2. Локальные сметы

Наименование документа (раздела)

765-09/15/ДСР-СМ2.2

Шифр раздела

Том 11.2.2

Номер тома, части, книги (при наличии)

Изм.	№ Док.	Подп.	Дата
1.	405-22		03.03.22
2.	405-22		20.06.22

Директор по проектированию — Л.А. Воронкова
Заместитель директора по проектированию — О.Н. Терехина
ГИП — Ю.А. Ивонин

Москва, 2022

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	Номер сметы	Наименование работ	Страница
1		Содержание	2
2	02-01-02	Конструктивные решения. Демонтажные работы искл	
3	02-01-02	Конструктивные решения. Демонтажные работы доб	
4	02-01-03	Конструктивные решения искл	
5	02-01-03	Конструктивные решения доб	
6	02-01-05	Система внутреннего электроснабжения, электроосвещения искл	
7	02-01-05	Система внутреннего электроснабжения, электроосвещения доб	
8	02-01-06	Внутренние сети водоснабжения искл	
9	02-01-06	Внутренние сети водоснабжения доб	
10	02-01-07	Внутренние сети водоотведения искл	
11	02-01-07	Внутренние сети водоотведения доб	
12	02-01-08	Отопление искл	
13	02-01-08	Отопление доб	
14	02-01-09	Вентиляция искл	
15	02-01-09	Вентиляция доб	
16	02-01-10	Кондиционирование и холодоснабжение искл	
17	02-01-10	Кондиционирование и холодоснабжение доб	

СОДЕРЖАНИЕ

18	02-01-11	ЦТП. Тепломеханическая часть. Искл	
19	02-01-11	ЦТП. Тепломеханическая часть. Доб	
20	02-01-11.1	ЦТП. Реконструкция Искл	
21	02-01-11.1	ЦТП. Реконструкция Доб	
22	02-01-12	ЦТП. Узел учета. Электрооборудование и электроосвещение. Автоматизация. Искл	
23	02-01-12	ЦТП. Узел учета. Электрооборудование и электроосвещение. Автоматизация. Доб	
24	02-01-13	Телефонная связь сети общего пользования. Система местной автоматической телефонной связи. Искл	
25	02-01-13	Телефонная связь сети общего пользования. Система местной автоматической телефонной связи. Доб	
26	02-01-14	Система приема телевизионных программ. Искл	
27	02-01-14	Система приема телевизионных программ. Доб	
28	02-01-15	Система радиотрансляции.Искл	
29	02-01-15	Система радиотрансляции.Доб	
30	02-01-16	Автоматическая система управления и диспетчеризации инженерного оборудования. Искл	
31	02-01-16	Автоматическая система управления и диспетчеризации инженерного оборудования. Доб	
32	02-01-17	Система локальной автоматизации технологического оборудования (вентиляции, теплоснабжения, ВК, вертикального транспорта, электроснабжения, пожарной сигнализации Искл	
33	02-01-17	Система локальной автоматизации технологического оборудования (вентиляции, теплоснабжения, ВК, вертикального транспорта, электроснабжения, пожарной сигнализации Доб	
34	02-01-18	Автоматизированные системы коммерческого учета потребления энергоресурсов (электроучет, теплоучет, водоучет). Искл	
35	02-01-18	Автоматизированные системы коммерческого учета потребления энергоресурсов (электроучет, теплоучет, водоучет). Доб	
36	02-01-19	Видеонаблюдение. Искл	
37	02-01-19	Видеонаблюдение.Доб	
38	02-01-20	Система охранной и тревожной сигнализации. Искл	
39	02-01-20	Система охранной и тревожной сигнализации. Доб	
40	02-01-22	Система электрочасофикации. Искл	
41	02-01-22	Система электрочасофикации. Доб	
42	02-01-23	Локально-вычислительная сеть и структурированная кабельная сеть. Искл	
43	02-01-23	Локально-вычислительная сеть и структурированная кабельная сеть. Доб	
44	02-01-24	Система контроля и управления доступом. Искл	
45	02-01-24	Система контроля и управления доступом. Доб	
46	02-01-25	Система экстренной связи. Искл	
47	02-01-25	Система экстренной связи. Доб	
48	02-01-26	Система специальной связи -искл	
49	02-01-26/1 (2022)	Система специальной связи	
50	02-01-26/2 (2022)	Система комплексного кабелепровода	
51	02-01-26/3 (2022)	Внешние линии связи. Сеть №1	
52	02-01-26/4 (2022)	Внешние линии связи. Сеть №2	
53	02-01-26/5 (2022)	Система активной виброакустической защиты речевой информации	
54	02-01-27	Вызывная сигнализация **искл**	
55	02-01-29	Технологические каналы слаботочных сетей. искл	
56	02-01-29	Технологические каналы слаботочных сетей. Доб	
57		Разрешение	

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Больница с поликлиникой» Управления делами Президента Российской Федерации. Реконструкция административного здания с перепрофилированием его под отделение скорой медицинской помощи по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 4, стр. 5

(наименование стройки)

Номер заказа

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02

02-01-02 Конструктивные решения. Демонтажные работы искл выгр

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 950-09/15/ДСР- КР1.1, 950-09/15/ДСР-КР1.2, 950-09/15/ДСР- КР2

	базовая цена	текущая цена	
Сметная стоимость	- 567,93	- 567,93	тыс. руб.
Строительные работы	- 567,93	- 567,93	тыс. руб.
Монтажные работы	0,00	0,00	тыс. руб.
Оборудование	0,00	0,00	тыс. руб.
Прочие работы	0,00	0,00	тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	- 12 955,10	- 12 955,10	чел. -ч.
Средства на оплату труда	- 116,81	- 116,81	тыс. руб.

Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.01.2000 г.

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм.	Попра-вочные коэфф.	Стоимость в ценах 2001г.	Пункт коэфф. пересчета	Коэфф. пересче та	Стоимость в текущих ценах	ЗТР всего чел.-час
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Локальная смета: 02-01-02-Конструктивные решения. Демонтажные работы

Раздел: 1. Демонтаж кровли

1	58-1-1	Разборка деревянных элементов конструкций крыш обрешетки из брусков с прозорами	*100 м2 кровли*	-23,94	160,11						
		Объем: -23,94=-2394/100									
		Зарплата			120,37	)*1,15	- 3 314		1	- 3 314	
		Эксплуатация машин			39,74	)*1,15	- 1 094		1	- 1 094	
		в т.ч. зарплата машинистов			6,21	)*1,15	*- 171*		1	*- 171*	
		НР от ФОТ	%	83			- 2 893	83		- 2 893	
		СП от ФОТ	%	65			- 2 265	65		- 2 265	
		Затраты труда	*чел-ч*	15,16		)*1,15					- 417,37
							- 9 566			**- 9 566**	**- 417,37**
2	58-1-3	Разборка деревянных элементов конструкций крыш стропил со стойками и подкосами из брусьев и бревен	*100 м2 кровли*	-23,94	255,37						
		Объем: -23,94=-2394/100									
		Зарплата			219,08	)*1,15	- 6 031		1	- 6 031	
		Эксплуатация машин			36,29	)*1,15	- 999		1	- 999	
		в т.ч. зарплата машинистов			5,67	)*1,15	*- 156*		1	*- 156*	
		НР от ФОТ	%	83			- 5 135	83		- 5 135	
		СП от ФОТ	%	65			- 4 022	65		- 4 022	
		Затраты труда	*чел-ч*	27,08		)*1,15					- 745,54
							- 16 187			**- 16 187**	**- 745,54**
3	58-1-4	Разборка деревянных элементов конструкций крыш мауэрлатов	*100 м2 кровли*	-23,94	76,77						
		Объем: -23,94=-2394/100									
		Зарплата			53,44	)*1,15	- 1 471		1	- 1 471	
		Эксплуатация машин			23,33	)*1,15	- 642		1	- 642	
		в т.ч. зарплата машинистов			3,65	)*1,15	*- 100*		1	*- 100*	
		НР от ФОТ	%	83			- 1 304	83		- 1 304	
		СП от ФОТ	%	65			- 1 021	65		- 1 021	
		Затраты труда	*чел-ч*	6,73		)*1,15					- 185,28
							- 4 438			**- 4 438**	**- 185,28**
4	12-01-014-2	Утепление покрытий керамзитом	*1 м3 утеплителя*	-459	225,58						
		Зарплата			23,71	)*1,15)*0,8	- 10 012		1	- 10 012	
		Эксплуатация машин			30,17	)*1,15)*0,8	- 12 740		1	- 12 740	
		в т.ч. зарплата машинистов			3,83	)*1,15)*0,8	*- 1 617*		1	*- 1 617*	
		НР от ФОТ	%	120			- 13 955	120		- 13 955	
		СП от ФОТ	%	65			- 7 559	65		- 7 559	
		Затраты труда	*чел-ч*	3,04		)*1,15)*0,8					- 1 283,73
							- 44 266			**- 44 266**	**- 1 283,73**
5	54-2-1	Разборка стальных балок перекрытий	*1 балка*	-25	113,01						
		Зарплата			13,65	)*1,15	- 392		1	- 392	
		Эксплуатация машин			99,36	)*1,15	- 2 857		1	- 2 857	
		в т.ч. зарплата машинистов			15,53	)*1,15	*- 446*		1	*- 446*	
		НР от ФОТ	%	85			- 712	85		- 712	
		СП от ФОТ	%	80			- 670	80		- 670	
		Затраты труда	*чел-ч*	1,58		)*1,15					- 45,43
							- 4 631			**- 4 631**	**- 45,43**
Итого по разделу: 1. Демонтаж кровли							**- 79 088**			**- 79 088**	**- 2 677,35**

Раздел: 2. Демонтаж перекрытий

6	54-2-1	Разборка стальных балок перекрытий	*1 балка*	-175	113,01						
		Зарплата			13,65		- 2 389		1	- 2 389	
		Эксплуатация машин			99,36		- 17 388		1	- 17 388	
		в т.ч. зарплата машинистов			15,53		*- 2 718*		1	*- 2 718*	
		НР от ФОТ	%	85			- 4 341	85		- 4 341	
		СП от ФОТ	%	80			- 4 086	80		- 4 086	
		Затраты труда	*чел-ч*	1,58							- 276,50
							- 28 204			**- 28 204**	**- 276,50**
7	46-04-007-1	Разборка деревянных перекрытий оштукатуренных	*100 м2*	-14,74	1 354,70						
		Объем: -14,74=-1474/100									
		Зарплата			1 060,23		- 15 628		1	- 15 628	
		Эксплуатация машин			294,47		- 4 340		1	- 4 340	
		в т.ч. зарплата машинистов			126,23		*- 1 861*		1	*- 1 861*	
		НР от ФОТ	%	110			- 19 238	110		- 19 238	
		СП от ФОТ	%	70			- 12 242	70		- 12 242	
		Затраты труда	*чел-ч*	133,53							- 1 968,23
							- 51 448			**- 51 448**	**- 1 968,23**
9	11-01-002-2	Демонтаж подстилающих слоев шлаковых	*1 м3 подстилающего слоя*	-670,6	147,09						
		Зарплата			22,42	)*0,8	- 12 028		1	- 12 028	
		Эксплуатация машин			58,20	)*0,8	- 31 223		1	- 31 223	
		в т.ч. зарплата машинистов			6,44	)*0,8	*- 3 455*		1	*- 3 455*	
		НР от ФОТ	%	123			- 19 044	123		- 19 044	
		СП от ФОТ	%	75			- 11 612	75		- 11 612	
		Затраты труда	*чел-ч*	2,53		)*0,8					- 1 357,29
							- 73 907			**- 73 907**	**- 1 357,29**
10	46-04-010-3	Разборка покрытий полов паркетных (2 слоя)	*100 м2 покрытия*	-10,74	413,90						
		Объем: -10,74=-1074/100									
		Зарплата			358,88	)*2	- 7 709		1	- 7 709	
		Эксплуатация машин			55,02	)*2	- 1 182		1	- 1 182	
		в т.ч. зарплата машинистов			23,76	)*2	*- 510*		1	*- 510*	
		НР от ФОТ	%	110			- 9 041	110		- 9 041	
		СП от ФОТ	%	70			- 5 753	70		- 5 753	
		Затраты труда	*чел-ч*	46,01		)*2					- 988,29
							- 23 685			**- 23 685**	**- 988,29**
11	57-2-1	Разборка покрытий полов из линолеума и релина	*100 м2 покрытия*	-11,52655	92,90						
		Объем: -11,52655=-1152,655/100									
		Зарплата			88,84		- 1 024		1	- 1 024	
		Эксплуатация машин			4,06		- 47		1	- 47	
		в т.ч. зарплата машинистов			1,76		*- 20*		1	*- 20*	
		НР от ФОТ	%	80			- 835	80		- 835	
		СП от ФОТ	%	68			- 710	68		- 710	
		Затраты труда	*чел-ч*	11,39							- 131,29
11,1	509-9900	Строительный мусор	*т*	-5,417479	0,00		0		1	0	
							- 2 616			**- 2 616**	**- 131,29**
12	57-2-3	Разборка покрытий полов из керамических плиток	*100 м2 покрытия*	-4,93995	641,00						
		Объем: -4,93995=-493,995/100									
		Зарплата			595,99		- 2 944		1	- 2 944	
		Эксплуатация машин			45,01		- 222		1	- 222	
		в т.ч. зарплата машинистов			19,44		*- 96*		1	*- 96*	
		НР от ФОТ	%	80			- 2 432	80		- 2 432	
		СП от ФОТ	%	68			- 2 067	68		- 2 067	
		Затраты труда	*чел-ч*	69,87							- 345,15
12,1	509-9900	Строительный мусор	*т*	-25,68774	0,00		0		1	0	
							- 7 665			**- 7 665**	**- 345,15**
13	57-2-4	Разборка покрытий полов цементно-песчаной стяжки (прим.)	*100 м2 покрытия*	-13,6254	2 791,56						
		Объем: -13,6254=-1362,54/100									
		Зарплата			948,54		- 12 924		1	- 12 924	
		Эксплуатация машин			1 843,02		- 25 112		1	- 25 112	
		в т.ч. зарплата машинистов			217,35		*- 2 961*		1	*- 2 961*	
		НР от ФОТ	%	80			- 12 708	80		- 12 708	
		СП от ФОТ	%	68			- 10 802	68		- 10 802	
		Затраты труда	*чел-ч*	111,2							- 1 515,14
							- 61 546			**- 61 546**	**- 1 515,14**
14	46-04-010-2	Разборка покрытий полов дощатых (2 слоя)	*100 м2 покрытия*	-7,03	352,23						
		Объем: -7,03=-703/100									
		Зарплата			238,13	)*2	- 3 348		1	- 3 348	
		Эксплуатация машин			114,10	)*2	- 1 604		1	- 1 604	
		в т.ч. зарплата машинистов			49,28	)*2	*- 693*		1	*- 693*	
		НР от ФОТ	%	110			- 4 445	110		- 4 445	
		СП от ФОТ	%	70			- 2 829	70		- 2 829	
		Затраты труда	*чел-ч*	30,53		)*2					- 429,25
							- 12 226			**- 12 226**	**- 429,25**

15	46-04-010-2	Разборка покрытий полов дощатых								
			100 м2 покрытия	-3,71	352,23					
		Объем: -3,71=-371/100								
		Зарплата			238,13	- 883		1	- 883	
		Эксплуатация машин			114,10	- 423		1	- 423	
		в т.ч. зарплата машинистов			49,28	*- 183*		1	*- 183*	
		НР от ФОТ	%	110		- 1 173	110		- 1 173	
		СП от ФОТ	%	70		- 746	70		- 746	
		Затраты труда	*чел-ч*	30,53						- 113,27
						- 3 225			**- 3 225**	**- 113,27**
16	46-04-001-4	Разборка кирпичных столбиков								
			1 м3	-162,65	180,03					
		Зарплата			73,01	- 11 875		1	- 11 875	
		Эксплуатация машин			107,02	- 17 407		1	- 17 407	
		в т.ч. зарплата машинистов			11,57	*- 1 882*		1	*- 1 882*	
		НР от ФОТ	%	110		- 15 133	110		- 15 133	
		СП от ФОТ	%	70		- 9 630	70		- 9 630	
		Затраты труда	*чел-ч*	8,24						- 1 340,24
						- 54 045			**- 54 045**	**- 1 340,24**
17	46-04-001-4	Разборка кирпичных конструкций								
			1 м3	-15,5	180,03					
		Зарплата			73,01	- 1 132		1	- 1 132	
		Эксплуатация машин			107,02	- 1 659		1	- 1 659	
		в т.ч. зарплата машинистов			11,57	*- 179*		1	*- 179*	
		НР от ФОТ	%	110		- 1 442	110		- 1 442	
		СП от ФОТ	%	70		- 918	70		- 918	
		Затраты труда	*чел-ч*	8,24						- 127,72
						- 5 151			**- 5 151**	**- 127,72**
Итого по разделу: 2. Демонтаж перекрытий						**- 323 718**			**- 323 718**	**- 8 592,38**
		Раздел: 3. Временные распорки. Корпус В								
Итого по разделу: 3. Временные распорки. Корпус В						**0**			**0**	**0,00**
		Раздел: 4. Пробивка проемов в конструкциях: из кирпича								
Итого по разделу: 4. Пробивка проемов в конструкциях: из кирпича						**0**			**0**	**0,00**
		Раздел: 5. Демонтаж конструкций								
Итого по разделу: 5. Демонтаж конструкций						**0**			**0**	**0,00**
		Раздел: 6. Прочие работы								
30	т01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3								
			1 Т ГРУЗА	-8015,594	2,77					
		Эксплуатация машин			2,77	- 26 291		1	- 26 291	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,32	*- 6 653*		1	*- 6 653*	
						- 26 291			**- 26 291**	**0,00**
31	т03-21-01-025	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 25 км	*1 Т ГРУЗА*	-8015,594	17,32					
		Эксплуатация машин			17,32	- 138 830		1	- 138 830	
						- 138 830			**- 138 830**	**0,00**
Итого по разделу: 6. Прочие работы						**- 165 121**			**- 165 121**	**0,00**
Итого по локальной смете: 02-01-02-Конструктивные решения. Демонтажные работы						**- 567 927**			**- 567 927**	**- 11 269,73**
		Стоимость оборудования (всего)								
		Строительные работы с НР и СП							- 567 927	
		Монтажные работы с НР и СП								
		Прочие работы с НР и СП								
		Всего с НР и СП							- 567 927	
		Дополнительные затраты при производстве СМР в зимнее время -1,41%								
		Итого с зимним удорожанием								
		Итого с учетом коэффициента тендерного снижения 0,948								
		НДС 20%								
		Всего с НДС 20%								
Итого по смете: 02-01-02 Конструктивные решения. Демонтажные работы искл выгр						**- 567 927**			**- 567 927**	**- 11 269,73**

Составил _____ Сыкалова Е.Е .
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____ Лапина Е.Е.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ (ФЕР-2020), утвержденные приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 876/пр (в редакции приказов Минстроя РФ от 30 марта 2020 г. № 172/пр, от 1 июня 2020 г. № 294/пр, от 30 июня 2020 г. № 352/пр, от 20 октября 2020 г. № 636/пр, от 9 февраля 2021 г. № 51/пр, от 24 мая 2021 г. № 321/пр, от 24 июня 2021 г. № 408/пр, от 14 октября 2021 № 746/пр, от 20 декабря 2021 № 962/пр)

Наименование программного продукта: Программа для ЭВМ «Программа: «SmetaRu» версия 11»

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Больница с поликлиникой» Управления делами Президента Российской Федерации. Реконструкция административного здания с перепрофилированием его под отделение скорой медицинской помощи по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 4, стр. 5

(наименование стройки)

02-01-02 Конструктивные решения. Демонтажные работы доб Выгр_ 2 кв 22

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02

02-01-02-Конструктивные решения. Демонтажные работы

(наименование конструктивного решения)

Составлен Базисно-индексный метод

Основание 950-09/15/ДСР- КР1.1, 950-09/15/ДСР-КР1.2, 950-09/15/ДСР- КР2

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлена в ценах II квартал 2022 года (1.01.2000)

Сметная стоимость	27 582,56	1 185,62 тыс. руб.			
в том числе:			Средства на оплату труда рабочих	8 948,36	252,42 тыс. руб.
строительных работ	27 582,56	1 185,62 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих		30 716,769155 чел.-ч.
монтажных работ	0,00	0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов		384,1252833 чел.-ч.
оборудования	0,00	0,00 тыс. руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения	0	
прочих затрат	0,00	0,00 тыс. руб.			

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр.8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел: 1. Демонтаж кровли									
1	46-04-008-02	Разборка покрытий кровель: из листовой стали *Поправки к:* *ЭМ)*1,15;* *ОТм)*1,15;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,15*	*100 м2*	39,6321		39,6321					
		Объем: 39,6321=3963,21/100									
		1 ОТ					66,92	1,15	3 050	35,45	108 123
		3 ЭМ					12,52	1,15	571		
		ЗТ	*чел-ч*	8,58	1,15	391,0499307					
		Итого по расценке					79,44		3 621		
		ФОТ							3 050		108 123
	Пр/812-040.2-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	*%*	91		91			2 776		98 392
	Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	*%*	52		52			1 586		56 224
							Всего по позиции		**7 983**		
2	58-1-1	Разборка деревянных элементов конструкций крыш: обрешетки из брусков с прозорами *Поправки к:* *ЭМ)*1,15;* *ОТм)*1,15;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,15*	*100 м2*	39,6321		39,6321					
		Объем: 39,6321=3963,21/100									
		1 ОТ					120,37	1,15	5 486	35,45	194 479
		3 ЭМ					39,74	1,15	1 811		
		2 в т.ч. ОТм					6,21	1,15	*283*	35,45	*10 032*
		ЗТ	*чел-ч*	15,16	1,15	690,9460314					
		ЗТм	*чел-ч*	0,46	1,15	20,9653809					
		Итого по расценке					160,11		7 297		
2,1	999-9900	Строительный мусор	*т*	1,4		55,48494	0,00		0		
		ФОТ							5 769		204 511
	Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровля	*%*	90		90			5 192		184 060
	Пр/774-092.0	СП Крыши, кровля	*%*	46		46			2 654		94 075
							Всего по позиции		**15 143**		
3	58-1-3	Разборка деревянных элементов конструкций крыш: стропил со стойками и подкосами из брусьев и бревен *Поправки к:* *ЭМ)*1,15;* *ОТм)*1,15;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,15*	*100 м2*	39,6321		39,6321					
		Объем: 39,6321=3963,21/100									
		1 ОТ					219,08	1,15	9 985	35,45	353 968
		3 ЭМ					36,29	1,15	1 654		
		2 в т.ч. ОТм					5,67	1,15	*258*	35,45	*9 146*
		ЗТ	*чел-ч*	27,08	1,15	1234,222858					
		ЗТм	*чел-ч*	0,42	1,15	19,1423043					
		Итого по расценке					255,37		11 639		
3,1	999-9900	Строительный мусор	*т*	1,25		49,540125	0,00		0		
		ФОТ							10 243		363 114
	Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровля	*%*	90		90			9 219		326 803
	Пр/774-092.0	СП Крыши, кровля	*%*	46		46			4 712		167 032
							Всего по позиции		**25 570**		

4	58-1-4	Разборка деревянных элементов конструкций крыш: мауэрлатов *Поправки к:* *ЭМ)*1,15;* *ОТм)*1,15;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,15*	*100 м2*	39,6321		39,6321					
		Объем: 39,6321=3963,21/100									
		1 ОТ					53,44	1,15	2 436	35,45	86 356
		3 ЭМ					23,33	1,15	1 063		
		2 в т.ч. ОТм					3,65	1,15	*166*	35,45	*5 885*
		ЗТ	*чел-ч*	6,73	1,15	306,732638					
		ЗТм	*чел-ч*	0,27	1,15	12,3057671					
		Итого по расценке					76,77		3 499		
4,1	999-9900	Строительный мусор	*т*	0,81		32,102001	0,00		0		
		ФОТ							2 602		92 241
	Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровля	*%*	90		90			2 342		83 017
	Пр/774-092.0	СП Крыши, кровля	*%*	46		46			1 197		42 431
							Всего по позиции		**7 038**		
5	58-17-2	Разборка теплоизоляции на кровле из: ваты минеральной толщиной 100 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,15;* *ОТм)*1,15;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,15*	*100 м2*	39,6321		39,6321					
		Объем: 39,6321=3963,21/100									
		1 ОТ					99,67	1,15	4 543	35,45	161 049
		3 ЭМ					1,89	1,15	86		
		ЗТ	*чел-ч*	13,08	1,15	596,1460482					
		Итого по расценке					101,56		4 629		
5,1	999-9900	Строительный мусор	*т*	1,04		41,217384	0,00		0		
		ФОТ							4 543		161 049
	Пр/812-092.0-1	НР Крыши, кровля	*%*	90		90			4 089		144 944
	Пр/774-092.0	СП Крыши, кровля	*%*	46		46			2 090		74 083
							Всего по позиции		**10 808**		
		Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)							**30 685**		
		в том числе									
		оплата труда							25 500		
		эксплуатация машин и механизмов							5 185		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							26 207		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							23 618		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							12 239		
		Итого по разделу (в базисном уровне цен)							**66 542**		
		Раздел: 2. Демонтаж перекрытий									
6	54-2-1	Разборка стальных балок перекрытий	*ШТ*	115		115					
		1 ОТ					13,65		1 570	35,45	55 657
		3 ЭМ					99,36		11 426		
		2 в т.ч. ОТм					15,53		*1 786*	35,45	*63 314*
		ЗТ	*чел-ч*	1,58		181,7					
		ЗТм	*чел-ч*	1,15		132,25					
		Итого по расценке					113,01		12 996		
6,1	999-9900	Строительный мусор	*т*	0,246452		28,342	0,00		0		
		ФОТ							3 356		118 971
	Пр/812-088.0-1	НР Перекрытия	*%*	92		92			3 088		109 453
	Пр/774-088.0	СП Перекрытия	*%*	59		59			1 980		70 193
							Всего по позиции		**18 064**		
7	46-04-002-02	Разборка монолитных перекрытий: железобетонных	*м3*	183,53		183,53					
		1 ОТ					89,39		16 406	35,45	581 593
		3 ЭМ					160,52		29 460		
		4 М					22,45		4 120		
		ЗТ	*чел-ч*	10,48		1923,3944					
		Итого по расценке					272,36		49 986		
		ФОТ							16 406		581 593
	Пр/812-040.2-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	*%*	91		91			14 929		529 250
	Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	*%*	52		52			8 531		302 428
							Всего по позиции		**73 446**		
8	11-01-002-09	Демонтаж подстилающих слоев: бетонных *Поправки к:* *М)*0;* *ЭМ)*0,8;* *ОТм)*0,8;* *ОТ)*0,8;* *ЗТ)*0,8;* *ЗТм)*0,8*	*м3*	3,2		3,2					
		1 ОТ					30,67	0,8	79	35,45	2 801
		3 ЭМ					0,24	0,8	1		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	*м3*	1,02	0	0					
		ЗТ	*чел-ч*	3,66	0,8	9,3696					
		Итого по расценке					30,91		80		
		ФОТ							79		2 801
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	*%*	112		112			88		3 137
	Пр/774-011.0	СП Полы	*%*	65		65			51		1 821
							Всего по позиции		**219**		
9	46-04-008-01	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов	*100 м2*	0,32		0,32					
		Объем: 0,32=32/100									
		1 ОТ					112,16		36	35,45	1 276
		3 ЭМ					41,43		13		
		ЗТ	*чел-ч*	14,38		4,6016					
		Итого по расценке					153,59		49		
		ФОТ							36		1 276
	Пр/812-040.2-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	*%*	91		91			33		1 161

	Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52		19		664
						Всего по позиции		**101**		
10	46-04-001-04	Разборка: кирпичных стен	*м3*	84,2		84,2				
		1 ОТ					62,91	5 297	35,45	187 779
		3 ЭМ					59,65	5 023		
		ЗТ	*чел-ч*	7,1		597,82				
		Итого по расценке					122,56	10 320		
		ФОТ						5 297		187 779
	Пр/812-040.2-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91		4 820		170 879
	Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52		2 754		97 645
						Всего по позиции		**17 894**		
11	26-01-039-01	ДЕМОНТАЖ Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо *Поправки к:* *М)*0;* *ЭМ)*0,8;* *ОТм)*0,8;* *ОТ)*0,8;* *ЗТ)*0,8;* *ЗТм)*0,8*	*м3*	102,11		102,11				
		1 ОТ					98,29	0,8 8 029	35,45	284 628
		3 ЭМ					40,47	0,8 3 305		
		2 в т.ч. ОТм					6,38	0,8 *521*	35,45	*18 469*
	12.2.05.11	Изделия теплоизоляционные	*м3*	1,02	0	0				
		ЗТ	*чел-ч*	10,58	0,8	864,25904				
		ЗТм	*чел-ч*	0,55	0,8	44,9284				
		Итого по расценке					138,76	11 334		
		ФОТ						8 550		303 097
	Пр/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97		8 294		294 004
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55		4 703		166 703
						Всего по позиции		**24 331**		
12	51-3-2	Изменение уровня пола в здании: выемкой грунта вручную с погрузкой *Поправки к:* *ЭМ)*1,15;* *ОТм)*1,15;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,15*	*100 м3*	1,881		1,881				
		Объем: 1,881=188,1/100								
		1 ОТ					4 828,20	1,15 10 444	35,45	370 240
		3 ЭМ					1,31	1,15 3		
		4 М					138,48	260		
		ЗТ	*чел-ч*	619	1,15	1338,98985				
		ЗТм	*чел-ч*	0,02	1,15	0,043263				
		Итого по расценке					4 967,99	10 707		
		ФОТ						10 444		370 240
	Пр/812-085.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	87		87		9 086		322 109
	Пр/774-085.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40		4 178		148 096
						Всего по позиции		**23 971**		
13	57-2-4	Разборка покрытий полов: цементных толщиной 150 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1.15;* *ОТм)*1.15;* *ОТ)*1.15;* *ЗТ)*1.15;* *ЗТм)*1.15*	*100 м2*	9,918		9,918				
		Объем: 9,918=991,8/100								
		1 ОТ					948,54	1,15 10 819	35,45	383 534
		3 ЭМ					1 052,17	1,15 12 001		
		2 в т.ч. ОТм					24,30	1,15 *277*	35,45	*9 820*
		ЗТ	*чел-ч*	111,2	1,15	1268,31384				
		ЗТм	*чел-ч*	1,8	1,15	20,53026				
		Итого по расценке					2 000,71	22 820		
13,1	999-9900	Строительный мусор	*т*	33		327,294	0,00	0		
		ФОТ						11 096		393 354
	Пр/812-091.0-1	НР Полы	%	89		89		9 875		350 085
	Пр/774-091.0	СП Полы	%	49		49		5 437		192 743
						Всего по позиции		**38 132**		
		Разборка засыпки битым кирпичем								
14	11-01-002-02	Демонтаж подстилающих слоев: шлаковых *Поправки к:* *М)*0;* *ЭМ)*0,8;* *ОТм)*0,8;* *ОТ)*0,8;* *ЗТ)*0,8;* *ЗТм)*0,8*	*м3*	49,59		49,59				
	Поправка: Сб. 30. п. 1.30. 53	*Поправка: Сб. 30. п. 1.30. 53 Наименование: При отсутствии прямой расценки на демонтажные работы, затраты на демонтаж конструкций следует определять по соответствующим ФЕР на монтаж (установку, устройство) без учета стоимости демонтируемых конструкций и с применением к нормам затрат труда и оплате труда рабочих-строителей, стоимости эксплуатации машин, в том числе затратам труда рабочих, обслуживающих машины при демонтаже сборных железобетонных, бетонных и деревянных конструкций - 0,8*								
		1 ОТ					22,42	0,8 890	35,45	31 551
		3 ЭМ					58,20	0,8 2 309		
		2 в т.ч. ОТм					6,44	0,8 *255*	35,45	*9 040*
	02.4.03.02	Щебень пористый из металлургического шлака (шлаковая пемза)	*м3*	1,3	0	0				

		ЗТ	*чел-ч*	2,53	0,8	100,37016				
		ЗТм	*чел-ч*	0,64	0,8	25,39008				
		Итого по расценке					80,62	3 199		
		ФОТ						1 145		40 591
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	*%*	112		112		1 282		45 462
	Пр/774-011.0	СП Полы	*%*	65		65		744		26 384
							Всего по позиции	**5 225**		

Подраздел: 1.Родоновые ванны

15	46-04-001-03	Разборка: железобетонных фундаментов	*м3*	18,65		18,65				
		1 ОТ					120,81	2 253	35,45	79 869
		3 ЭМ					294,96	5 501		
		4 М					22,45	419		
		ЗТ	*чел-ч*	13,32		248,418				
		Итого по расценке					438,22	8 173		
15,1	999-9900	Строительный мусор	*т*	2,5		46,625	0,00	0		
		ФОТ						2 253		79 869
	Пр/812-040.2-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	*%*	91		91		2 050		72 681
	Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	*%*	52		52		1 172		41 532
							Всего по позиции	**11 395**		

	Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)		**8 173**
	в том числе		
	оплата труда		2 253
	эксплуатация машин и механизмов		5 501
	материальные ресурсы		419
	Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)		2 253
	Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)		2 050
	Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)		1 172
	Итого по подразделу (в базисном уровне цен)		**11 395**
	Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)		**131 404**
	в том числе		
	оплата труда		55 823
	эксплуатация машин и механизмов		69 042
	материальные ресурсы		6 539
	Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)		58 662
	Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)		66 445
	Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)		36 892
	Итого по разделу (в базисном уровне цен)		**271 395**

Раздел: 3. Временные распорки. Корпус В

21	46-05-008-02	Установка, снятие временных опорных стоек для обеспечения устойчивости: подкрановых балок	*т металлоконструкций*	3,652		3,652				
		1 ОТ					391,42	1 429	35,45	50 658
		3 ЭМ					193,22	706		
		2 в т.ч. ОТм					8,82	*32*	35,45	*1 134*
		4 М					183,69	671		
	07.2.07.11	Стойки металлические опорные	*т*	1		3,652				
		ЗТ	*чел-ч*	41,64		152,06928				
		ЗТм	*чел-ч*	0,76		2,77552				
		Итого по расценке					768,33	2 806		
21,1	23.3.08.01-0134	Исключен								
		Трубы стальные квадратные из стали марки ст1-3сп/пс размером: 160х160 мм, толщина стенки 6 мм	*т*	-0,000548		-0,002	8 296,80	0,4	- 7	
21,2	08.3.11.01-0062	Швеллеры: № 24 сталь марки Ст3пс	*т*	0,078861		0,288	4 600,00	0,4	530	
21,3	08.4.03.02-0006	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 16-18 мм	*т*	0,168127		0,614	5 650,00	0,4	1 388	
21,4	08.3.05.02-0073	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3пс толщиной: 6-8 мм	*т*	0,055038		0,201	6 379,08	0,4	513	
21,5	08.3.05.02-0061	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах, марка стали Ст3, толщина 10-13 мм	*т*	0,06736		0,246	6 671,97	0,4	657	
21,6	08.3.05.02-0074	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах, марка стали Ст3пс, толщина 12-14 мм	*т*	0,12322		0,45	6 366,42	0,4	1 146	
21,7	08.3.08.02-0073	Сталь угловая равнополочная, марка стали: Ст3пс, шириной полок 100-100 мм	*т*	0,509858		1,862	4 840,65	0,4	3 605	
		ФОТ						1 461		51 792
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	*%*	103		103		1 505		53 346
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	*%*	59		59		862		30 557
							Всего по позиции	**13 005**		

	Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)		**10 638**
	в том числе		
	оплата труда		1 429
	эксплуатация машин и механизмов		706
	материальные ресурсы		8 503
	Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)		1 461
	Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)		1 505
	Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)		862
	Итого по разделу (в базисном уровне цен)		**13 005**

Раздел: 4. Пробивка проемов в конструкциях: из кирпича

22	46-03-007-03	Пробивка проемов в конструкциях: из кирпича	*м3*	214,55		214,55				
		1 ОТ					110,33	23 671	35,45	839 137
		3 ЭМ					131,75	28 267		
		ЗТ	*чел-ч*	12,3		2638,965				
		Итого по расценке					242,08	51 938		
		ФОТ						23 671		839 137

	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103		24 381			864 311
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59		13 966			495 091
							Всего по позиции	**90 285**			
23	46-04-001-04	Разборка: кирпичных стен	*м3*	1787,7		1787,7					
		1 ОТ					62,91	112 464		35,45	3 986 849
		3 ЭМ					59,65	106 636			
		ЗТ	*чел-ч*	7,1		12692,67					
		Итого по расценке					122,56	219 100			
		ФОТ						112 464			3 986 849
	Пр/812-040.2-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91		102 342			3 628 033
	Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52		58 481			2 073 161
							Всего по позиции	**379 923**			
24	06-03-008-01	Канатная алмазная резка монолитных железобетонных конструкций *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*м2 поверхности резки*	132,24		132,24					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		1 ОТ					62,24	1,15	9 466	35,45	335 570
		3 ЭМ					588,09	1,25	97 211		
		2 в т.ч. ОТм					0,01	1,25	*1*	35,45	*35*
		4 М					2,41		319		
	01.7.15.02	Болты анкерные	*т*	0,001		0,13224					
	01.7.17.04	Канаты алмазные	*м*	1		132,24					
		ЗТ	*чел-ч*	6,47	1,15	983,93172					
		Итого по расценке					652,74		106 996		
24,2	01.7.17.04-0001	Канат алмазный для абразивных материалов (красный), диаметр 10,5 мм	*м*	1		132,24	1 523,27		201 437		
		ФОТ							9 467		335 605
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			9 656		342 317
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			5 491		194 651
							Всего по позиции		**323 580**		
25	46-04-001-04	Разборка: кирпичных стен	*м3*	35,7		35,7					
		Объем: 35,7=0,1+35,6									
		1 ОТ					62,91		2 246	35,45	79 621
		3 ЭМ					59,65		2 130		
		ЗТ	*чел-ч*	7,1		253,47					
		Итого по расценке					122,56		4 376		
		ФОТ							2 246		79 621
	Пр/812-040.2-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			2 044		72 455
	Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			1 168		41 403
							Всего по позиции		**7 588**		
		Подраздел: 1.Усиление конструкций под пробиваемые проемы									
26	46-01-004-04	Усиление конструктивных элементов: стен кирпичных металлическим каркасом *Поправки к:* *ЭМ)*1,15;* *ОТм)*1,15;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,15*	*т*	0,939		0,939					
		1 ОТ					1 920,54	1,15	2 074	35,45	73 523
		3 ЭМ					47,52	1,15	51		
		2 в т.ч. ОТм					2,26	1,15	*2*	35,45	*71*
		4 М					4 925,14		4 625		
		ЗТ	*чел-ч*	201,95	1,15	218,0757075					
		ЗТм	*чел-ч*	0,18	1,15	0,194373					
		Итого по расценке					6 893,20		6 750		
26,1	999-9900	Строительный мусор	*т*	0,138		0,129582	0,00		0		
26,2	08.3.11.01-0062	Швеллеры: № 24 сталь марки Ст3пс	*т*	0,164004		0,154	4 600,00		708		
26,3	08.3.05.02-0073	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3пс толщиной: 6-8 мм	*т*	0,172524		0,162	6 379,08		1 033		
26,4	08.3.08.03-0002	Прокат угловой горячекатаный нормальной точности прокатки немерной длины из стали: С245	*т*	0,519702		0,488	5 587,05		2 726		
26,5	08.3.01.02-0028	Двутавры с параллельными гранями полок нормальные «Б», сталь: полуспокойная, № 25	*т*	0,144835		0,136	5 901,63		803		

26,6	08.3.08.02-0021	Исключен Уголок горячекатаный, размер 32х32 мм	*т*	-0,0408		-0,038311	6 031,01		- 231		
26,7	08.3.08.02-0045	Исключен Уголок горячекатаный, марка стали 18пс, ширина полок 60-100 мм	*т*	-0,95		-0,89205	4 881,91		- 4 355		
		ФОТ							2 076		73 594
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	*%*	103		103			2 138		75 802
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	*%*	59		59			1 225		43 420
						Всего по позиции			**10 797**		
27	46-08-012-05	Установка анкеров в отверстия глубиной 100 мм с применением составов на цементно-эпоксидной основе, диаметр анкера: 20 мм и более *Поправки к:* *ЭМ)*1,15;* *ОТм)*1,15;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,15*	*100 ШТ*	0,6		0,6					
		Объем: 0,6=60/100									
		1 ОТ					136,05	1,15	94	35,45	3 332
		3 ЭМ					27,63	1,15	19		
	01.7.15.02	Болты анкерные	*т*	0		0					
	14.2.05.05	Составы на цементно-эпоксидной основе	*кг*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	15,95	1,15	11,0055					
		Итого по расценке					163,68		113		
27,1	01.7.03.04-0001-4	Затраты на электроэнергию, потребляемую ручным инструментом (2 % от ОЗП)	*РУБ*	2,72		1,632	1,00		2		
27,2	01.7.15.01-0039	Анкер забивной распорный, из нержавеющей стали, М8	*100 ШТ*	100		60	243,00		14 580		
		ФОТ							94		3 332
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	*%*	103		103			97		3 432
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	*%*	59		59			55		1 966
						Всего по позиции			**14 847**		
		Заделка отверстий цементно-песчаный раствор на основе НЦ20									
28	46-03-017-03	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2 *Поправки к:* *М)*1,15;* *ЭМ)*1,15;* *ОТм)*1,15;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,15*	*м3*	0,15		0,15					
		1 ОТ					611,44	1,15	105	35,45	3 722
		3 ЭМ					28,65	1,15	5		
		2 в т.ч. ОТм					4,99	1,15	*1*	35,45	*35*
		4 М					882,39	1,15	152		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	*м3*	1,04	1,15	0,1794					
		ЗТ	*чел-ч*	75,58	1,15	13,03755					
		ЗТм	*чел-ч*	0,43	1,15	0,074175					
		Итого по расценке					1 522,48		262		
28,1	03.2.01.03-0001	Цемент глиноземистый ГЦ 40	*т*	0,3	1,15	0,05175	2 300,00		119		
		ФОТ							106		3 757
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	*%*	103		103			109		3 870
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	*%*	59		59			63		2 217
						Всего по позиции			**553**		
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**22 510**		
		в том числе									
		оплата труда							2 273		
		эксплуатация машин и механизмов							75		
		материальные ресурсы							20 162		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							2 276		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							2 344		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							1 343		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**26 197**		
		Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)							**606 357**		
		в том числе									
		оплата труда							150 120		
		эксплуатация машин и механизмов							234 319		
		материальные ресурсы							221 918		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							150 124		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							143 499		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							81 960		
		Итого по разделу (в базисном уровне цен)							**835 591**		
		Раздел: 5. Демонтаж конструкций									
35	46-05-008-02	Установка, снятие временных опорных стоек для обеспечения устойчивости: подкрановых балок	*т металлоконструкций*	6,006		6,006					
		1 ОТ					391,42		2 351	35,45	83 343
		3 ЭМ					193,22		1 160		

		2 в т.ч. ОТм					8,82		*53*	35,45	*1 879*
		4 М					183,69		1 103		
	07.2.07.11	Стойки металлические опорные	*т*	1		6,006					
		ЗТ	*чел-ч*	41,64		250,08984					
		ЗТм	*чел-ч*	0,76		4,56456					
		Итого по расценке					768,33		4 614		
35,1	08.3.01.02-0027	Двутавры с параллельными гранями полок нормальные «Б», сталь: полуспокойная, № 20-24	*т*	1	0,4	2,4024	5 914,05	0,4	5 683		
		ФОТ							2 404		85 222
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			2 476		87 779
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			1 418		50 281
							Всего по позиции		**14 191**		
		Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)							**10 297**		
		в том числе									
		оплата труда							2 351		
		эксплуатация машин и механизмов							1 160		
		материальные ресурсы							6 786		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							2 404		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							2 476		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							1 418		
		Итого по разделу (в базисном уровне цен)							**14 191**		

Раздел: 5.1.Демонтаж пирога междуэтажных перекрытий в Корпусе А в соответствии со Ст. П №765-09/15/ДСР – КР1.1 (новая ВОР)

Подраздел: 1.отм. +3,130, +2,560

36	26-01-039-01	ДЕМОНТАЖ Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо *Поправки к:* *М)*0;* *ЭМ)*0,8;* *ОТм)*0,8;* *ОТ)*0,8;* *ЗТ)*0,8;* *ЗТм)*0,8*	*м3*	15,5		15,5					
		Объем: 15,5=310*0,05									
		1 ОТ					98,29	0,8	1 219	35,45	43 214
		3 ЭМ					40,47	0,8	502		
		2 в т.ч. ОТм					6,38	0,8	*79*	35,45	*2 801*
	12.2.05.11	Изделия теплоизоляционные	*м3*	1,02	0	0					
		ЗТ	*чел-ч*	10,58	0,8	131,192					
		ЗТм	*чел-ч*	0,55	0,8	6,82					
		Итого по расценке					138,76		1 721		
		ФОТ							1 298		46 015
	Пр/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			1 259		44 635
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			714		25 308
							Всего по позиции		**3 694**		
37	26-01-053-01	ДЕМОНТАЖПокрытие изоляции плоских (криволинейных) поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия *Поправки к:* *М)*0;* *ЭМ)*0,7;* *ОТм)*0,7;* *ОТ)*0,7;* *ЗТ)*0,7;* *ЗТм)*0,7*	*100 м2*	3,1		3,1					
		Объем: 3,1=310/100									
		1 ОТ					1 265,72	0,7	2 747	35,45	97 381
		3 ЭМ					539,45	0,7	1 171		
		2 в т.ч. ОТм					12,30	0,7	*27*	35,45	*957*
	08.3.05.06	Металл листовой	*м2*	122	0	0					
		ЗТ	*чел-ч*	139,55	0,7	302,8235					
		ЗТм	*чел-ч*	1,06	0,7	2,3002					
		Итого по расценке					1 805,17		3 918		
		ФОТ							2 774		98 338
	Пр/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			2 691		95 388
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			1 526		54 086
							Всего по позиции		**8 135**		
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**5 639**		
		в том числе									
		оплата труда							3 966		
		эксплуатация машин и механизмов							1 673		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							4 072		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							3 950		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							2 240		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**11 829**		

Подраздел: 2. отм. +6,560; +7,110

38	26-01-039-01	ДЕМОНТАЖ Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо *Поправки к:* *М)*0;* *ЭМ)*0,8;* *ОТм)*0,8;* *ОТ)*0,8;* *ЗТ)*0,8;* *ЗТм)*0,8*	*м3*	15,4		15,4					
		Объем: 15,4=308*0,05									
		1 ОТ					98,29	0,8	1 211	35,45	42 930
		3 ЭМ					40,47	0,8	498		
		2 в т.ч. ОТм					6,38	0,8	*79*	35,45	*2 801*
	12.2.05.11	Изделия теплоизоляционные	*м3*	1,02	0	0					
		ЗТ	*чел-ч*	10,58	0,8	130,3456					
		ЗТм	*чел-ч*	0,55	0,8	6,776					
		Итого по расценке					138,76		1 709		
		ФОТ							1 290		45 731
	Пр/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			1 251		44 359
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			710		25 152
							Всего по позиции		**3 670**		

39	26-01-053-01	ДЕМОНТАЖПокрытие изоляции плоских (криволинейных) поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия *Поправки к:* *М)*0;* *ЭМ)*0,7;* *ОТм)*0,7;* *ОТ)*0,7;* *ЗТ)*0,7;* *ЗТм)*0,7*	*100 м2*	3,1		3,1					
		Объем: 3,1=310/100									
		1 ОТ					1 265,72	0,7	2 747	35,45	97 381
		3 ЭМ					539,45	0,7	1 171		
		2 в т.ч. ОТм					12,30	0,7	*27*	35,45	*957*
	08.3.05.06	Металл листовой	*м2*	122	0	0					
		ЗТ	*чел-ч*	139,55	0,7	302,8235					
		ЗТм	*чел-ч*	1,06	0,7	2,3002					
		Итого по расценке					1 805,17		3 918		
		ФОТ							2 774		98 338
	Пр/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	*%*	97		97			2 691		95 388
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	*%*	55		55			1 526		54 086
						Всего по позиции			**8 135**		
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**5 627**		
		в том числе									
		оплата труда							3 958		
		эксплуатация машин и механизмов							1 669		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							4 064		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							3 942		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							2 236		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**11 805**		
		Подраздел: 3. отм +10,340; +10,860									
40	26-01-039-01	ДЕМОНТАЖ Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо *Поправки к:* *М)*0;* *ЭМ)*0,8;* *ОТм)*0,8;* *ОТ)*0,8;* *ЗТ)*0,8;* *ЗТм)*0,8*	*м3*	15,4		15,4					
		Объем: 15,4=308*0,05									
		1 ОТ					98,29	0,8	1 211	35,45	42 930
		3 ЭМ					40,47	0,8	498		
		2 в т.ч. ОТм					6,38	0,8	*79*	35,45	*2 801*
	12.2.05.11	Изделия теплоизоляционные	*м3*	1,02	0	0					
		ЗТ	*чел-ч*	10,58	0,8	130,3456					
		ЗТм	*чел-ч*	0,55	0,8	6,776					
		Итого по расценке					138,76		1 709		
		ФОТ							1 290		45 731
	Пр/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	*%*	97		97			1 251		44 359
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	*%*	55		55			710		25 152
						Всего по позиции			**3 670**		
41	26-01-053-01	ДЕМОНТАЖПокрытие изоляции плоских (криволинейных) поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия *Поправки к:* *М)*0;* *ЭМ)*0,8;* *ОТм)*0,8;* *ОТ)*0,7;* *ЗТ)*0,7;* *ЗТм)*0,8*	*100 м2*	3,1		3,1					
		Объем: 3,1=310/100									
		1 ОТ					1 265,72	0,7	2 747	35,45	97 381
		3 ЭМ					539,45	0,8	1 338		
		2 в т.ч. ОТм					12,30	0,8	*31*	35,45	*1 099*
	08.3.05.06	Металл листовой	*м2*	122	0	0					
		ЗТ	*чел-ч*	139,55	0,7	302,8235					
		ЗТм	*чел-ч*	1,06	0,8	2,6288					
		Итого по расценке					1 805,17		4 085		
		ФОТ							2 778		98 480
	Пр/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	*%*	97		97			2 695		95 526
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	*%*	55		55			1 528		54 164
						Всего по позиции			**8 308**		
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**5 794**		
		в том числе									
		оплата труда							3 958		
		эксплуатация машин и механизмов							1 836		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							4 068		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							3 946		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							2 238		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**11 978**		
		Подраздел: 4.отм. +14,600; +14,940									
42	26-01-039-01	ДЕМОНТАЖ Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо *Поправки к:* *М)*0;* *ЭМ)*0,8;* *ОТм)*0,8;* *ОТ)*0,8;* *ЗТ)*0,8;* *ЗТм)*0,8*	*м3*	31,8		31,8					
		Объем: 31,8=318*0,05*2									
		1 ОТ					98,29	0,8	2 500	35,45	88 625
		3 ЭМ					40,47	0,8	1 029		
		2 в т.ч. ОТм					6,38	0,8	*162*	35,45	*5 743*
	12.2.05.11	Изделия теплоизоляционные	*м3*	1,02	0	0					
		ЗТ	*чел-ч*	10,58	0,8	269,1552					
		ЗТм	*чел-ч*	0,55	0,8	13,992					
		Итого по расценке					138,76		3 529		
		ФОТ							2 662		94 368
	Пр/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	*%*	97		97			2 582		91 537
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	*%*	55		55			1 464		51 902
						Всего по позиции			**7 575**		

43	26-01-053-01	ДЕМОНТАЖПокрытие изоляции плоских (криволинейных) поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия *Поправки к:* *М)*0;* *ЭМ)*0,7;* *ОТм)*0,7;* *ОТ)*0,7;* *ЗТ)*0,7;* *ЗТм)*0,7*	*100 м2*	3,18		3,18				
		Объем: 3,18=318/100								
		1 ОТ				1 265,72	0,7	2 817	35,45	99 863
		3 ЭМ				539,45	0,7	1 201		
		2 в т.ч. ОТм				12,30	0,7	*27*	35,45	*957*
	08.3.05.06	Металл листовой	*м2*	122	0	0				
		ЗТ	*чел-ч*	139,55	0,7	310,6383				
		ЗТм	*чел-ч*	1,06	0,7	2,35956				
		Итого по расценке					1 805,17		4 018	
		ФОТ							2 844	100 820
	Пр/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	*%*	97		97			2 759	97 795
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	*%*	55		55			1 564	55 451
							Всего по позиции		**8 341**	

	Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)		**7 547**
	в том числе		
	оплата труда		5 317
	эксплуатация машин и механизмов		2 230
	Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)		5 506
	Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)		5 341
	Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)		3 028
	Итого по подразделу (в базисном уровне цен)		**15 916**
	Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)		**24 607**
	в том числе		
	оплата труда		17 199
	эксплуатация машин и механизмов		7 408
	Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)		17 710
	Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)		17 179
	Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)		9 742
	Итого по разделу (в базисном уровне цен)		**51 528**

Раздел: 6. Прочие работы

	Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)		**0**
	Итого по разделу (в базисном уровне цен)		**0**
	ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)		
	ВСЕГО прямые затраты по смете	**812 248**	**14 346 695**
	в том числе		
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	оплата труда	252 422	8 948 363
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	эксплуатация машин и механизмов	317 820	10,97 3 486 485
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	материальные ресурсы	242 006	7,90 1 911 847
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	Всего ФОТ (справочно)	256 568	9 095 339
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	Всего накладные расходы	239 090	8 475 769
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	Всего сметная прибыль	134 279	4 760 102
	ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)	**1 185 617**	**27 582 566**

Составил _____ Сыкалова Е.Е.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____ Лапина Е.А.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Больница с поликлиникой» Управления делами Президента Российской Федерации. Реконструкция административного здания с перепрофилированием его под отделение скорой медицинской помощи по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 4, стр. 5

(наименование стройки)

Номер заказа 02-01-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03

02-01-03 Конструктивные решения искл Выгружена

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 765-09/15-ДСР-КР1(07-09-2015-КР1)

	базовая цена	текущая цена	
Сметная стоимость	- 6 677,61	- 6 677,61	тыс. руб.
Строительные работы	- 6 677,61	- 6 677,61	тыс. руб.
Монтажные работы	0,00	0,00	тыс. руб.
Оборудование	0,00	0,00	тыс. руб.
Прочие работы	0,00	0,00	тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	- 64 370,15	- 64 370,15	чел. -ч.
Средства на оплату труда	- 608,41	- 608,41	тыс. руб.

Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.01.2000 г.

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм.	Попра-вочные коэфф.	Стоимость в ценах 2001г.	Пункт коэфф. пересчета	Коэфф. пересчета	Стоимость в текущих ценах	ЗТР всего чел.-час
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Локальная смета: 02-01-03 Конструктивные решения

Раздел: 1. Закрепление фундаментов

		счечение 1-1									
1	04-01-030-1	Колонковое бурение скважин станками с электродвигателем глубиной бурения до 50 м в грунтах группы 2/даиметром 93 мм/	*100 м бурения скважины*	-3,696	12 161,42						
		Объем: -3,696=-369,6/100									
		Зарплата			1 798,94	)*0,8)*1,15)*1 ,2	- 7 340,37		1	- 7 340,37	
		Эксплуатация машин			10 203,66	)*0,8)*1,25)*1 ,2	- 45 255,27		1	- 45 255,27	
		в т.ч. зарплата машинистов			1 772,43	)*0,8)*1,25)*1 ,2	*- 7 861,08*		1	*- 7 861,08*	
		Материальные ресурсы			158,82	)*0,8	- 469,60		1	- 469,60	
		НР от ФОТ	%	112			- 17 025,62	112		- 17 025,62	
		СП от ФОТ	%	51			- 7 752,74	51		- 7 752,74	
		Затраты труда	*чел-ч*	187		)*0,8)*1,15)*1 ,2					- 763,03
							- 77 843,60			**- 77 843,60**	**- 763,03**
2	109-0014	Долота трехшарошечные типа Ш93Т-ЦВ	*шт.*	-2,72	1 434,26		- 3 901,19		1	- 3 901,19	
							- 3 901,19			**- 3 901,19**	**0,00**
3	04-02-012-1	Установка кондуктора при колонковом бурении	*100 м бурения скважины*	-4,004	1 677,93						
		Объем: -4,004=-400,4/100									
		Зарплата			178,93	)*1,15)*1,2	- 988,68		1	- 988,68	
		Эксплуатация машин			1 487,43	)*1,25)*1,2	- 8 933,50		1	- 8 933,50	
		в т.ч. зарплата машинистов			232,74	)*1,25)*1,2	*- 1 397,84*		1	*- 1 397,84*	
		Материальные ресурсы			11,57		- 46,33		1	- 46,33	
		НР от ФОТ	%	112			- 2 672,90	112		- 2 672,90	
		СП от ФОТ	%	51			- 1 217,13	51		- 1 217,13	
		Затраты труда	*чел-ч*	18,6		)*1,15)*1,2					- 102,77
							- 13 858,54			**- 13 858,54**	**- 102,77**
4	103-0918	Трубы стальные	*т*	-2,954952	7 920,00		- 23 403,22		1	- 23 403,22	
							- 23 403,22			**- 23 403,22**	**0,00**
5	05-01-009-1	Заполнение бетоном полых свай и свай-оболочек диаметром до 80 см	*1 м3 бетона полости сваи*	-2,51	971,22						
		Зарплата			49,35	)*1,15)*1,2	- 170,94		1	- 170,94	
		Эксплуатация машин			205,11	)*1,25)*1,2	- 772,24		1	- 772,24	
		в т.ч. зарплата машинистов			28,49	)*1,25)*1,2	*- 107,26*		1	*- 107,26*	
		Материальные ресурсы			716,76		- 1 799,07		1	- 1 799,07	
		НР от ФОТ	%	130			- 361,66	130		- 361,66	
		СП от ФОТ	%	80			- 222,56	80		- 222,56	
		Затраты труда	*чел-ч*	5,57		)*1,15)*1,2					- 19,29
							- 3 326,47			**- 3 326,47**	**- 19,29**
6	04-01-030-1	Колонковое бурение скважин станками с электродвигателем глубиной бурения до 50 м в грунтах группы 2	*100 м бурения скважины*	-1,925	12 161,42						
		Объем: -1,925=-192,5/100									

		Зарплата				)*0,6)*1,15)*1					
					1 798,94	,2	- 2 867,33		1	- 2 867,33	
		Эксплуатация машин				)*0,6)*1,25)*1					
					10 203,66	,2	- 17 677,84		1	- 17 677,84	
		в т.ч. зарплата машинистов				)*0,6)*1,25)*1					
					1 772,43	,2	*- 3 070,73*		1	*- 3 070,73*	
		Материальные ресурсы			158,82	)*0,6	- 183,44		1	- 183,44	
		НР от ФОТ	%	112			- 6 650,63	112		- 6 650,63	
		СП от ФОТ	%	51			- 3 028,41	51		- 3 028,41	
		Затраты труда				)*0,6)*1,15)*1					
			чел-ч	187		,2					- 298,06
							- 30 407,65			**- 30 407,65**	**- 298,06**
7	109-0013	Долота трехшарошечные типа Ш76К-ЦВ									
			шт.	-1,063	864,47		- 918,93		1	- 918,93	
							- 918,93			**- 918,93**	**0,00**
8	05-01-009-1	Заполнение бетоном полых свай и свай-оболочек диаметром до 80 см	*1 м3 бетона полости сваи*	-50,05	971,22						
		Зарплата			49,35	)*1,15)*1,2	- 3 408,56		1	- 3 408,56	
		Эксплуатация машин			205,11	)*1,25)*1,2	- 15 398,63		1	- 15 398,63	
		в т.ч. зарплата машинистов			28,49	)*1,25)*1,2	*- 2 138,89*		1	*- 2 138,89*	
		Материальные ресурсы			716,76		- 35 873,84		1	- 35 873,84	
		НР от ФОТ	%	130			- 7 211,69	130		- 7 211,69	
		СП от ФОТ	%	80			- 4 437,96	80		- 4 437,96	
		Затраты труда	чел-ч	5,57		)*1,15)*1,2					- 384,71
							- 66 330,68			**- 66 330,68**	**- 384,71**
		сечение 2-2									
9	04-01-030-1	Колонковое бурение скважин станками с электродвигателем глубиной бурения до 50 м в грунтах группы 2/диаметром 93 мм/	*100 м бурения скважины*	-1,54	12 161,42						
		Объем: -1,54=-154/100									
		Зарплата				)*0,8)*1,15)*1					
					1 798,94	,2	- 3 058,49		1	- 3 058,49	
		Эксплуатация машин				)*0,8)*1,25)*1					
					10 203,66	,2	- 18 856,36		1	- 18 856,36	
		в т.ч. зарплата машинистов				)*0,8)*1,25)*1					
					1 772,43	,2	*- 3 275,45*		1	*- 3 275,45*	
		Материальные ресурсы			158,82	)*0,8	- 195,67		1	- 195,67	
		НР от ФОТ	%	112			- 7 094,01	112		- 7 094,01	
		СП от ФОТ	%	51			- 3 230,31	51		- 3 230,31	
		Затраты труда				)*0,8)*1,15)*1					
			чел-ч	187		,2					- 317,93
							- 32 434,84			**- 32 434,84**	**- 317,93**
10	109-0014	Долота трехшарошечные типа Ш93Т-ЦВ									
			шт.	-1,133	1 434,26		- 1 625,02		1	- 1 625,02	
							- 1 625,02			**- 1 625,02**	**0,00**
11	04-02-012-1	Установка кондуктора при колонковом бурении	*100 м бурения скважины*	-1,848	1 677,93						
		Объем: -1,848=-184,8/100									
		Зарплата			178,93	)*1,15)*1,2	- 456,31		1	- 456,31	
		Эксплуатация машин			1 487,43	)*1,25)*1,2	- 4 123,16		1	- 4 123,16	
		в т.ч. зарплата машинистов			232,74	)*1,25)*1,2	*- 645,16*		1	*- 645,16*	
		Материальные ресурсы			11,57		- 21,38		1	- 21,38	
		НР от ФОТ	%	112			- 1 233,65	112		- 1 233,65	
		СП от ФОТ	%	51			- 561,75	51		- 561,75	
		Затраты труда	чел-ч	18,6		)*1,15)*1,2					- 47,43
							- 6 396,25			**- 6 396,25**	**- 47,43**
13	103-0918	Трубы стальные	*т*	-1,434672	7 920,00		- 11 362,60		1	- 11 362,60	
		Объем: -1,434672=-1,434672									
							- 11 362,60			**- 11 362,60**	**0,00**
14	05-01-009-1	Заполнение бетоном полых свай и свай-оболочек диаметром до 80 см	*1 м3 бетона полости сваи*	-1,05	971,22						
		Зарплата			49,35	)*1,15)*1,2	- 71,51		1	- 71,51	
		Эксплуатация машин			205,11	)*1,25)*1,2	- 323,05		1	- 323,05	
		в т.ч. зарплата машинистов			28,49	)*1,25)*1,2	*- 44,87*		1	*- 44,87*	
		Материальные ресурсы			716,76		- 752,60		1	- 752,60	
		НР от ФОТ	%	130			- 151,29	130		- 151,29	
		СП от ФОТ	%	80			- 93,10	80		- 93,10	
		Затраты труда	чел-ч	5,57		)*1,15)*1,2					- 8,07
							- 1 391,55			**- 1 391,55**	**- 8,07**
15	04-01-030-1	Колонковое бурение скважин станками с электродвигателем глубиной бурения до 50 м в грунтах группы 2	*100 м бурения скважины*	-1,8942	12 161,42						
		Объем: -1,8942=-189,42/100									
		Зарплата				)*0,6)*1,15)*1					
					1 798,94	,2	- 2 821,45		1	- 2 821,45	
		Эксплуатация машин				)*0,6)*1,25)*1					
					10 203,66	,2	- 17 395,00		1	- 17 395,00	
		в т.ч. зарплата машинистов				)*0,6)*1,25)*1					
					1 772,43	,2	*- 3 021,60*		1	*- 3 021,60*	
		Материальные ресурсы			158,82	)*0,6	- 180,50		1	- 180,50	
		НР от ФОТ	%	112			- 6 544,22	112		- 6 544,22	

		СП от ФОТ	%	51			- 2 979,96	51	- 2 979,96	
		Затраты труда				)*0,6)*1,15)*1				
			чел-ч	187		,2				- 293,29
							- 29 921,13		**- 29 921,13**	**- 293,29**
16	109-0013	Долота трехшарошечные типа Ш76К-ЦВ								
			шт.	-1,046	864,47		- 904,24	1	- 904,24	
							- 904,24		**- 904,24**	**0,00**
17	05-01-009-1	Заполнение бетоном полых свай и свай-оболочек диаметром до 80 см	*1 м3 бетона полости сваи*	-49,25	971,22					
		Зарплата			49,35	)*1,15)*1,2	- 3 354,07	1	- 3 354,07	
		Эксплуатация машин			205,11	)*1,25)*1,2	- 15 152,50	1	- 15 152,50	
		в т.ч. зарплата машинистов			28,49	)*1,25)*1,2	*- 2 104,70*	1	*- 2 104,70*	
		Материальные ресурсы			716,76		- 35 300,43	1	- 35 300,43	
		НР от ФОТ	%	130			- 7 096,40	130	- 7 096,40	
		СП от ФОТ	%	80			- 4 367,02	80	- 4 367,02	
		Затраты труда	чел-ч	5,57		)*1,15)*1,2				- 378,57
							- 65 270,42		**- 65 270,42**	**- 378,57**
		сечение 3-3								
18	04-01-030-1	Колонковое бурение скважин станками с электродвигателем глубиной бурения до 50 м в грунтах группы 2	*100 м бурения скважины*	-0,65	12 161,42					
		Объем: -0,65=-65/100								
		Зарплата				)*0,8)*1,15)*1				
					1 798,94	,2	- 1 290,92	1	- 1 290,92	
		Эксплуатация машин				)*0,8)*1,25)*1				
					10 203,66	,2	- 7 958,85	1	- 7 958,85	
		в т.ч. зарплата машинистов				)*0,8)*1,25)*1				
					1 772,43	,2	*- 1 382,50*	1	*- 1 382,50*	
		Материальные ресурсы			158,82	)*0,8	- 82,59	1	- 82,59	
		НР от ФОТ	%	112			- 2 994,23	112	- 2 994,23	
		СП от ФОТ	%	51			- 1 363,44	51	- 1 363,44	
		Затраты труда				)*0,8)*1,15)*1				
			чел-ч	187		,2				- 134,19
							- 13 690,03		**- 13 690,03**	**- 134,19**
19	109-0014	Долота трехшарошечные типа Ш93Т-ЦВ								
			шт.	-0,4784	1 434,26		- 686,15	1	- 686,15	
							- 686,15		**- 686,15**	**0,00**
20	04-02-012-1	Установка кондуктора при колонковом бурении	*100 м бурения скважины*	-0,75	1 677,93					
		Объем: -0,75=-75/100								
		Зарплата			178,93	)*1,15)*1,2	- 185,19	1	- 185,19	
		Эксплуатация машин			1 487,43	)*1,25)*1,2	- 1 673,36	1	- 1 673,36	
		в т.ч. зарплата машинистов			232,74	)*1,25)*1,2	*- 261,83*	1	*- 261,83*	
		Материальные ресурсы			11,57		- 8,68	1	- 8,68	
		НР от ФОТ	%	112			- 500,66	112	- 500,66	
		СП от ФОТ	%	51			- 227,98	51	- 227,98	
		Затраты труда	чел-ч	18,6		)*1,15)*1,2				- 19,25
							- 2 595,87		**- 2 595,87**	**- 19,25**
21	103-0918	Трубы стальные	*т*	-0,5535	7 920,00		- 4 383,72	1	- 4 383,72	
							- 4 383,72		**- 4 383,72**	**0,00**
22	05-01-009-1	Заполнение бетоном полых свай и свай-оболочек диаметром до 80 см	*1 м3 бетона полости сваи*	-0,44	971,22					
		Зарплата			49,35	)*1,15)*1,2	- 29,97	1	- 29,97	
		Эксплуатация машин			205,11	)*1,25)*1,2	- 135,37	1	- 135,37	
		в т.ч. зарплата машинистов			28,49	)*1,25)*1,2	*- 18,80*	1	*- 18,80*	
		Материальные ресурсы			716,76		- 315,37	1	- 315,37	
		НР от ФОТ	%	130			- 63,40	130	- 63,40	
		СП от ФОТ	%	80			- 39,02	80	- 39,02	
		Затраты труда	чел-ч	5,57		)*1,15)*1,2				- 3,38
							- 583,13		**- 583,13**	**- 3,38**
23	04-01-030-1	Колонковое бурение скважин станками с электродвигателем глубиной бурения до 50 м в грунтах группы 2/Диаметром 76 мм/	*100 м бурения скважины*	-0,5875	12 161,42					
		Объем: -0,5875=-58,75/100								
		Зарплата				)*0,6)*1,15)*1				
					1 798,94	,2	- 875,09	1	- 875,09	
		Эксплуатация машин				)*0,6)*1,25)*1				
					10 203,66	,2	- 5 395,19	1	- 5 395,19	
		в т.ч. зарплата машинистов				)*0,6)*1,25)*1				
					1 772,43	,2	*- 937,17*	1	*- 937,17*	
		Материальные ресурсы			158,82	)*0,6	- 55,98	1	- 55,98	
		НР от ФОТ	%	112			- 2 029,73	112	- 2 029,73	
		СП от ФОТ	%	51			- 924,25	51	- 924,25	
		Затраты труда				)*0,6)*1,15)*1				
			чел-ч	187		,2				- 90,97
							- 9 280,24		**- 9 280,24**	**- 90,97**
24	109-0013	Долота трехшарошечные типа Ш76К-ЦВ								
			шт.	-0,3243	864,47		- 280,35	1	- 280,35	
							- 280,35		**- 280,35**	**0,00**

25	05-01-009-1	Заполнение бетоном полых свай и свай-оболочек диаметром до 80 см	*1 м3 бетона полости сваи*	-15,28	971,22						
		Зарплата			49,35	)*1,15)*1,2	- 1 040,61		1	- 1 040,61	
		Эксплуатация машин			205,11	)*1,25)*1,2	- 4 701,12		1	- 4 701,12	
		в т.ч. зарплата машинистов			28,49	)*1,25)*1,2	*- 652,99*		1	*- 652,99*	
		Материальные ресурсы			716,76		- 10 952,09		1	- 10 952,09	
		НР от ФОТ	%	130			- 2 201,68	130		- 2 201,68	
		СП от ФОТ	%	80			- 1 354,88	80		- 1 354,88	
		Затраты труда	чел-ч	5,57		)*1,15)*1,2					- 117,45
							- 20 250,38			**- 20 250,38**	**- 117,45**
		сечение 4-4									
26	04-01-030-1	Колонковое бурение скважин станками с электродвигателем глубиной бурения до 50 м в грунтах группы 2	*100 м бурения скважины*	-4,668	12 161,42						
		Объем: -4,668=-466,8/100									
		Зарплата			1 798,94	)*0,8)*1,15)*1,2	- 9 270,79		1	- 9 270,79	
		Эксплуатация машин			10 203,66	)*0,8)*1,25)*1,2	- 57 156,82		1	- 57 156,82	
		в т.ч. зарплата машинистов			1 772,43	)*0,8)*1,25)*1,2	*- 9 928,44*		1	*- 9 928,44*	
		Материальные ресурсы			158,82	)*0,8	- 593,10		1	- 593,10	
		НР от ФОТ	%	112			- 21 503,14	112		- 21 503,14	
		СП от ФОТ	%	51			- 9 791,61	51		- 9 791,61	
		Затраты труда	чел-ч	187		)*0,8)*1,15)*1,2					- 963,70
							- 98 315,46			**- 98 315,46**	**- 963,70**
27	109-0014	Долота трехшарошечные типа Ш93Т-ЦВ	*шт.*	-3,436	1 434,26		- 4 928,12		1	- 4 928,12	
							- 4 928,12			**- 4 928,12**	**0,00**
28	04-02-012-1	Установка кондуктора при колонковом бурении	*100 м бурения скважины*	-5,446	1 677,93						
		Объем: -5,446=-544,6/100									
		Зарплата			178,93	)*1,15)*1,2	- 1 344,74		1	- 1 344,74	
		Эксплуатация машин			1 487,43	)*1,25)*1,2	- 12 150,82		1	- 12 150,82	
		в т.ч. зарплата машинистов			232,74	)*1,25)*1,2	*- 1 901,25*		1	*- 1 901,25*	
		Материальные ресурсы			11,57		- 63,01		1	- 63,01	
		НР от ФОТ	%	112			- 3 635,51	112		- 3 635,51	
		СП от ФОТ	%	51			- 1 655,45	51		- 1 655,45	
		Затраты труда	чел-ч	18,6		)*1,15)*1,2					- 139,79
							- 18 849,53			**- 18 849,53**	**- 139,79**
29	103-0918	Трубы стальные	*т*	-4,019148	7 920,00		- 31 831,65		1	- 31 831,65	
							- 31 831,65			**- 31 831,65**	**0,00**
30	05-01-009-1	Заполнение бетоном полых свай и свай-оболочек диаметром до 80 см	*1 м3 бетона полости сваи*	-3,17	971,22						
		Зарплата			49,35	)*1,15)*1,2	- 215,89		1	- 215,89	
		Эксплуатация машин			205,11	)*1,25)*1,2	- 975,30		1	- 975,30	
		в т.ч. зарплата машинистов			28,49	)*1,25)*1,2	*- 135,47*		1	*- 135,47*	
		Материальные ресурсы			716,76		- 2 272,13		1	- 2 272,13	
		НР от ФОТ	%	130			- 456,77	130		- 456,77	
		СП от ФОТ	%	80			- 281,09	80		- 281,09	
		Затраты труда	чел-ч	5,57		)*1,15)*1,2					- 24,37
							- 4 201,18			**- 4 201,18**	**- 24,37**
31	04-01-030-1	Колонковое бурение скважин станками с электродвигателем глубиной бурения до 50 м в грунтах группы 2/Диаметром 76мм/	*100 м бурения скважины*	-2,723	12 161,42						
		Объем: -2,723=-272,3/100									
		Зарплата			1 798,94	)*0,6)*1,15)*1,2	- 4 055,97		1	- 4 055,97	
		Эксплуатация машин			10 203,66	)*0,6)*1,25)*1,2	- 25 006,11		1	- 25 006,11	
		в т.ч. зарплата машинистов			1 772,43	)*0,6)*1,25)*1,2	*- 4 343,69*		1	*- 4 343,69*	
		Материальные ресурсы			158,82	)*0,6	- 259,48		1	- 259,48	
		НР от ФОТ	%	112			- 9 407,62	112		- 9 407,62	
		СП от ФОТ	%	51			- 4 283,83	51		- 4 283,83	
		Затраты труда	чел-ч	187		)*0,6)*1,15)*1,2					- 421,62
							- 43 013,01			**- 43 013,01**	**- 421,62**
32	109-0013	Долота трехшарошечные типа Ш76К-ЦВ	*шт.*	-1,503	864,47		- 1 299,30		1	- 1 299,30	
							- 1 299,30			**- 1 299,30**	**0,00**
33	05-01-009-1	Заполнение бетоном полых свай и свай-оболочек диаметром до 80 см	*1 м3 бетона полости сваи*	-70,8	971,22						
		Зарплата			49,35	)*1,15)*1,2	- 4 821,69		1	- 4 821,69	
		Эксплуатация машин			205,11	)*1,25)*1,2	- 21 782,68		1	- 21 782,68	
		в т.ч. зарплата машинистов			28,49	)*1,25)*1,2	*- 3 025,64*		1	*- 3 025,64*	
		Материальные ресурсы			716,76		- 50 746,61		1	- 50 746,61	
		НР от ФОТ	%	130			- 10 201,53	130		- 10 201,53	

		СП от ФОТ	%	80			- 6 277,86	80	- 6 277,86	
		Затраты труда	чел-ч	5,57		)*1,15)*1,2				- 544,21
							- 93 830,37		**- 93 830,37**	**- 544,21**
		сечение 5-5								
34	04-01-030-1	Колонковое бурение скважин станками с электродвигателем глубиной бурения до 50 м в грунтах группы 2/диаметром 93мм/	*100 м бурения скважины*	-1,554	12 161,42					
		Объем: -1,554=-155,4/100								
		Зарплата				)*0,8)*1,15)*1				
					1 798,94	,2	- 3 086,29	1	- 3 086,29	
		Эксплуатация машин				)*0,8)*1,25)*1				
					10 203,66	,2	- 19 027,79	1	- 19 027,79	
		в т.ч. зарплата машинистов				)*0,8)*1,25)*1				
					1 772,43	,2	*- 3 305,23*	1	*- 3 305,23*	
		Материальные ресурсы			158,82	)*0,8	- 197,45	1	- 197,45	
		НР от ФОТ	%	112			- 7 158,50	112	- 7 158,50	
		СП от ФОТ	%	51			- 3 259,68	51	- 3 259,68	
		Затраты труда				)*0,8)*1,15)*1				
			чел-ч	187		,2				- 320,82
							- 32 729,71		**- 32 729,71**	**- 320,82**
35	109-0014	Долота трехшарошечные типа Ш93Т-ЦВ								
			шт.	-1,144	1 434,26		- 1 640,79	1	- 1 640,79	
							- 1 640,79		**- 1 640,79**	**0,00**
36	04-02-012-1	Установка кондуктора при колонковом бурении	*100 м бурения скважины*	-1,702	1 677,93					
		Объем: -1,702=-170,2/100								
		Зарплата			178,93	)*1,15)*1,2	- 420,26	1	- 420,26	
		Эксплуатация машин			1 487,43	)*1,25)*1,2	- 3 797,41	1	- 3 797,41	
		в т.ч. зарплата машинистов			232,74	)*1,25)*1,2	*- 594,19*	1	*- 594,19*	
		Материальные ресурсы			11,57		- 19,69	1	- 19,69	
		НР от ФОТ	%	112			- 1 136,18	112	- 1 136,18	
		СП от ФОТ	%	51			- 517,37	51	- 517,37	
		Затраты труда	чел-ч	18,6		)*1,15)*1,2				- 43,69
							- 5 890,91		**- 5 890,91**	**- 43,69**
37	103-0918	Трубы стальные	*т*	-1,256076	7 920,00		- 9 948,12	1	- 9 948,12	
							- 9 948,12		**- 9 948,12**	**0,00**
38	05-01-009-1	Заполнение бетоном полых свай и свай-оболочек диаметром до 80 см	*1 м3 бетона полости сваи*	-1,06	971,22					
		Зарплата			49,35	)*1,15)*1,2	- 72,19	1	- 72,19	
		Эксплуатация машин			205,11	)*1,25)*1,2	- 326,12	1	- 326,12	
		в т.ч. зарплата машинистов			28,49	)*1,25)*1,2	*- 45,30*	1	*- 45,30*	
		Материальные ресурсы			716,76		- 759,77	1	- 759,77	
		НР от ФОТ	%	130			- 152,74	130	- 152,74	
		СП от ФОТ	%	80			- 93,99	80	- 93,99	
		Затраты труда	чел-ч	5,57		)*1,15)*1,2				- 8,15
							- 1 404,81		**- 1 404,81**	**- 8,15**
39	04-01-030-1	Колонковое бурение скважин станками с электродвигателем глубиной бурения до 50 м в грунтах группы 2	*100 м бурения скважины*	-1,147	12 161,42					
		Объем: -1,147=-114,7/100								
		Зарплата				)*0,6)*1,15)*1				
					1 798,94	,2	- 1 708,48	1	- 1 708,48	
		Эксплуатация машин				)*0,6)*1,25)*1				
					10 203,66	,2	- 10 533,24	1	- 10 533,24	
		в т.ч. зарплата машинистов				)*0,6)*1,25)*1				
					1 772,43	,2	*- 1 829,68*	1	*- 1 829,68*	
		Материальные ресурсы			158,82	)*0,6	- 109,30	1	- 109,30	
		НР от ФОТ	%	112			- 3 962,74	112	- 3 962,74	
		СП от ФОТ	%	51			- 1 804,46	51	- 1 804,46	
		Затраты труда				)*0,6)*1,15)*1				
			чел-ч	187		,2				- 177,60
							- 18 118,22		**- 18 118,22**	**- 177,60**
40	109-0013	Долота трехшарошечные типа Ш76К-ЦВ								
			шт.	-0,6331	864,47		- 547,30	1	- 547,30	
							- 547,30		**- 547,30**	**0,00**
41	05-01-009-1	Заполнение бетоном полых свай и свай-оболочек диаметром до 80 см	*1 м3 бетона полости сваи*	-29,82	971,22					
		Зарплата			49,35	)*1,15)*1,2	- 2 030,83	1	- 2 030,83	
		Эксплуатация машин			205,11	)*1,25)*1,2	- 9 174,57	1	- 9 174,57	
		в т.ч. зарплата машинистов			28,49	)*1,25)*1,2	*- 1 274,36*	1	*- 1 274,36*	
		Материальные ресурсы			716,76		- 21 373,78	1	- 21 373,78	
		НР от ФОТ	%	130			- 4 296,75	130	- 4 296,75	
		СП от ФОТ	%	80			- 2 644,15	80	- 2 644,15	
		Затраты труда	чел-ч	5,57		)*1,15)*1,2				- 229,21
							- 39 520,08		**- 39 520,08**	**- 229,21**
Итого по разделу: 1. Закрепление фундаментов							**- 827 114,76**		**- 827 114,76**	**- 5 851,56**

Раздел: 2. Гидроизоляция фундаментов. Лист 6

Гидроизоляция фундаментов

Итого по разделу: 2. Гидроизоляция фундаментов. Лист 6						**0,00**			**0,00**	**0,00**

Раздел: 3. Инъектирования несущих стен

Итого по разделу: 3. Инъектирования несущих стен						**0,00**			**0,00**	**0,00**

Раздел: 4. Усиление несущих стен

1-й этаж
2-й этаж
3-й этаж
4-й этаж

Итого по разделу: 4. Усиление несущих стен						**0,00**			**0,00**	**0,00**

Раздел: 5. Колонны, балки, ригели, перекрытия

		Колонны								
77	09-05-002-2	Электродуговая сварка при монтаже одноэтажных производственных зданий опорных частей каркасов (колонны, подкрановые балки)	*10 т конструкций*	-1,338634	542,43					
		Объем: -1,338634=-13,38634/10								
		Зарплата			197,75	)*1,15)*1,2	- 365,31		1	- 365,31
		Эксплуатация машин			204,94	)*1,25)*1,2	- 411,51		1	- 411,51
		Материальные ресурсы			139,74		- 187,06		1	- 187,06
		НР от ФОТ	%	90			- 328,78	90		- 328,78
		СП от ФОТ	%	85			- 310,51	85		- 310,51
		Затраты труда	*чел-ч*	16,73		)*1,15)*1,2				- 30,91
							- 1 603,17			**- 1 603,17** **- 30,91**
78	204-0006	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 16-18 мм	*т*	-0,38	5 650,00		- 2 147,00		1	- 2 147,00
							- 2 147,00			**- 2 147,00** **0,00**
79	101-1059	Двутавры с параллельными гранями полок широкополочные «Ш», сталь полуспокойная, № 26-40	*т*	-1,263	6 212,68		- 7 846,61		1	- 7 846,61
							- 7 846,61			**- 7 846,61** **0,00**
80	101-3768	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3пс толщиной 6-8 мм	*т*	-1,892027	6 379,08		- 12 069,39		1	- 12 069,39
							- 12 069,39			**- 12 069,39** **0,00**
81	101-3779	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 20-25 мм	*т*	-0,793	6 642,26		- 5 267,31		1	- 5 267,31
							- 5 267,31			**- 5 267,31** **0,00**
82	101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	*т*	-0,034	9 040,01		- 307,36		1	- 307,36
							- 307,36			**- 307,36** **0,00**
83	46-08-012-4	Установка анкеров в отверстия глубиной 100 мм с применением смесей серии MASTERFLOW, диаметр анкера 16 мм	*100 шт.*	-0,52	119,36					
		Объем: -0,52=-52/100								
		Зарплата			96,05		- 49,95		1	- 49,95
		Эксплуатация машин			23,31		- 12,12		1	- 12,12
		НР от ФОТ	%	110			- 54,95	110		- 54,95
		СП от ФОТ	%	70			- 34,97	70		- 34,97
		Затраты труда	*чел-ч*	11,26						- 5,86
							- 151,99			**- 151,99** **- 5,86**
84	509-5787	Анкер химический (капсула с клеевым составом) Hilti HIT-HY 150/330	*шт.*	-52	391,34		- 20 349,68		1	- 20 349,68
							- 20 349,68			**- 20 349,68** **0,00**
85	509-4616	Шпилька анкерная Hilti HIT-V-5,8 M16x300 (HAS) для использования с химическими анкерами HIT	*шт.*	-52	45,23		- 2 351,96		1	- 2 351,96
							- 2 351,96			**- 2 351,96** **0,00**
		Балки, ригели								
86	09-03-002-13	Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий при высоте здания до 50 м	*1 т конструкций*	-32,824	815,12					
		Зарплата			189,17	)*1,15)*1,2)*1,1	- 9 425,74		1	- 9 425,74
		Эксплуатация машин			524,49	)*1,25)*1,2	- 25 823,79		1	- 25 823,79
		в т.ч. зарплата машинистов			42,45	)*1,25)*1,2	*- 2 090,07*		1	*- 2 090,07*
		Материальные ресурсы			101,46		- 3 330,32		1	- 3 330,32
		НР от ФОТ	%	90			- 10 364,23	90		- 10 364,23
		СП от ФОТ	%	85			- 9 788,44	85		- 9 788,44
		Затраты труда	*чел-ч*	19,07		)*1,15)*1,2)*1,1				- 950,20
							- 58 732,52			**- 58 732,52** **- 950,20**
87	09-05-002-4	Электродуговая сварка при монтаже одноэтажных производственных зданий покрытий (фермы, балки)	*10 т конструкций*	-17,0418	2 467,44					
		Объем: -17,0418=-170,418/10								
		Зарплата			803,64	)*1,15)*1,2	- 18 899,75		1	- 18 899,75

		Эксплуатация машин			771,63	)*1,25)*1,2	- 19 724,95		1	- 19 724,95	
		Материальные ресурсы			892,17		- 15 204,18		1	- 15 204,18	
		НР от ФОТ	%	90			- 17 009,78	90		- 17 009,78	
		СП от ФОТ	%	85			- 16 064,79	85		- 16 064,79	
		Затраты труда	чел-ч	63,08		)*1,15)*1,2					- 1 483,50
							- 86 903,45			**- 86 903,45**	**- 1 483,50**
88	101-1046	Двутавры с параллельными гранями полок нормальные «Б», сталь полуспокойная, № 20-24	*т*	-15,05	5 914,05		- 89 006,45		1	- 89 006,45	
							- 89 006,45			**- 89 006,45**	**0,00**
89	101-1047	Двутавры с параллельными гранями полок нормальные «Б», сталь полуспокойная, № 26-40	*т*	-28,521	5 838,61		- 166 523,00		1	- 166 523,00	
							- 166 523,00			**- 166 523,00**	**0,00**
90	101-1059	Двутавры с параллельными гранями полок широкополочные «Ш», сталь полуспокойная, № 26-40	*т*	-10,35	6 212,68		- 64 301,24		1	- 64 301,24	
							- 64 301,24			**- 64 301,24**	**0,00**
91	101-3768	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3пс толщиной 6-8 мм	*т*	-5,516	6 379,08		- 35 187,01		1	- 35 187,01	
							- 35 187,01			**- 35 187,01**	**0,00**
92	101-1103	Швеллеры № 40 из горячекатаного проката немерной длины нормальной точности прокатки из стали С245	*т*	-31,46	6 390,85		- 201 056,14		1	- 201 056,14	
							- 201 056,14			**- 201 056,14**	**0,00**
93	101-1642	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 100х100х10 мм	*т*	-0,215	5 763,00		- 1 239,05		1	- 1 239,05	
							- 1 239,05			**- 1 239,05**	**0,00**
94	101-5189	Сталь угловая равнополочная, марка стали Ст3пс, шириной полок 160-160 мм	*т*	-1,926	4 635,60		- 8 928,17		1	- 8 928,17	
							- 8 928,17			**- 8 928,17**	**0,00**
95	46-03-017-6	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,2 м2	*1 м3 заделки*	-6,524	1 813,53						
		Зарплата			491,87		- 3 208,96		1	- 3 208,96	
		Эксплуатация машин			35,26		- 230,04		1	- 230,04	
		Материальные ресурсы			1 286,40		- 8 392,47		1	- 8 392,47	
		НР от ФОТ	%	110			- 3 529,86	110		- 3 529,86	
		СП от ФОТ	%	70			- 2 246,27	70		- 2 246,27	
		Затраты труда	чел-ч	60,8							- 396,66
							- 17 607,60			**- 17 607,60**	**- 396,66**
96	46-03-017-6	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,2 м2	*1 м3 заделки*	-10	1 813,53						
		Зарплата			491,87		- 4 918,70		1	- 4 918,70	
		Эксплуатация машин			35,26		- 352,60		1	- 352,60	
		Материальные ресурсы			1 286,40		- 12 864,00		1	- 12 864,00	
		НР от ФОТ	%	110			- 5 410,57	110		- 5 410,57	
		СП от ФОТ	%	70			- 3 443,09	70		- 3 443,09	
		Затраты труда	чел-ч	60,8							- 608,00
96,1	401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	*м3*	10,4	665,00		6 916,00		1	6 916,00	
							- 20 072,96			**- 20 072,96**	**- 608,00**
97	402-0006	Раствор готовый кладочный цементный марки 200	*м3*	-10,4	600,00		- 6 240,00		1	- 6 240,00	
							- 6 240,00			**- 6 240,00**	**0,00**
		окраска м/к (объем 183,8мх27м2/т=4962,6м2)									
Итого по разделу: 5. Колонны, балки, ригели, перекрытия							**- 807 892,06**			**- 807 892,06**	**- 3 475,11**

Раздел: 6. Аварийный фронтон (разборка стены включена в смету демонтаж)

Итого по разделу: 6. Аварийный фронтон (разборка стены включена в смету демонтаж)							**0,00**			**0,00**	**0,00**

Раздел: 7. Перекрытия/покрытия

		Устройство полов 1-го этажа корпус А-тип 1									
110	11-01-001-2	Уплотнение грунта (прим.)	*100 м2 площади уплотнения*	-0,85	699,61						
		Объем: -0,85=-85/100									
		Зарплата			64,53	)*1,15)*1,2	- 75,69		1	- 75,69	
		Эксплуатация машин			81,70	)*1,25)*1,2	- 104,17		1	- 104,17	
		в т.ч. зарплата машинистов			9,24	)*1,25)*1,2	*- 11,78*		1	*- 11,78*	
		Материальные ресурсы			553,38		- 470,37		1	- 470,37	
		НР от ФОТ	%	123			- 107,59	123		- 107,59	
		СП от ФОТ	%	75			- 65,60	75		- 65,60	
		Затраты труда	чел-ч	7,7		)*1,15)*1,2					- 9,03

110,1	408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	*м3*	4,335	108,40		469,91		1	469,91	
							- 353,51			**- 353,51**	**- 9,03**
111	11-01-002-1	Устройство подстилающих слоев песчаных	*1 м3 подстилающего слоя*	-77	123,38						
		Зарплата			29,46	)*1,15)*1,2	- 3 130,42		1	- 3 130,42	
		Эксплуатация машин			27,24	)*1,25)*1,2	- 3 146,22		1	- 3 146,22	
		в т.ч. зарплата машинистов			3,02	)*1,25)*1,2	*- 348,81*		1	*- 348,81*	
		Материальные ресурсы			66,68		- 5 134,36		1	- 5 134,36	
		НР от ФОТ	*%*	123			- 4 279,45	123		- 4 279,45	
		СП от ФОТ	*%*	75			- 2 609,42	75		- 2 609,42	
		Затраты труда	*чел-ч*	3,41		)*1,15)*1,2					- 362,35
							- 18 299,87			**- 18 299,87**	**- 362,35**
112	06-01-001-1	Устройство бетонной подготовки	*100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле*	-0,14	58 585,02						
		Объем: -0,14=-14/100									
		Зарплата			1 404,00	)*1,15)*1,2	- 271,25		1	- 271,25	
		Эксплуатация машин			1 590,53	)*1,25)*1,2	- 334,01		1	- 334,01	
		в т.ч. зарплата машинистов			243,00	)*1,25)*1,2	*- 51,03*		1	*- 51,03*	
		Материальные ресурсы			55 590,49		- 7 782,67		1	- 7 782,67	
		НР от ФОТ	*%*	105			- 338,39	105		- 338,39	
		СП от ФОТ	*%*	65			- 209,48	65		- 209,48	
		Затраты труда	*чел-ч*	180		)*1,15)*1,2					- 34,78
112,1	401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	*м3*	14,28	520,00		7 425,60		1	7 425,60	
							- 1 510,20			**- 1 510,20**	**- 34,78**
113	401-0063	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В7,5 (М100)	*м3*	-14,28	535,46		- 7 646,37		1	- 7 646,37	
							- 7 646,37			**- 7 646,37**	**0,00**
114	11-01-004-5	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм	*100 м2 изолируемой поверхности*	-1,63	1 150,24						
		Объем: -1,63=-163/100									
		Зарплата			295,05	)*1,15)*1,2	- 663,69		1	- 663,69	
		Эксплуатация машин			162,57	)*1,25)*1,2	- 397,48		1	- 397,48	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,43	)*1,25)*1,2	*- 5,94*		1	*- 5,94*	
		Материальные ресурсы			692,62		- 1 128,97		1	- 1 128,97	
		НР от ФОТ	*%*	123			- 823,64	123		- 823,64	
		СП от ФОТ	*%*	75			- 502,22	75		- 502,22	
		Затраты труда	*чел-ч*	26,97		)*1,15)*1,2					- 60,67
114,1	101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	*т*	0,25591	1 383,10		353,95		1	353,95	
114,2	101-0074	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	*т*	0,03097	1 525,50		47,24		1	47,24	
114,3	113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	*т*	0,20375	688,80		140,34		1	140,34	
							- 2 974,47			**- 2 974,47**	**- 60,67**
115	113-2229	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01 концентрат	*л*	-48,9	8,04		- 393,16		1	- 393,16	
							- 393,16			**- 393,16**	**0,00**
116	11-01-004-1	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на мастике Битуминоль, первый слой	*100 м2 изолируемой поверхности*	-1,4	2 750,72						
		Объем: -1,4=-140/100									
		Зарплата			520,45	)*1,15)*1,2	- 1 005,51		1	- 1 005,51	
		Эксплуатация машин			321,32	)*1,25)*1,2	- 674,77		1	- 674,77	
		в т.ч. зарплата машинистов			5,27	)*1,25)*1,2	*- 11,07*		1	*- 11,07*	
		Материальные ресурсы			1 908,95		- 2 672,53		1	- 2 672,53	
		НР от ФОТ	*%*	123			- 1 250,39	123		- 1 250,39	
		СП от ФОТ	*%*	75			- 762,44	75		- 762,44	
		Затраты труда	*чел-ч*	46,18		)*1,15)*1,2					- 89,22
116,1	101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	*м2*	162,4	5,71		927,30		1	927,30	
							- 5 438,34			**- 5 438,34**	**- 89,22**
117	101-4702	Техноэласт ЭПП	*м2*	-162,4	24,94		- 4 050,26		1	- 4 050,26	
							- 4 050,26			**- 4 050,26**	**0,00**
118	11-01-004-2	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на мастике Битуминоль, последующий слой	*100 м2 изолируемой поверхности*	-1,4	1 776,57						
		Объем: -1,4=-140/100									
		Зарплата			313,98	)*1,15)*1,2	- 606,61		1	- 606,61	
		Эксплуатация машин			158,51	)*1,25)*1,2	- 332,87		1	- 332,87	
		в т.ч. зарплата машинистов			3,11	)*1,25)*1,2	*- 6,53*		1	*- 6,53*	
		Материальные ресурсы			1 304,08		- 1 825,71		1	- 1 825,71	
		НР от ФОТ	*%*	123			- 754,16	123		- 754,16	
		СП от ФОТ	*%*	75			- 459,86	75		- 459,86	

		Затраты труда	*чел-ч*	27,86		)*1,15)*1,2					- 53,83
118,1	101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	*м2*	162,4	5,71		927,30		1	927,30	
							- 3 051,91			**- 3 051,91**	**- 53,83**
119	101-4702	Техноэласт ЭПП	*м2*	-162,4	24,94		- 4 050,26		1	- 4 050,26	
							- 4 050,26			**- 4 050,26**	**0,00**
120	11-01-011-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	*100 м2 стяжки*	-0,85	1 485,02						
		Объем: -0,85=-85/100									
		Зарплата			313,71	)*1,15)*1,2	- 367,98		1	- 367,98	
		Эксплуатация машин			44,24	)*1,25)*1,2	- 56,41		1	- 56,41	
		в т.ч. зарплата машинистов			17,15	)*1,25)*1,2	*- 21,87*		1	*- 21,87*	
		Материальные ресурсы			1 127,07		- 958,01		1	- 958,01	
		НР от ФОТ	*%*	123			- 479,52	123		- 479,52	
		СП от ФОТ	*%*	75			- 292,39	75		- 292,39	
		Затраты труда	*чел-ч*	39,51		)*1,15)*1,2					- 46,35
							- 2 154,31			**- 2 154,31**	**- 46,35**
121	11-01-011-2	Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01	*100 м2 стяжки*	-0,85	291,32						
		Объем: -0,85=-85/100									
		Зарплата			3,97	)*1,15)*1,2)*2	- 9,31		1	- 9,31	
		Эксплуатация машин			7,72	)*1,25)*1,2)*2	- 19,69		1	- 19,69	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,84	)*1,25)*1,2)*2	*- 7,24*		1	*- 7,24*	
		Материальные ресурсы			279,63	)*2	- 475,37		1	- 475,37	
		НР от ФОТ	*%*	123			- 20,36	123		- 20,36	
		СП от ФОТ	*%*	75			- 12,41	75		- 12,41	
		Затраты труда	*чел-ч*	0,5		)*1,15)*1,2)*2					- 1,17
							- 537,14			**- 537,14**	**- 1,17**
122	06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	*100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле*	-0,17	118 399,82						
		Объем: -0,17=-17/100									
		Зарплата			1 882,23	)*1,15)*1,2	- 441,57		1	- 441,57	
		Эксплуатация машин			2 569,28	)*1,25)*1,2	- 655,17		1	- 655,17	
		в т.ч. зарплата машинистов			367,87	)*1,25)*1,2	*- 93,81*		1	*- 93,81*	
		Материальные ресурсы			113 948,31		- 19 371,21		1	- 19 371,21	
		НР от ФОТ	*%*	105			- 562,15	105		- 562,15	
		СП от ФОТ	*%*	65			- 348,00	65		- 348,00	
		Затраты труда	*чел-ч*	220,66		)*1,15)*1,2					- 51,77
122,1	204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	*т*	1,377	5 650,00		7 780,05		1	7 780,05	
122,2	401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	*м3*	17,255	665,00		11 474,58		1	11 474,58	
							- 2 123,47			**- 2 123,47**	**- 51,77**
123	204-0109	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 12 мм	*т*	-1,506	5 584,58		- 8 410,38		1	- 8 410,38	
							- 8 410,38			**- 8 410,38**	**0,00**
124	401-0069	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В25 (М350)	*м3*	-17,26	720,00		- 12 427,20		1	- 12 427,20	
							- 12 427,20			**- 12 427,20**	**0,00**
		корпус Б -тип 4									
125	11-01-001-2	Уплотнение грунта (прим.)	*100 м2 площади уплотнения*	-5,2	699,61						
		Объем: -5,2=-520/100									
		Зарплата			64,53	)*1,15)*1,2	- 463,07		1	- 463,07	
		Эксплуатация машин			81,70	)*1,25)*1,2	- 637,26		1	- 637,26	
		в т.ч. зарплата машинистов			9,24	)*1,25)*1,2	*- 72,07*		1	*- 72,07*	
		Материальные ресурсы			553,38		- 2 877,58		1	- 2 877,58	
		НР от ФОТ	*%*	123			- 658,22	123		- 658,22	
		СП от ФОТ	*%*	75			- 401,36	75		- 401,36	
		Затраты труда	*чел-ч*	7,7		)*1,15)*1,2					- 55,26
125,1	408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	*м3*	26,52	108,40		2 874,77		1	2 874,77	
							- 2 162,72			**- 2 162,72**	**- 55,26**
126	11-01-002-1	Устройство подстилающих слоев песчаных	*1 м3 подстилающего слоя*	-281	123,38						
		Зарплата			29,46	)*1,15)*1,2	- 11 424,00		1	- 11 424,00	
		Эксплуатация машин			27,24	)*1,25)*1,2	- 11 481,66		1	- 11 481,66	
		в т.ч. зарплата машинистов			3,02	)*1,25)*1,2	*- 1 272,93*		1	*- 1 272,93*	
		Материальные ресурсы			66,68		- 18 737,08		1	- 18 737,08	
		НР от ФОТ	*%*	123			- 15 617,22	123		- 15 617,22	
		СП от ФОТ	*%*	75			- 9 522,70	75		- 9 522,70	
		Затраты труда	*чел-ч*	3,41		)*1,15)*1,2					- 1 322,33
							- 66 782,66			**- 66 782,66**	**- 1 322,33**

127	06-01-001-1	Устройство бетонной подготовки	*100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле*	-0,51	58 585,02						
		Объем: -0,51=-51/100									
		Зарплата			1 404,00	)*1,15)*1,2	- 988,14		1	- 988,14	
		Эксплуатация машин			1 590,53	)*1,25)*1,2	- 1 216,76		1	- 1 216,76	
		в т.ч. зарплата машинистов			243,00	)*1,25)*1,2	*- 185,90*		1	*- 185,90*	
		Материальные ресурсы			55 590,49		- 28 351,15		1	- 28 351,15	
		НР от ФОТ	%	105			- 1 232,74	105		- 1 232,74	
		СП от ФОТ	%	65			- 763,13	65		- 763,13	
		Затраты труда	*чел-ч*	180		)*1,15)*1,2					- 126,68
127,1	401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	*м3*	52,02	520,00		27 050,40		1	27 050,40	
							- 5 501,52			**- 5 501,52**	**- 126,68**
128	401-0063	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В7,5 (М100)	*м3*	-52,02	535,46		- 27 854,63		1	- 27 854,63	
							- 27 854,63			**- 27 854,63**	**0,00**
129	11-01-004-5	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм	*100 м2 изолируемой поверхности*	-5,95	1 150,24						
		Объем: -5,95=-595/100									
		Зарплата			295,05	)*1,15)*1,2	- 2 422,66		1	- 2 422,66	
		Эксплуатация машин			162,57	)*1,25)*1,2	- 1 450,94		1	- 1 450,94	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,43	)*1,25)*1,2	*- 21,69*		1	*- 21,69*	
		Материальные ресурсы			692,62		- 4 121,09		1	- 4 121,09	
		НР от ФОТ	%	123			- 3 006,55	123		- 3 006,55	
		СП от ФОТ	%	75			- 1 833,26	75		- 1 833,26	
		Затраты труда	*чел-ч*	26,97		)*1,15)*1,2					- 221,45
129,1	101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	*т*	0,93415	1 383,10		1 292,02		1	1 292,02	
129,2	101-0074	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	*т*	0,11305	1 525,50		172,46		1	172,46	
129,3	113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	*т*	0,74375	688,80		512,30		1	512,30	
							- 10 857,72			**- 10 857,72**	**- 221,45**
130	113-2229	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01 концентрат	*л*	-178,5	8,04		- 1 435,14		1	- 1 435,14	
							- 1 435,14			**- 1 435,14**	**0,00**
131	11-01-004-1	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на мастике Битуминоль, первый слой	*100 м2 изолируемой поверхности*	-5,16	2 750,72						
		Объем: -5,16=-516/100									
		Зарплата			520,45	)*1,15)*1,2	- 3 706,02		1	- 3 706,02	
		Эксплуатация машин			321,32	)*1,25)*1,2	- 2 487,02		1	- 2 487,02	
		в т.ч. зарплата машинистов			5,27	)*1,25)*1,2	*- 40,79*		1	*- 40,79*	
		Материальные ресурсы			1 908,95		- 9 850,18		1	- 9 850,18	
		НР от ФОТ	%	123			- 4 608,58	123		- 4 608,58	
		СП от ФОТ	%	75			- 2 810,11	75		- 2 810,11	
		Затраты труда	*чел-ч*	46,18		)*1,15)*1,2					- 328,84
131,1	101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	*м2*	598,56	5,71		3 417,78		1	3 417,78	
							- 20 044,13			**- 20 044,13**	**- 328,84**
132	101-4702	Техноэласт ЭПП	*м2*	-598,56	24,94		- 14 928,09		1	- 14 928,09	
							- 14 928,09			**- 14 928,09**	**0,00**
133	11-01-004-2	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на мастике Битуминоль, последующий слой	*100 м2 изолируемой поверхности*	-5,16	1 776,57						
		Объем: -5,16=-516/100									
		Зарплата			313,98	)*1,15)*1,2	- 2 235,79		1	- 2 235,79	
		Эксплуатация машин			158,51	)*1,25)*1,2	- 1 226,87		1	- 1 226,87	
		в т.ч. зарплата машинистов			3,11	)*1,25)*1,2	*- 24,07*		1	*- 24,07*	
		Материальные ресурсы			1 304,08		- 6 729,05		1	- 6 729,05	
		НР от ФОТ	%	123			- 2 779,63	123		- 2 779,63	
		СП от ФОТ	%	75			- 1 694,90	75		- 1 694,90	
		Затраты труда	*чел-ч*	27,86		)*1,15)*1,2					- 198,39
133,1	101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	*м2*	598,56	5,71		3 417,78		1	3 417,78	
							- 11 248,46			**- 11 248,46**	**- 198,39**
134	101-4702	Техноэласт ЭПП	*м2*	-598,56	24,94		- 14 928,09		1	- 14 928,09	
							- 14 928,09			**- 14 928,09**	**0,00**
135	11-01-011-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	*100 м2 стяжки*	-5,16	1 485,02						
		Объем: -5,16=-516/100									
		Зарплата			313,71	)*1,15)*1,2	- 2 233,87		1	- 2 233,87	
		Эксплуатация машин			44,24	)*1,25)*1,2	- 342,42		1	- 342,42	
		в т.ч. зарплата машинистов			17,15	)*1,25)*1,2	*- 132,74*		1	*- 132,74*	
		Материальные ресурсы			1 127,07		- 5 815,68		1	- 5 815,68	
		НР от ФОТ	%	123			- 2 910,93	123		- 2 910,93	
		СП от ФОТ	%	75			- 1 774,96	75		- 1 774,96	
		Затраты труда	*чел-ч*	39,51		)*1,15)*1,2					- 281,34

							- 13 077,86			- 13 077,86	- 281,34
136	11-01-011-2	Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01	*100 м2 стяжки*	-5,16	291,32						
		Объем: -5,16=-516/100									
		Зарплата			3,97	)*1,15)*1,2)*2	- 56,54		1	- 56,54	
		Эксплуатация машин			7,72	)*1,25)*1,2)*2	- 119,51		1	- 119,51	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,84	)*1,25)*1,2)*2	*- 43,96*		1	*- 43,96*	
		Материальные ресурсы			279,63	)*2	- 2 885,78		1	- 2 885,78	
		НР от ФОТ	%	123			- 123,62	123		- 123,62	
		СП от ФОТ	%	75			- 75,38	75		- 75,38	
		Затраты труда	*чел-ч*	0,5		)*1,15)*1,2)*2					- 7,12
							- 3 260,83			**- 3 260,83**	**- 7,12**
137	06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	*100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле*	-0,62	118 399,82						
		Объем: -0,62=-62/100									
		Зарплата			1 882,23	)*1,15)*1,2	- 1 610,44		1	- 1 610,44	
		Эксплуатация машин			2 569,28	)*1,25)*1,2	- 2 389,43		1	- 2 389,43	
		в т.ч. зарплата машинистов			367,87	)*1,25)*1,2	*- 342,12*		1	*- 342,12*	
		Материальные ресурсы			113 948,31		- 70 647,95		1	- 70 647,95	
		НР от ФОТ	%	105			- 2 050,19	105		- 2 050,19	
		СП от ФОТ	%	65			- 1 269,16	65		- 1 269,16	
		Затраты труда	*чел-ч*	220,66		)*1,15)*1,2					- 188,80
137,1	204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	*т*	5,022	5 650,00		28 374,30		1	28 374,30	
137,2	401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	*м3*	62,93	665,00		41 848,45		1	41 848,45	
							- 7 744,42			**- 7 744,42**	**- 188,80**
138	204-0109	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 12 мм	*т*	-5,502	5 584,58		- 30 726,36		1	- 30 726,36	
							- 30 726,36			**- 30 726,36**	**0,00**
139	401-0069	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В25 (М350)	*м3*	-62,93	720,00		- 45 309,60		1	- 45 309,60	
							- 45 309,60			**- 45 309,60**	**0,00**
		корпус Б-тип 2									
140	11-01-001-2	Уплотнение грунта (прим.)	*100 м2 площади уплотнения*	-1,05	699,61						
		Объем: -1,05=-105/100									
		Зарплата			64,53	)*1,15)*1,2	- 93,50		1	- 93,50	
		Эксплуатация машин			81,70	)*1,25)*1,2	- 128,68		1	- 128,68	
		в т.ч. зарплата машинистов			9,24	)*1,25)*1,2	*- 14,55*		1	*- 14,55*	
		Материальные ресурсы			553,38		- 581,05		1	- 581,05	
		НР от ФОТ	%	123			- 132,90	123		- 132,90	
		СП от ФОТ	%	75			- 81,04	75		- 81,04	
		Затраты труда	*чел-ч*	7,7		)*1,15)*1,2					- 11,16
140,1	408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	*м3*	5,355	108,40		580,48		1	580,48	
							- 436,69			**- 436,69**	**- 11,16**
141	11-01-002-1	Устройство подстилающих слоев песчаных	*1 м3 подстилающего слоя*	-47	123,38						
		Зарплата			29,46	)*1,15)*1,2	- 1 910,78		1	- 1 910,78	
		Эксплуатация машин			27,24	)*1,25)*1,2	- 1 920,42		1	- 1 920,42	
		в т.ч. зарплата машинистов			3,02	)*1,25)*1,2	*- 212,91*		1	*- 212,91*	
		Материальные ресурсы			66,68		- 3 133,96		1	- 3 133,96	
		НР от ФОТ	%	123			- 2 612,14	123		- 2 612,14	
		СП от ФОТ	%	75			- 1 592,77	75		- 1 592,77	
		Затраты труда	*чел-ч*	3,41		)*1,15)*1,2					- 221,17
							- 11 170,07			**- 11 170,07**	**- 221,17**
142	06-01-001-1	Устройство бетонной подготовки	*100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле*	-0,1	58 585,02						
		Объем: -0,1=-10/100									
		Зарплата			1 404,00	)*1,15)*1,2	- 193,75		1	- 193,75	
		Эксплуатация машин			1 590,53	)*1,25)*1,2	- 238,58		1	- 238,58	
		в т.ч. зарплата машинистов			243,00	)*1,25)*1,2	*- 36,45*		1	*- 36,45*	
		Материальные ресурсы			55 590,49		- 5 559,05		1	- 5 559,05	
		НР от ФОТ	%	105			- 241,71	105		- 241,71	
		СП от ФОТ	%	65			- 149,63	65		- 149,63	
		Затраты труда	*чел-ч*	180		)*1,15)*1,2					- 24,84
142,1	401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	*м3*	10,2	520,00		5 304,00		1	5 304,00	
							- 1 078,72			**- 1 078,72**	**- 24,84**

143	401-0063	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В7,5 (М100)	*м3*	-10,2	535,46		- 5 461,69		1	- 5 461,69	
							- 5 461,69			**- 5 461,69**	**0,00**
144	11-01-004-5	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм	*100 м2 изолируемой поверхности*	-1,15	1 150,24						
		Объем: -1,15=-115/100									
		Зарплата			295,05	)*1,15)*1,2	- 468,24		1	- 468,24	
		Эксплуатация машин			162,57	)*1,25)*1,2	- 280,43		1	- 280,43	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,43	)*1,25)*1,2	*- 4,19*		1	*- 4,19*	
		Материальные ресурсы			692,62		- 796,51		1	- 796,51	
		НР от ФОТ	%	123			- 581,09	123		- 581,09	
		СП от ФОТ	%	75			- 354,32	75		- 354,32	
		Затраты труда	*чел-ч*	26,97		)*1,15)*1,2					- 42,80
144,1	101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	*т*	0,18055	1 383,10		249,72		1	249,72	
144,2	101-0074	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	*т*	0,02185	1 525,50		33,33		1	33,33	
144,3	113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	*т*	0,14375	688,80		99,02		1	99,02	
							- 2 098,52			**- 2 098,52**	**- 42,80**
145	113-2229	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01 концентрат	*л*	-34,5	8,04		- 277,38		1	- 277,38	
							- 277,38			**- 277,38**	**0,00**
146	11-01-004-1	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на мастике Битуминоль, первый слой	*100 м2 изолируемой поверхности*	-1,15	2 750,72						
		Объем: -1,15=-115/100									
		Зарплата			520,45	)*1,15)*1,2	- 825,95		1	- 825,95	
		Эксплуатация машин			321,32	)*1,25)*1,2	- 554,28		1	- 554,28	
		в т.ч. зарплата машинистов			5,27	)*1,25)*1,2	*- 9,09*		1	*- 9,09*	
		Материальные ресурсы			1 908,95		- 2 195,29		1	- 2 195,29	
		НР от ФОТ	%	123			- 1 027,10	123		- 1 027,10	
		СП от ФОТ	%	75			- 626,28	75		- 626,28	
		Затраты труда	*чел-ч*	46,18		)*1,15)*1,2					- 73,29
146,1	101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	*м2*	133,4	5,71		761,71		1	761,71	
							- 4 467,19			**- 4 467,19**	**- 73,29**
147	101-4702	Техноэласт ЭПП	*м2*	-133,4	24,94		- 3 327,00		1	- 3 327,00	
							- 3 327,00			**- 3 327,00**	**0,00**
148	11-01-004-2	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на мастике Битуминоль, последующий слой	*100 м2 изолируемой поверхности*	-1,15	1 776,57						
		Объем: -1,15=-115/100									
		Зарплата			313,98	)*1,15)*1,2	- 498,29		1	- 498,29	
		Эксплуатация машин			158,51	)*1,25)*1,2	- 273,43		1	- 273,43	
		в т.ч. зарплата машинистов			3,11	)*1,25)*1,2	*- 5,36*		1	*- 5,36*	
		Материальные ресурсы			1 304,08		- 1 499,69		1	- 1 499,69	
		НР от ФОТ	%	123			- 619,49	123		- 619,49	
		СП от ФОТ	%	75			- 377,74	75		- 377,74	
		Затраты труда	*чел-ч*	27,86		)*1,15)*1,2					- 44,21
148,1	101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	*м2*	133,4	5,71		761,71		1	761,71	
							- 2 506,93			**- 2 506,93**	**- 44,21**
149	101-4702	Техноэласт ЭПП	*м2*	-133,4	24,94		- 3 327,00		1	- 3 327,00	
							- 3 327,00			**- 3 327,00**	**0,00**
150	11-01-011-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	*100 м2 стяжки*	-1,05	1 485,02						
		Объем: -1,05=-105/100									
		Зарплата			313,71	)*1,15)*1,2	- 454,57		1	- 454,57	
		Эксплуатация машин			44,24	)*1,25)*1,2	- 69,68		1	- 69,68	
		в т.ч. зарплата машинистов			17,15	)*1,25)*1,2	*- 27,01*		1	*- 27,01*	
		Материальные ресурсы			1 127,07		- 1 183,42		1	- 1 183,42	
		НР от ФОТ	%	123			- 592,34	123		- 592,34	
		СП от ФОТ	%	75			- 361,19	75		- 361,19	
		Затраты труда	*чел-ч*	39,51		)*1,15)*1,2					- 57,25
							- 2 661,20			**- 2 661,20**	**- 57,25**
151	11-01-011-2	Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01	*100 м2 стяжки*	-1,05	291,32						
		Объем: -1,05=-105/100									
		Зарплата			3,97	)*1,15)*1,2)*2	- 11,51		1	- 11,51	
		Эксплуатация машин			7,72	)*1,25)*1,2)*2	- 24,32		1	- 24,32	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,84	)*1,25)*1,2)*2	*- 8,95*		1	*- 8,95*	
		Материальные ресурсы			279,63	)*2	- 587,22		1	- 587,22	
		НР от ФОТ	%	123			- 25,17	123		- 25,17	
		СП от ФОТ	%	75			- 15,35	75		- 15,35	
		Затраты труда	*чел-ч*	0,5		)*1,15)*1,2)*2					- 1,45
							- 663,57			**- 663,57**	**- 1,45**

152	06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	*100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле*	-0,21	118 399,82					
		Объем: -0,21=-21/100								
		Зарплата			1 882,23	)*1,15)*1,2	- 545,47		1	- 545,47
		Эксплуатация машин			2 569,28	)*1,25)*1,2	- 809,32		1	- 809,32
		в т.ч. зарплата машинистов			367,87	)*1,25)*1,2	*- 115,88*		1	*- 115,88*
		Материальные ресурсы			113 948,31		- 23 929,15		1	- 23 929,15
		НР от ФОТ	%	105			- 694,42	105		- 694,42
		СП от ФОТ	%	65			- 429,88	65		- 429,88
		Затраты труда	*чел-ч*	220,66		)*1,15)*1,2				- 63,95
152,1	204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	*т*	1,701	5 650,00		9 610,65		1	9 610,65
152,2	401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	*м3*	21,315	665,00		14 174,48		1	14 174,48
							- 2 623,11			**- 2 623,11**
153	204-0109	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 12 мм	*т*	-0,01865	5 584,58		- 104,15		1	- 104,15
							- 104,15			**- 104,15**
154	401-0069	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В25 (М350)	*м3*	-21,315	720,00		- 15 346,80		1	- 15 346,80
							- 15 346,80			**- 15 346,80**
		корпус В-тип 1								
155	11-01-001-2	Уплотнение грунта (прим.)	*100 м2 площади уплотнения*	-1,85	699,61					
		Объем: -1,85=-185/100								
		Зарплата			64,53	)*1,15)*1,2	- 164,75		1	- 164,75
		Эксплуатация машин			81,70	)*1,25)*1,2	- 226,72		1	- 226,72
		в т.ч. зарплата машинистов			9,24	)*1,25)*1,2	*- 25,64*		1	*- 25,64*
		Материальные ресурсы			553,38		- 1 023,75		1	- 1 023,75
		НР от ФОТ	%	123			- 234,18	123		- 234,18
		СП от ФОТ	%	75			- 142,79	75		- 142,79
		Затраты труда	*чел-ч*	7,7		)*1,15)*1,2				- 19,66
155,1	408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	*м3*	9,435	108,40		1 022,75		1	1 022,75
							- 769,44			**- 769,44**
156	11-01-002-1	Устройство подстилающих слоев песчаных	*1 м3 подстилающего слоя*	-51	123,38					
		Зарплата			29,46	)*1,15)*1,2	- 2 073,39		1	- 2 073,39
		Эксплуатация машин			27,24	)*1,25)*1,2	- 2 083,86		1	- 2 083,86
		в т.ч. зарплата машинистов			3,02	)*1,25)*1,2	*- 231,03*		1	*- 231,03*
		Материальные ресурсы			66,68		- 3 400,68		1	- 3 400,68
		НР от ФОТ	%	123			- 2 834,44	123		- 2 834,44
		СП от ФОТ	%	75			- 1 728,32	75		- 1 728,32
		Затраты труда	*чел-ч*	3,41		)*1,15)*1,2				- 240,00
							- 12 120,69			**- 12 120,69**
157	06-01-001-1	Устройство бетонной подготовки	*100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле*	-0,16	58 585,02					
		Объем: -0,16=-16/100								
		Зарплата			1 404,00	)*1,15)*1,2	- 310,00		1	- 310,00
		Эксплуатация машин			1 590,53	)*1,25)*1,2	- 381,73		1	- 381,73
		в т.ч. зарплата машинистов			243,00	)*1,25)*1,2	*- 58,32*		1	*- 58,32*
		Материальные ресурсы			55 590,49		- 8 894,48		1	- 8 894,48
		НР от ФОТ	%	105			- 386,74	105		- 386,74
		СП от ФОТ	%	65			- 239,41	65		- 239,41
		Затраты труда	*чел-ч*	180		)*1,15)*1,2				- 39,74
157,1	401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	*м3*	16,32	520,00		8 486,40		1	8 486,40
							- 1 725,96			**- 1 725,96**
158	401-0063	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В7,5 (М100)	*м3*	-16,32	535,46		- 8 738,71		1	- 8 738,71
							- 8 738,71			**- 8 738,71**
159	11-01-004-5	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм	*100 м2 изолируемой поверхности*	-1,86	1 150,24					
		Объем: -1,86=-186/100								
		Зарплата			295,05	)*1,15)*1,2	- 757,33		1	- 757,33
		Эксплуатация машин			162,57	)*1,25)*1,2	- 453,57		1	- 453,57
		в т.ч. зарплата машинистов			2,43	)*1,25)*1,2	*- 6,78*		1	*- 6,78*
		Материальные ресурсы			692,62		- 1 288,27		1	- 1 288,27
		НР от ФОТ	%	123			- 939,86	123		- 939,86
		СП от ФОТ	%	75			- 573,08	75		- 573,08
		Затраты труда	*чел-ч*	26,97		)*1,15)*1,2				- 69,23

159,1	101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	*т*	0,29202	1 383,10		403,89		1	403,89	
159,2	101-0074	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	*т*	0,03534	1 525,50		53,91		1	53,91	
159,3	113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	*т*	0,2325	688,80		160,15		1	160,15	
							- 3 394,16			**- 3 394,16**	**- 69,23**
160	113-2229	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01 концентрат	*л*	-55,8	8,04		- 448,63		1	- 448,63	
							- 448,63			**- 448,63**	**0,00**
161	11-01-004-1	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на мастике Битуминоль, первый слой	*100 м2 изолируемой поверхности*	-1,86	2 750,72						
		Объем: -1,86=-186/100									
		Зарплата			520,45	)*1,15)*1,2	- 1 335,89		1	- 1 335,89	
		Эксплуатация машин			321,32	)*1,25)*1,2	- 896,48		1	- 896,48	
		в т.ч. зарплата машинистов			5,27	)*1,25)*1,2	*- 14,70*		1	*- 14,70*	
		Материальные ресурсы			1 908,95		- 3 550,65		1	- 3 550,65	
		НР от ФОТ	%	123			- 1 661,23	123		- 1 661,23	
		СП от ФОТ	%	75			- 1 012,94	75		- 1 012,94	
		Затраты труда	*чел-ч*	46,18		)*1,15)*1,2					- 118,53
161,1	101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	*м2*	215,76	5,71		1 231,99		1	1 231,99	
							- 7 225,20			**- 7 225,20**	**- 118,53**
162	101-4702	Техноэласт ЭПП	*м2*	-215,76	24,94		- 5 381,05		1	- 5 381,05	
							- 5 381,05			**- 5 381,05**	**0,00**
163	11-01-004-2	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на мастике Битуминоль, последующий слой	*100 м2 изолируемой поверхности*	-1,86	1 776,57						
		Объем: -1,86=-186/100									
		Зарплата			313,98	)*1,15)*1,2	- 805,92		1	- 805,92	
		Эксплуатация машин			158,51	)*1,25)*1,2	- 442,24		1	- 442,24	
		в т.ч. зарплата машинистов			3,11	)*1,25)*1,2	*- 8,68*		1	*- 8,68*	
		Материальные ресурсы			1 304,08		- 2 425,59		1	- 2 425,59	
		НР от ФОТ	%	123			- 1 001,96	123		- 1 001,96	
		СП от ФОТ	%	75			- 610,95	75		- 610,95	
		Затраты труда	*чел-ч*	27,86		)*1,15)*1,2					- 71,51
163,1	101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	*м2*	215,76	5,71		1 231,99		1	1 231,99	
							- 4 054,67			**- 4 054,67**	**- 71,51**
164	101-4702	Техноэласт ЭПП	*м2*	-215,76	24,94		- 5 381,05		1	- 5 381,05	
							- 5 381,05			**- 5 381,05**	**0,00**
165	11-01-011-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	*100 м2 стяжки*	-1,85	1 485,02						
		Объем: -1,85=-185/100									
		Зарплата			313,71	)*1,15)*1,2	- 800,90		1	- 800,90	
		Эксплуатация машин			44,24	)*1,25)*1,2	- 122,77		1	- 122,77	
		в т.ч. зарплата машинистов			17,15	)*1,25)*1,2	*- 47,59*		1	*- 47,59*	
		Материальные ресурсы			1 127,07		- 2 085,08		1	- 2 085,08	
		НР от ФОТ	%	123			- 1 043,64	123		- 1 043,64	
		СП от ФОТ	%	75			- 636,37	75		- 636,37	
		Затраты труда	*чел-ч*	39,51		)*1,15)*1,2					- 100,87
							- 4 688,76			**- 4 688,76**	**- 100,87**
166	11-01-011-2	Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01	*100 м2 стяжки*	-1,85	291,32						
		Объем: -1,85=-185/100									
		Зарплата			3,97	)*1,15)*1,2)*2	- 20,27		1	- 20,27	
		Эксплуатация машин			7,72	)*1,25)*1,2)*2	- 42,85		1	- 42,85	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,84	)*1,25)*1,2)*2	*- 15,76*		1	*- 15,76*	
		Материальные ресурсы			279,63	)*2	- 1 034,63		1	- 1 034,63	
		НР от ФОТ	%	123			- 44,32	123		- 44,32	
		СП от ФОТ	%	75			- 27,02	75		- 27,02	
		Затраты труда	*чел-ч*	0,5		)*1,15)*1,2)*2					- 2,55
							- 1 169,09			**- 1 169,09**	**- 2,55**
167	06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	*100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле*	-0,37	118 399,82						
		Объем: -0,37=-37/100									
		Зарплата			1 882,23	)*1,15)*1,2	- 961,07		1	- 961,07	
		Эксплуатация машин			2 569,28	)*1,25)*1,2	- 1 425,95		1	- 1 425,95	
		в т.ч. зарплата машинистов			367,87	)*1,25)*1,2	*- 204,17*		1	*- 204,17*	
		Материальные ресурсы			113 948,31		- 42 160,87		1	- 42 160,87	
		НР от ФОТ	%	105			- 1 223,50	105		- 1 223,50	
		СП от ФОТ	%	65			- 757,41	65		- 757,41	
		Затраты труда	*чел-ч*	220,66		)*1,15)*1,2					- 112,67
167,1	204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	*т*	2,997	5 650,00		16 933,05		1	16 933,05	

167,2	401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	*м3*	37,555	665,00		24 974,08		1	24 974,08	
							- 4 621,67			**- 4 621,67**	**- 112,67**
168	204-0109	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 12 мм	*т*	-3,223	5 584,58		- 17 999,10		1	- 17 999,10	
							- 17 999,10			**- 17 999,10**	**0,00**
169	401-0069	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В25 (М350)	*м3*	-37,555	720,00		- 27 039,60		1	- 27 039,60	
							- 27 039,60			**- 27 039,60**	**0,00**
		корпус В-тип 3									
170	11-01-001-2	Уплотнение грунта (прим.)	*100 м2 площади уплотнения*	-0,6	699,61						
		Объем: -0,6=-60/100									
		Зарплата			64,53	)*1,15)*1,2	- 53,43		1	- 53,43	
		Эксплуатация машин			81,70	)*1,25)*1,2	- 73,53		1	- 73,53	
		в т.ч. зарплата машинистов			9,24	)*1,25)*1,2	*- 8,32*		1	*- 8,32*	
		Материальные ресурсы			553,38		- 332,03		1	- 332,03	
		НР от ФОТ	%	123			- 75,95	123		- 75,95	
		СП от ФОТ	%	75			- 46,31	75		- 46,31	
		Затраты труда	*чел-ч*	7,7		)*1,15)*1,2					- 6,38
170,1	408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	*м3*	3,06	108,40		331,70		1	331,70	
							- 249,55			**- 249,55**	**- 6,38**
171	11-01-002-1	Устройство подстилающих слоев песчаных	*1 м3 подстилающего слоя*	-24	123,38						
		Зарплата			29,46	)*1,15)*1,2	- 975,72		1	- 975,72	
		Эксплуатация машин			27,24	)*1,25)*1,2	- 980,64		1	- 980,64	
		в т.ч. зарплата машинистов			3,02	)*1,25)*1,2	*- 108,72*		1	*- 108,72*	
		Материальные ресурсы			66,68		- 1 600,32		1	- 1 600,32	
		НР от ФОТ	%	123			- 1 333,86	123		- 1 333,86	
		СП от ФОТ	%	75			- 813,33	75		- 813,33	
		Затраты труда	*чел-ч*	3,41		)*1,15)*1,2					- 112,94
							- 5 703,87			**- 5 703,87**	**- 112,94**
172	06-01-001-1	Устройство бетонной подготовки	*100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле*	-0,06	58 585,02						
		Объем: -0,06=-6/100									
		Зарплата			1 404,00	)*1,15)*1,2	- 116,25		1	- 116,25	
		Эксплуатация машин			1 590,53	)*1,25)*1,2	- 143,15		1	- 143,15	
		в т.ч. зарплата машинистов			243,00	)*1,25)*1,2	*- 21,87*		1	*- 21,87*	
		Материальные ресурсы			55 590,49		- 3 335,43		1	- 3 335,43	
		НР от ФОТ	%	105			- 145,03	105		- 145,03	
		СП от ФОТ	%	65			- 89,78	65		- 89,78	
		Затраты труда	*чел-ч*	180		)*1,15)*1,2					- 14,90
172,1	401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	*м3*	6,12	520,00		3 182,40		1	3 182,40	
							- 647,24			**- 647,24**	**- 14,90**
173	401-0063	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В7,5 (М100)	*м3*	-6,12	535,46		- 3 277,02		1	- 3 277,02	
							- 3 277,02			**- 3 277,02**	**0,00**
174	11-01-004-5	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм	*100 м2 изолируемой поверхности*	-0,7	1 150,24						
		Объем: -0,7=-70/100									
		Зарплата			295,05	)*1,15)*1,2	- 285,02		1	- 285,02	
		Эксплуатация машин			162,57	)*1,25)*1,2	- 170,70		1	- 170,70	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,43	)*1,25)*1,2	*- 2,55*		1	*- 2,55*	
		Материальные ресурсы			692,62		- 484,83		1	- 484,83	
		НР от ФОТ	%	123			- 353,71	123		- 353,71	
		СП от ФОТ	%	75			- 215,68	75		- 215,68	
		Затраты труда	*чел-ч*	26,97		)*1,15)*1,2					- 26,05
174,1	101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	*т*	0,1099	1 383,10		152,00		1	152,00	
174,2	101-0074	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	*т*	0,0133	1 525,50		20,29		1	20,29	
174,3	113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	*т*	0,0875	688,80		60,27		1	60,27	
							- 1 277,38			**- 1 277,38**	**- 26,05**
175	113-2229	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01 концентрат	*л*	-21	8,04		- 168,84		1	- 168,84	
							- 168,84			**- 168,84**	**0,00**
176	11-01-004-1	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на мастике Битуминоль, первый слой	*100 м2 изолируемой поверхности*	-0,7	2 750,72						
		Объем: -0,7=-70/100									
		Зарплата			520,45	)*1,15)*1,2	- 502,75		1	- 502,75	

		Эксплуатация машин			321,32	)*1,25)*1,2	- 337,39		1	- 337,39	
		в т.ч. зарплата машинистов			5,27	)*1,25)*1,2	*- 5,53*		1	*- 5,53*	
		Материальные ресурсы			1 908,95		- 1 336,27		1	- 1 336,27	
		НР от ФОТ	%	123			- 625,18	123		- 625,18	
		СП от ФОТ	%	75			- 381,21	75		- 381,21	
		Затраты труда	*чел-ч*	46,18		)*1,15)*1,2					- 44,61
176,1	101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	*м2*	81,2	5,71		463,65		1	463,65	
							- 2 719,15			**- 2 719,15**	**- 44,61**
177	101-4702	Техноэласт ЭПП	*м2*	-81,2	24,94		- 2 025,13		1	- 2 025,13	
							- 2 025,13			**- 2 025,13**	**0,00**
178	11-01-004-2	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на мастике Битуминоль, последующий слой	*100 м2 изолируемой поверхности*	-0,7	1 776,57						
		Объем: -0,7=-70/100									
		Зарплата			313,98	)*1,15)*1,2	- 303,30		1	- 303,30	
		Эксплуатация машин			158,51	)*1,25)*1,2	- 166,44		1	- 166,44	
		в т.ч. зарплата машинистов			3,11	)*1,25)*1,2	*- 3,27*		1	*- 3,27*	
		Материальные ресурсы			1 304,08		- 912,86		1	- 912,86	
		НР от ФОТ	%	123			- 377,08	123		- 377,08	
		СП от ФОТ	%	75			- 229,93	75		- 229,93	
		Затраты труда	*чел-ч*	27,86		)*1,15)*1,2					- 26,91
178,1	101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	*м2*	81,2	5,71		463,65		1	463,65	
							- 1 525,96			**- 1 525,96**	**- 26,91**
179	101-4702	Техноэласт ЭПП	*м2*	-81,2	24,94		- 2 025,13		1	- 2 025,13	
							- 2 025,13			**- 2 025,13**	**0,00**
180	11-01-011-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	*100 м2 стяжки*	-0,6	1 485,02						
		Объем: -0,6=-60/100									
		Зарплата			313,71	)*1,15)*1,2	- 259,75		1	- 259,75	
		Эксплуатация машин			44,24	)*1,25)*1,2	- 39,82		1	- 39,82	
		в т.ч. зарплата машинистов			17,15	)*1,25)*1,2	*- 15,44*		1	*- 15,44*	
		Материальные ресурсы			1 127,07		- 676,24		1	- 676,24	
		НР от ФОТ	%	123			- 338,48	123		- 338,48	
		СП от ФОТ	%	75			- 206,39	75		- 206,39	
		Затраты труда	*чел-ч*	39,51		)*1,15)*1,2					- 32,71
							- 1 520,68			**- 1 520,68**	**- 32,71**
181	11-01-011-2	Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01	*100 м2 стяжки*	-0,6	291,32						
		Объем: -0,6=-60/100									
		Зарплата			3,97	)*1,15)*1,2)*2	- 6,57		1	- 6,57	
		Эксплуатация машин			7,72	)*1,25)*1,2)*2	- 13,90		1	- 13,90	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,84	)*1,25)*1,2)*2	*- 5,11*		1	*- 5,11*	
		Материальные ресурсы			279,63	)*2	- 335,56		1	- 335,56	
		НР от ФОТ	%	123			- 14,37	123		- 14,37	
		СП от ФОТ	%	75			- 8,76	75		- 8,76	
		Затраты труда	*чел-ч*	0,5		)*1,15)*1,2)*2					- 0,83
							- 379,16			**- 379,16**	**- 0,83**
182	06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	*100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле*	-0,6	118 399,82						
		Объем: -0,6=-60/100									
		Зарплата			1 882,23	)*1,15)*1,2	- 1 558,49		1	- 1 558,49	
		Эксплуатация машин			2 569,28	)*1,25)*1,2	- 2 312,35		1	- 2 312,35	
		в т.ч. зарплата машинистов			367,87	)*1,25)*1,2	*- 331,08*		1	*- 331,08*	
		Материальные ресурсы			113 948,31		- 68 368,99		1	- 68 368,99	
		НР от ФОТ	%	105			- 1 984,05	105		- 1 984,05	
		СП от ФОТ	%	65			- 1 228,22	65		- 1 228,22	
		Затраты труда	*чел-ч*	220,66		)*1,15)*1,2					- 182,71
182,1	204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	*т*	4,86	5 650,00		27 459,00		1	27 459,00	
182,2	401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	*м3*	60,9	665,00		40 498,50		1	40 498,50	
							- 7 494,60			**- 7 494,60**	**- 182,71**
183	204-0109	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 12 мм	*т*	-0,643	5 584,58		- 3 590,88		1	- 3 590,88	
							- 3 590,88			**- 3 590,88**	**0,00**
184	401-0069	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В25 (М350)	*м3*	-60,9	720,00		- 43 848,00		1	- 43 848,00	
							- 43 848,00			**- 43 848,00**	**0,00**
		корпус В-тип 4									
185	11-01-001-2	Уплотнение грунта (прим.)	*100 м2 площади уплотнения*	-2,166	699,61						
		Объем: -2,166=-216,6/100									
		Зарплата			64,53	)*1,15)*1,2	- 192,89		1	- 192,89	
		Эксплуатация машин			81,70	)*1,25)*1,2	- 265,44		1	- 265,44	

		в т.ч. зарплата машинистов			9,24	)*1,25)*1,2	- 30,02		1	- 30,02	
		Материальные ресурсы			553,38		- 1 198,62		1	- 1 198,62	
		НР от ФОТ	%	123			- 274,18	123		- 274,18	
		СП от ФОТ	%	75			- 167,18	75		- 167,18	
		Затраты труда	чел-ч	7,7		)*1,15)*1,2					- 23,02
185,1	408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	11,0466	108,40		1 197,45		1	1 197,45	
							- 900,86			**- 900,86**	**- 23,02**
186	11-01-002-1	Устройство подстилающих слоев песчаных	1 м3 подстилающего слоя	-118	123,38						
		Зарплата			29,46	)*1,15)*1,2	- 4 797,27		1	- 4 797,27	
		Эксплуатация машин			27,24	)*1,25)*1,2	- 4 821,48		1	- 4 821,48	
		в т.ч. зарплата машинистов			3,02	)*1,25)*1,2	- 534,54		1	- 534,54	
		Материальные ресурсы			66,68		- 7 868,24		1	- 7 868,24	
		НР от ФОТ	%	123			- 6 558,13	123		- 6 558,13	
		СП от ФОТ	%	75			- 3 998,86	75		- 3 998,86	
		Затраты труда	чел-ч	3,41		)*1,15)*1,2					- 555,28
							- 28 043,98			**- 28 043,98**	**- 555,28**
187	06-01-001-1	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	-0,22	58 585,02						
		Объем: -0,22=-22/100									
		Зарплата			1 404,00	)*1,15)*1,2	- 426,25		1	- 426,25	
		Эксплуатация машин			1 590,53	)*1,25)*1,2	- 524,87		1	- 524,87	
		в т.ч. зарплата машинистов			243,00	)*1,25)*1,2	- 80,19		1	- 80,19	
		Материальные ресурсы			55 590,49		- 12 229,91		1	- 12 229,91	
		НР от ФОТ	%	105			- 531,76	105		- 531,76	
		СП от ФОТ	%	65			- 329,19	65		- 329,19	
		Затраты труда	чел-ч	180		)*1,15)*1,2					- 54,65
187,1	401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	22,44	520,00		11 668,80		1	11 668,80	
							- 2 373,18			**- 2 373,18**	**- 54,65**
188	401-0063	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В7,5 (М100)	м3	-22,44	535,46		- 12 015,72		1	- 12 015,72	
							- 12 015,72			**- 12 015,72**	**0,00**
189	11-01-004-5	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм	100 м2 изолируемой поверхности	-2,49	1 150,24						
		Объем: -2,49=-249/100									
		Зарплата			295,05	)*1,15)*1,2	- 1 013,85		1	- 1 013,85	
		Эксплуатация машин			162,57	)*1,25)*1,2	- 607,20		1	- 607,20	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,43	)*1,25)*1,2	- 9,08		1	- 9,08	
		Материальные ресурсы			692,62		- 1 724,62		1	- 1 724,62	
		НР от ФОТ	%	123			- 1 258,20	123		- 1 258,20	
		СП от ФОТ	%	75			- 767,20	75		- 767,20	
		Затраты труда	чел-ч	26,97		)*1,15)*1,2					- 92,67
189,1	101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0,39093	1 383,10		540,70		1	540,70	
189,2	101-0074	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,04731	1 525,50		72,17		1	72,17	
189,3	113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,31125	688,80		214,39		1	214,39	
							- 4 543,81			**- 4 543,81**	**- 92,67**
190	113-2229	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01 концентрат расход 0,3л/м2	л	-74,7	8,04		- 600,59		1	- 600,59	
							- 600,59			**- 600,59**	**0,00**
191	11-01-004-1	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на мастике Битуминоль, первый слой	100 м2 изолируемой поверхности	-2,49	2 750,72						
		Объем: -2,49=-249/100									
		Зарплата			520,45	)*1,15)*1,2	- 1 788,37		1	- 1 788,37	
		Эксплуатация машин			321,32	)*1,25)*1,2	- 1 200,13		1	- 1 200,13	
		в т.ч. зарплата машинистов			5,27	)*1,25)*1,2	- 19,68		1	- 19,68	
		Материальные ресурсы			1 908,95		- 4 753,29		1	- 4 753,29	
		НР от ФОТ	%	123			- 2 223,90	123		- 2 223,90	
		СП от ФОТ	%	75			- 1 356,04	75		- 1 356,04	
		Затраты труда	чел-ч	46,18		)*1,15)*1,2					- 158,68
191,1	101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	288,84	5,71		1 649,28		1	1 649,28	
							- 9 672,45			**- 9 672,45**	**- 158,68**
192	101-4702	Техноэласт ЭПП	м2	-288,84	24,94		- 7 203,67		1	- 7 203,67	
							- 7 203,67			**- 7 203,67**	**0,00**
193	11-01-004-2	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на мастике Битуминоль, последующий слой	100 м2 изолируемой поверхности	-2,49	1 776,57						
		Объем: -2,49=-249/100									
		Зарплата			313,98	)*1,15)*1,2	- 1 078,90		1	- 1 078,90	

		Эксплуатация машин			158,51	)*1,25)*1,2	- 592,03		1	- 592,03	
		в т.ч. зарплата машинистов			3,11	)*1,25)*1,2	*- 11,62*		1	*- 11,62*	
		Материальные ресурсы			1 304,08		- 3 247,16		1	- 3 247,16	
		НР от ФОТ	%	123			- 1 341,34	123		- 1 341,34	
		СП от ФОТ	%	75			- 817,89	75		- 817,89	
		Затраты труда	*чел-ч*	27,86		)*1,15)*1,2					- 95,73
193,1	101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	*м2*	288,84	5,71		1 649,28		1	1 649,28	
							- 5 428,04			**- 5 428,04**	**- 95,73**
194	101-4702	Техноэласт ЭПП	*м2*	-288,84	24,94		- 7 203,67		1	- 7 203,67	
							- 7 203,67			**- 7 203,67**	**0,00**
195	11-01-011-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	*100 м2 стяжки*	-2,49	1 485,02						
		Объем: -2,49=-249/100									
		Зарплата			313,71	)*1,15)*1,2	- 1 077,97		1	- 1 077,97	
		Эксплуатация машин			44,24	)*1,25)*1,2	- 165,24		1	- 165,24	
		в т.ч. зарплата машинистов			17,15	)*1,25)*1,2	*- 64,06*		1	*- 64,06*	
		Материальные ресурсы			1 127,07		- 2 806,40		1	- 2 806,40	
		НР от ФОТ	%	123			- 1 404,70	123		- 1 404,70	
		СП от ФОТ	%	75			- 856,52	75		- 856,52	
		Затраты труда	*чел-ч*	39,51		)*1,15)*1,2					- 135,76
							- 6 310,83			**- 6 310,83**	**- 135,76**
196	11-01-011-2	Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 /толщ. 30 мм/	*100 м2 стяжки*	-2,166	291,32						
		Объем: -2,166=-216,6/100									
		Зарплата			3,97	)*1,15)*1,2)*2	- 23,73		1	- 23,73	
		Эксплуатация машин			7,72	)*1,25)*1,2)*2	- 50,16		1	- 50,16	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,84	)*1,25)*1,2)*2	*- 18,45*		1	*- 18,45*	
		Материальные ресурсы			279,63	)*2	- 1 211,36		1	- 1 211,36	
		НР от ФОТ	%	123			- 51,88	123		- 51,88	
		СП от ФОТ	%	75			- 31,64	75		- 31,64	
		Затраты труда	*чел-ч*	0,5		)*1,15)*1,2)*2					- 2,99
							- 1 368,77			**- 1 368,77**	**- 2,99**
197	06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	*100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле*	-0,26	118 399,82						
		Объем: -0,26=-26/100									
		Зарплата			1 882,23	)*1,15)*1,2	- 675,34		1	- 675,34	
		Эксплуатация машин			2 569,28	)*1,25)*1,2	- 1 002,02		1	- 1 002,02	
		в т.ч. зарплата машинистов			367,87	)*1,25)*1,2	*- 143,47*		1	*- 143,47*	
		Материальные ресурсы			113 948,31		- 29 626,56		1	- 29 626,56	
		НР от ФОТ	%	105			- 859,75	105		- 859,75	
		СП от ФОТ	%	65			- 532,23	65		- 532,23	
		Затраты труда	*чел-ч*	220,66		)*1,15)*1,2					- 79,17
197,1	204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	*т*	2,106	5 650,00		11 898,90		1	11 898,90	
197,2	401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	*м3*	26,39	665,00		17 549,35		1	17 549,35	
							- 3 247,65			**- 3 247,65**	**- 79,17**
198	204-0109	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 12 мм	*т*	-2,306	5 584,58		- 12 878,04		1	- 12 878,04	
							- 12 878,04			**- 12 878,04**	**0,00**
199	401-0069	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В25 (М350)	*м3*	-26,39	720,00		- 19 000,80		1	- 19 000,80	
							- 19 000,80			**- 19 000,80**	**0,00**
		Монолитная ж/б плита перекрытия, толщ. слоя 100 мм отм. +3,130; +4,110; +4,570									
200	06-01-087-2	Монтаж и демонтаж крупнощитовой опалубки перекрытий	*10 м2 конструкций*	-86,2	300,87						
		Объем: -86,2=-862/10									
		Зарплата			50,70	)*0,92)*1,15)*1,2	- 5 548,58		1	- 5 548,58	
		Эксплуатация машин			193,34	)*0,98)*1,25)*1,2	- 24 498,88		1	- 24 498,88	
		в т.ч. зарплата машинистов			28,62	)*0,98)*1,25)*1,2	*- 3 626,55*		1	*- 3 626,55*	
		Материальные ресурсы			56,83		- 4 898,75		1	- 4 898,75	
		НР от ФОТ	%	120			- 11 010,16	120		- 11 010,16	
		СП от ФОТ	%	77			- 7 064,85	77		- 7 064,85	
		Затраты труда	*чел-ч*	6,5		)*0,92)*1,15)*1,2					- 711,36
							- 53 021,22			**- 53 021,22**	**- 711,36**
201	06-01-091-1	Бетонирование перекрытий с помощью бадьи в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках толщиной до 12 см	*10 м2 конструкций*	-86,2	82,03						
		Объем: -86,2=-862/10									

		Зарплата				)*0,92)*1,15)*					
					14,26	1,2	- 1 560,61		1	- 1 560,61	
		Эксплуатация машин				)*0,98)*1,25)*					
					55,89	1,2	- 7 082,05		1	- 7 082,05	
		в т.ч. зарплата машинистов				)*0,98)*1,25)*					
					8,64	1,2	*- 1 094,81*		1	*- 1 094,81*	
		Материальные ресурсы			11,88		- 1 024,06		1	- 1 024,06	
		НР от ФОТ	%	120			- 3 186,50	120		- 3 186,50	
		СП от ФОТ	%	77			- 2 044,67	77		- 2 044,67	
		Затраты труда				)*0,92)*1,15)*					
			чел-ч	1,65		1,2					- 180,58
							- 14 897,89			**- 14 897,89**	**- 180,58**
202	101-6424	Опалубка для перекрытий (амортизация) крупнощитовая разборно-переставная из стальных балок, с палубой из ламинированной фанеры толщиной 18 мм	м2	-862	2,30		- 1 982,60		1	- 1 982,60	
							- 1 982,60			**- 1 982,60**	**0,00**
203	401-0067	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В20 (М250)	м3	-87,493	667,83		- 58 430,45		1	- 58 430,45	
							- 58 430,45			**- 58 430,45**	**0,00**
204	06-01-092-9	Установка отдельных стержней в перекрытиях диаметром до 8 мм	*1 т арматуры, закладных деталей*	-0,3448	6 167,91						
		Зарплата				)*0,92)*1,15)*					
					414,39	1,2	- 181,40		1	- 181,40	
		Эксплуатация машин				)*0,98)*1,25)*					
					52,52	1,2	- 26,62		1	- 26,62	
		в т.ч. зарплата машинистов				)*0,98)*1,25)*					
					6,08	1,2	*- 3,08*		1	*- 3,08*	
		Материальные ресурсы			5 701,00		- 1 965,70		1	- 1 965,70	
		НР от ФОТ	%	120			- 221,38	120		- 221,38	
		СП от ФОТ	%	77			- 142,05	77		- 142,05	
		Затраты труда				)*0,92)*1,15)*					
			чел-ч	52,19		1,2					- 22,85
204,1	204-0066	Арматура-сетка из арматурной стали класса А-I диаметром 12-14 мм	т	0,3448	5 650,00		1 948,12		1	1 948,12	
							- 589,03			**- 589,03**	**- 22,85**
205	204-0002	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 8 мм	т	-3,448	6 780,00		- 23 377,44		1	- 23 377,44	
							- 23 377,44			**- 23 377,44**	**0,00**
206	26-01-039-1	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	*1 м3 изоляции*	-36,8	1 722,72						
		Зарплата			98,29	)*1,15)*1,2	- 4 991,56		1	- 4 991,56	
		Эксплуатация машин			57,30	)*1,25)*1,2	- 3 162,96		1	- 3 162,96	
		Материальные ресурсы			1 567,13		- 57 670,38		1	- 57 670,38	
		НР от ФОТ	%	100			- 4 991,56	100		- 4 991,56	
		СП от ФОТ	%	70			- 3 494,09	70		- 3 494,09	
		Затраты труда	чел-ч	10,58		)*1,15)*1,2					- 537,29
206,1	104-0143	Плиты теплоизоляционные перлитоцементные	м3	37,536	1 536,40		57 670,31		1	57 670,31	
							- 16 640,24			**- 16 640,24**	**- 537,29**
207	104-0497	Плиты минераловатные "Руф Баттс В" ROCKWOOL	м3	-37,536	1 525,21		- 57 250,28		1	- 57 250,28	
							- 57 250,28			**- 57 250,28**	**0,00**
208	26-01-055-1	Установка пароизоляционного слоя из пленки полиэтиленовой	*100 м2 поверхности покрытия изоляции*	-8,62	9 236,19						
		Объем: -8,62=-862/100									
		Зарплата			838,52	)*1,15)*1,2	- 9 974,70		1	- 9 974,70	
		Эксплуатация машин			21,79	)*1,25)*1,2	- 281,74		1	- 281,74	
		Материальные ресурсы			8 375,88		- 72 200,09		1	- 72 200,09	
		НР от ФОТ	%	100			- 9 974,70	100		- 9 974,70	
		СП от ФОТ	%	70			- 6 982,29	70		- 6 982,29	
		Затраты труда	чел-ч	95,94		)*1,15)*1,2					- 1 141,26
208,1	101-2101	Полотно иглопробивное стекловолокнистое ИПС-Т-5	м2	1775,72	34,00		60 374,48		1	60 374,48	
208,2	101-3594	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50	кг	63,98626	112,00		7 166,46		1	7 166,46	
208,3	113-0307	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм	т	0,19826	23 500,00		4 659,11		1	4 659,11	
							- 27 213,47			**- 27 213,47**	**- 1 141,26**
209	прайс	Изолон	м2	-887,86	14,19		- 12 598,73		1	- 12 598,73	
							- 12 598,73			**- 12 598,73**	**0,00**
210	26-01-053-1	Покрытие изоляции плоских (криволинейных) поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	*100 м2 поверхности покрытия изоляции*	-5,52	10 359,57						
		Объем: -5,52=-552/100									

		Зарплата									
					1 265,72	)*1,15)*1,2)*2	- 19 283,50		1	- 19 283,50	
		Эксплуатация машин									
					578,44	)*1,25)*1,2)*2	- 9 578,97		1	- 9 578,97	
		Материальные ресурсы			8 515,41	)*2	- 94 010,13		1	- 94 010,13	
		НР от ФОТ	%	100			- 19 283,50	100		- 19 283,50	
		СП от ФОТ	%	70			- 13 498,45	70		- 13 498,45	
		Затраты труда									
			чел-ч	139,55		)*1,15)*1,2)*2					- 2 126,07
210,1	101-1876	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,8 мм	т	8,48976	11 000,00	к нр)*2	93 387,36		1	93 387,36	
							- 62 267,19			**- 62 267,19**	**- 2 126,07**
211	101-4536	Профнастил оцинкованный НС35-1000-0,8	м2	-1104	70,90		- 78 273,60		1	- 78 273,60	
							- 78 273,60			**- 78 273,60**	**0,00**
		Монолитная ж/б плита перекрытия, толщ. слоя 100 мм отм. +7,150; +7,790; +8,780									
212	06-01-087-2	Монтаж и демонтаж крупнощитовой опалубки перекрытий	*10 м2 конструкций*	-86,2	300,87						
		Объем: -86,2=-862/10									
		Зарплата				)*0,92)*1,15)*					
					50,70	1,2	- 5 548,58		1	- 5 548,58	
		Эксплуатация машин				)*0,98)*1,25)*					
					193,34	1,2	- 24 498,88		1	- 24 498,88	
		в т.ч. зарплата машинистов				)*0,98)*1,25)*					
					28,62	1,2	*- 3 626,55*		1	*- 3 626,55*	
		Материальные ресурсы			56,83		- 4 898,75		1	- 4 898,75	
		НР от ФОТ	%	120			- 11 010,16	120		- 11 010,16	
		СП от ФОТ	%	77			- 7 064,85	77		- 7 064,85	
		Затраты труда				)*0,92)*1,15)*					
			чел-ч	6,5		1,2					- 711,36
							- 53 021,22			**- 53 021,22**	**- 711,36**
213	06-01-091-1	Бетонирование перекрытий с помощью бадьи в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках толщиной до 12 см	*10 м2 конструкций*	-86,2	82,03						
		Объем: -86,2=-862/10									
		Зарплата				)*0,92)*1,15)*					
					14,26	1,2	- 1 560,61		1	- 1 560,61	
		Эксплуатация машин				)*0,98)*1,25)*					
					55,89	1,2	- 7 082,05		1	- 7 082,05	
		в т.ч. зарплата машинистов				)*0,98)*1,25)*					
					8,64	1,2	*- 1 094,81*		1	*- 1 094,81*	
		Материальные ресурсы			11,88		- 1 024,06		1	- 1 024,06	
		НР от ФОТ	%	120			- 3 186,50	120		- 3 186,50	
		СП от ФОТ	%	77			- 2 044,67	77		- 2 044,67	
		Затраты труда				)*0,92)*1,15)*					
			чел-ч	1,65		1,2					- 180,58
							- 14 897,89			**- 14 897,89**	**- 180,58**
214	101-6424	Опалубка для перекрытий (амортизация) крупнощитовая разборно-переставная из стальных балок, с палубой из ламинированной фанеры толщиной 18 мм	м2	-862	2,30		- 1 982,60		1	- 1 982,60	
							- 1 982,60			**- 1 982,60**	**0,00**
215	401-0067	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В20 (М250)	м3	-87,493	667,83		- 58 430,45		1	- 58 430,45	
							- 58 430,45			**- 58 430,45**	**0,00**
216	06-01-092-9	Установка отдельных стержней в перекрытиях диаметром до 8 мм	*1 т арматуры, закладных деталей*	-3,448	6 167,91						
		Зарплата				)*0,92)*1,15)*					
					414,39	1,2	- 1 814,03		1	- 1 814,03	
		Эксплуатация машин				)*0,98)*1,25)*					
					52,52	1,2	- 266,20		1	- 266,20	
		в т.ч. зарплата машинистов				)*0,98)*1,25)*					
					6,08	1,2	*- 30,82*		1	*- 30,82*	
		Материальные ресурсы			5 701,00		- 19 657,05		1	- 19 657,05	
		НР от ФОТ	%	120			- 2 213,82	120		- 2 213,82	
		СП от ФОТ	%	77			- 1 420,53	77		- 1 420,53	
		Затраты труда				)*0,92)*1,15)*					
			чел-ч	52,19		1,2					- 228,47
216,1	204-0066	Арматура-сетка из арматурной стали класса А-I диаметром 12-14 мм	т	3,448	5 650,00		19 481,20		1	19 481,20	
							- 5 890,43			**- 5 890,43**	**- 228,47**
217	204-0002	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 8 мм	т	-3,448	6 780,00		- 23 377,44		1	- 23 377,44	
							- 23 377,44			**- 23 377,44**	**0,00**
218	26-01-039-1	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	*1 м3 изоляции*	-37,35	1 722,72						
		Зарплата			98,29	)*1,15)*1,2	- 5 066,16		1	- 5 066,16	
		Эксплуатация машин			57,30	)*1,25)*1,2	- 3 210,23		1	- 3 210,23	
		Материальные ресурсы			1 567,13		- 58 532,31		1	- 58 532,31	

		НР от ФОТ	%	100			- 5 066,16		100	- 5 066,16	
		СП от ФОТ	%	70			- 3 546,31		70	- 3 546,31	
		Затраты труда	чел-ч	10,58		)*1,15)*1,2					- 545,32
218,1	104-0143	Плиты теплоизоляционные перлитоцементные	м3	38,097	1 536,40		58 532,23		1	58 532,23	
							- 16 888,94			**- 16 888,94**	**- 545,32**
219	104-0497	Плиты минераловатные "Руф Баттс В" ROCKWOOL	м3	-38,097	1 525,21		- 58 105,93		1	- 58 105,93	
							- 58 105,93			**- 58 105,93**	**0,00**
220	26-01-055-1	Установка пароизоляционного слоя из пленки полиэтиленовой	100 м2 поверхности покрытия изоляции	-8,62	9 236,19						
		Объем: -8,62=-862/100									
		Зарплата			838,52	)*1,15)*1,2	- 9 974,70		1	- 9 974,70	
		Эксплуатация машин			21,79	)*1,25)*1,2	- 281,74		1	- 281,74	
		Материальные ресурсы			8 375,88		- 72 200,09		1	- 72 200,09	
		НР от ФОТ	%	100			- 9 974,70		100	- 9 974,70	
		СП от ФОТ	%	70			- 6 982,29		70	- 6 982,29	
		Затраты труда	чел-ч	95,94		)*1,15)*1,2					- 1 141,26
220,1	101-2101	Полотно иглопробивное стекловолокнистое ИПС-Т-5	м2	1775,72	34,00		60 374,48		1	60 374,48	
220,2	101-3594	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50	кг	63,98626	112,00		7 166,46		1	7 166,46	
220,3	113-0307	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм	т	0,19826	23 500,00		4 659,11		1	4 659,11	
							- 27 213,47			**- 27 213,47**	**- 1 141,26**
221	прайс	Изолон	м2	-887,86	13,78		- 12 234,71		1	- 12 234,71	
							- 12 234,71			**- 12 234,71**	**0,00**
222	26-01-053-1	Покрытие изоляции плоских (криволинейных) поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	100 м2 поверхности покрытия изоляции	-5,52	10 359,57						
		Объем: -5,52=-552/100									
		Зарплата			1 265,72	)*1,15)*1,2)*2	- 19 283,50		1	- 19 283,50	
		Эксплуатация машин			578,44	)*1,25)*1,2)*2	- 9 578,97		1	- 9 578,97	
		Материальные ресурсы			8 515,41	)*2	- 94 010,13		1	- 94 010,13	
		НР от ФОТ	%	100			- 19 283,50		100	- 19 283,50	
		СП от ФОТ	%	70			- 13 498,45		70	- 13 498,45	
		Затраты труда	чел-ч	139,55		)*1,15)*1,2)*2					- 2 126,07
222,1	101-1876	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,8 мм	т	8,48976	11 000,00	к нр)*2	93 387,36		1	93 387,36	
							- 62 267,19			**- 62 267,19**	**- 2 126,07**
223	101-4536	Профнастил оцинкованный НС35-1000-0,8	м2	-1104	70,90		- 78 273,60		1	- 78 273,60	
							- 78 273,60			**- 78 273,60**	**0,00**
		Монолитная ж/б плита перекрытия, толщ. слоя 100 мм отм. +10,980; +11,390; +12,700									
224	06-01-087-2	Монтаж и демонтаж крупнощитовой опалубки перекрытий	10 м2 конструкций	-79,5	300,87						
		Объем: -79,5=-795/10									
		Зарплата			50,70	)*0,92)*1,15)*1,2	- 5 117,31		1	- 5 117,31	
		Эксплуатация машин			193,34	)*0,98)*1,25)*1,2	- 22 594,68		1	- 22 594,68	
		в т.ч. зарплата машинистов			28,62	)*0,98)*1,25)*1,2	*- 3 344,68*		1	*- 3 344,68*	
		Материальные ресурсы			56,83		- 4 517,99		1	- 4 517,99	
		НР от ФОТ	%	120			- 10 154,39		120	- 10 154,39	
		СП от ФОТ	%	77			- 6 515,73		77	- 6 515,73	
		Затраты труда	чел-ч	6,5		)*0,92)*1,15)*1,2					- 656,07
							- 48 900,10			**- 48 900,10**	**- 656,07**
225	06-01-091-1	Бетонирование перекрытий с помощью бадьи в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках толщиной до 12 см	10 м2 конструкций	-79,5	82,03						
		Объем: -79,5=-795/10									
		Зарплата			14,26	)*0,92)*1,15)*1,2	- 1 439,31		1	- 1 439,31	
		Эксплуатация машин			55,89	)*0,98)*1,25)*1,2	- 6 531,58		1	- 6 531,58	
		в т.ч. зарплата машинистов			8,64	)*0,98)*1,25)*1,2	*- 1 009,71*		1	*- 1 009,71*	
		Материальные ресурсы			11,88		- 944,46		1	- 944,46	
		НР от ФОТ	%	120			- 2 938,82		120	- 2 938,82	
		СП от ФОТ	%	77			- 1 885,75		77	- 1 885,75	
		Затраты труда	чел-ч	1,65		)*0,92)*1,15)*1,2					- 166,54
							- 13 739,92			**- 13 739,92**	**- 166,54**

226	101-6424	Опалубка для перекрытий (амортизация) крупнощитовая разборно-переставная из стальных балок, с палубой из ламинированной фанеры толщиной 18 мм	*м2*	-795	2,30		- 1 828,50		1	- 1 828,50	
							- 1 828,50			**- 1 828,50**	**0,00**
227	401-0067	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В20 (М250)	*м3*	-80,6925	667,83		- 53 888,87		1	- 53 888,87	
							- 53 888,87			**- 53 888,87**	**0,00**
228	06-01-092-9	Установка отдельных стержней в перекрытиях диаметром до 8 мм	*1 т арматуры, закладных деталей*	-3,18	6 167,91						
		Зарплата				)*0,92)*1,15)*					
					414,39	1,2	- 1 673,03		1	- 1 673,03	
		Эксплуатация машин				)*0,98)*1,25)*					
					52,52	1,2	- 245,51		1	- 245,51	
		в т.ч. зарплата машинистов				)*0,98)*1,25)*					
					6,08	1,2	*- 28,42*		1	*- 28,42*	
		Материальные ресурсы			5 701,00		- 18 129,18		1	- 18 129,18	
		НР от ФОТ	%	120			- 2 041,74	120		- 2 041,74	
		СП от ФОТ	%	77			- 1 310,12	77		- 1 310,12	
		Затраты труда				)*0,92)*1,15)*					
			чел-ч	52,19		1,2					- 210,71
228,1	204-0066	Арматура-сетка из арматурной стали класса А-I диаметром 12-14 мм	*т*	3,18	5 650,00		17 967,00		1	17 967,00	
							- 5 432,58			**- 5 432,58**	**- 210,71**
229	204-0002	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 8 мм	*т*	-3,18	6 780,00		- 21 560,40		1	- 21 560,40	
							- 21 560,40			**- 21 560,40**	**0,00**
230	26-01-039-1	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	*1 м3 изоляции*	-33,25	1 722,72						
		Зарплата			98,29	)*1,15)*1,2	- 4 510,04		1	- 4 510,04	
		Эксплуатация машин			57,30	)*1,25)*1,2	- 2 857,84		1	- 2 857,84	
		Материальные ресурсы			1 567,13		- 52 107,07		1	- 52 107,07	
		НР от ФОТ	%	100			- 4 510,04	100		- 4 510,04	
		СП от ФОТ	%	70			- 3 157,03	70		- 3 157,03	
		Затраты труда	*чел-ч*	10,58		)*1,15)*1,2					- 485,46
230,1	104-0143	Плиты теплоизоляционные перлитоцементные	*м3*	33,915	1 536,40		52 107,01		1	52 107,01	
							- 15 035,01			**- 15 035,01**	**- 485,46**
231	104-0497	Плиты минераловатные "Руф Баттс В" ROCKWOOL	*м3*	-48,654	1 525,21		- 74 207,57		1	- 74 207,57	
							- 74 207,57			**- 74 207,57**	**0,00**
232	26-01-055-1	Установка пароизоляционного слоя из пленки полиэтиленовой	*100 м2 поверхности покрытия изоляции*	-4,87	9 236,19						
		Объем: -4,87=-487/100									
		Зарплата			838,52	)*1,15)*1,2	- 5 635,36		1	- 5 635,36	
		Эксплуатация машин			21,79	)*1,25)*1,2	- 159,18		1	- 159,18	
		Материальные ресурсы			8 375,88		- 40 790,54		1	- 40 790,54	
		НР от ФОТ	%	100			- 5 635,36	100		- 5 635,36	
		СП от ФОТ	%	70			- 3 944,75	70		- 3 944,75	
		Затраты труда	*чел-ч*	95,94		)*1,15)*1,2					- 644,77
232,1	101-2101	Полотно иглопробивное стекловолокнистое ИПС-Т-5	*м2*	1003,22	34,00		34 109,48		1	34 109,48	
232,2	101-3594	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50	*кг*	36,15001	112,00		4 048,80		1	4 048,80	
232,3	113-0307	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм	*т*	0,11201	23 500,00		2 632,24		1	2 632,24	
							- 15 374,67			**- 15 374,67**	**- 644,77**
233	прайс	Изолон	*м2*	-818,85	14,19		- 11 619,48		1	- 11 619,48	
							- 11 619,48			**- 11 619,48**	**0,00**
234	26-01-053-1	Покрытие изоляции плоских (криволинейных) поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	*100 м2 поверхности покрытия изоляции*	-7,95	10 359,57						
		Объем: -7,95=-795/100									
		Зарплата			1 265,72	)*1,15)*1,2)*2	- 27 772,43		1	- 27 772,43	
		Эксплуатация машин			578,44	)*1,25)*1,2)*2	- 13 795,79		1	- 13 795,79	
		Материальные ресурсы			8 515,41	)*2	- 135 395,02		1	- 135 395,02	
		НР от ФОТ	%	100			- 27 772,43	100		- 27 772,43	
		СП от ФОТ	%	70			- 19 440,70	70		- 19 440,70	
		Затраты труда	*чел-ч*	139,55		)*1,15)*1,2)*2					- 3 062,01
234,1	101-1876	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,8 мм	*т*	12,2271	11 000,00	к нр)*2	134 498,10		1	134 498,10	
							- 89 678,27			**- 89 678,27**	**- 3 062,01**

235	101-4536	Профнастил оцинкованный НС35-1000-0,8									
			м2	-1590	70,90		- 112 731,00		1	- 112 731,00	
							- 112 731,00			**- 112 731,00**	**0,00**
		Монолитная ж/б плита перекрытия , толщ. слоя 100 мм, отм. +14,930; +15,150; +16,570									
236	06-01-087-2	Монтаж и демонтаж крупнощитовой опалубки перекрытий	*10 м2 конструкций*	-94	300,87						
		Объем: -94=-940/10									
		Зарплата				)*0,92)*1,15)*					
					50,70	1,2	- 6 050,66		1	- 6 050,66	
		Эксплуатация машин				)*0,98)*1,25)*					
					193,34	1,2	- 26 715,72		1	- 26 715,72	
		в т.ч. зарплата машинистов				)*0,98)*1,25)*					
					28,62	1,2	*- 3 954,71*		1	*- 3 954,71*	
		Материальные ресурсы			56,83		- 5 342,02		1	- 5 342,02	
		НР от ФОТ	*%*	120			- 12 006,44	120		- 12 006,44	
		СП от ФОТ	*%*	77			- 7 704,13	77		- 7 704,13	
		Затраты труда				)*0,92)*1,15)*					
			чел-ч	6,5		1,2					- 775,73
							- 57 818,97			**- 57 818,97**	**- 775,73**
237	06-01-091-1	Бетонирование перекрытий с помощью бадьи в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках толщиной до 12 см	*10 м2 конструкций*	-94	82,03						
		Объем: -94=-940/10									
		Зарплата				)*0,92)*1,15)*					
					14,26	1,2	- 1 701,82		1	- 1 701,82	
		Эксплуатация машин				)*0,98)*1,25)*					
					55,89	1,2	- 7 722,88		1	- 7 722,88	
		в т.ч. зарплата машинистов				)*0,98)*1,25)*					
					8,64	1,2	*- 1 193,88*		1	*- 1 193,88*	
		Материальные ресурсы			11,88		- 1 116,72		1	- 1 116,72	
		НР от ФОТ	*%*	120			- 3 474,84	120		- 3 474,84	
		СП от ФОТ	*%*	77			- 2 229,69	77		- 2 229,69	
		Затраты труда				)*0,92)*1,15)*					
			чел-ч	1,65		1,2					- 196,91
							- 16 245,95			**- 16 245,95**	**- 196,91**
238	101-6424	Опалубка для перекрытий (амортизация) крупнощитовая разборно-переставная из стальных балок, с палубой из ламинированной фанеры толщиной 18 мм									
			м2	-940	2,30		- 2 162,00		1	- 2 162,00	
							- 2 162,00			**- 2 162,00**	**0,00**
239	401-0067	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В20 (М250)	*м3*	-95,41	667,83		- 63 717,66		1	- 63 717,66	
							- 63 717,66			**- 63 717,66**	**0,00**
240	06-01-092-9	Установка отдельных стержней в перекрытиях диаметром до 8 мм	*1 т арматуры, закладных деталей*	-3,76	6 167,91						
		Зарплата				)*0,92)*1,15)*					
					414,39	1,2	- 1 978,17		1	- 1 978,17	
		Эксплуатация машин				)*0,98)*1,25)*					
					52,52	1,2	- 290,29		1	- 290,29	
		в т.ч. зарплата машинистов				)*0,98)*1,25)*					
					6,08	1,2	*- 33,61*		1	*- 33,61*	
		Материальные ресурсы			5 701,00		- 21 435,76		1	- 21 435,76	
		НР от ФОТ	*%*	120			- 2 414,14	120		- 2 414,14	
		СП от ФОТ	*%*	77			- 1 549,07	77		- 1 549,07	
		Затраты труда				)*0,92)*1,15)*					
			чел-ч	52,19		1,2					- 249,14
240,1	204-0066	Арматура-сетка из арматурной стали класса А-I диаметром 12-14 мм	*т*	3,76	5 650,00		21 244,00		1	21 244,00	
							- 6 423,43			**- 6 423,43**	**- 249,14**
241	204-0002	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 8 мм	*т*	-3,76	6 780,00		- 25 492,80		1	- 25 492,80	
							- 25 492,80			**- 25 492,80**	**0,00**
242	26-01-039-1	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	*1 м3 изоляции*	-4,8	1 722,72						
		Зарплата			98,29	)*1,15)*1,2	- 651,07		1	- 651,07	
		Эксплуатация машин			57,30	)*1,25)*1,2	- 412,56		1	- 412,56	
		Материальные ресурсы			1 567,13		- 7 522,22		1	- 7 522,22	
		НР от ФОТ	*%*	100			- 651,07	100		- 651,07	
		СП от ФОТ	*%*	70			- 455,75	70		- 455,75	
		Затраты труда	*чел-ч*	10,58		)*1,15)*1,2					- 70,08
242,1	104-0143	Плиты теплоизоляционные перлитоцементные	*м3*	4,896	1 536,40		7 522,21		1	7 522,21	
							- 2 170,46			**- 2 170,46**	**- 70,08**
243	104-0497	Плиты минераловатные "Руф Баттс В" ROCKWOOL	*м3*	-4,896	1 525,21		- 7 467,43		1	- 7 467,43	
							- 7 467,43			**- 7 467,43**	**0,00**
244	26-01-039-1	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	*1 м3 изоляции*	-20,8	1 722,72						

		Зарплата			98,29	)*1,15)*1,2	- 2 821,32		1	- 2 821,32	
		Эксплуатация машин			57,30	)*1,25)*1,2	- 1 787,76		1	- 1 787,76	
		Материальные ресурсы			1 567,13		- 32 596,30		1	- 32 596,30	
		НР от ФОТ	%	100			- 2 821,32	100		- 2 821,32	
		СП от ФОТ	%	70			- 1 974,92	70		- 1 974,92	
		Затраты труда	чел-ч	10,58		)*1,15)*1,2					- 303,69
244,1	104-0143	Плиты теплоизоляционные перлитоцементные	м3	21,216	1 536,40		32 596,26		1	32 596,26	
							- 9 405,36			**- 9 405,36**	**- 303,69**
245	104-0497	Плиты минераловатные "Руф Баттс В" ROCKWOOL	м3	-36,13	1 525,21		- 55 105,84		1	- 55 105,84	
							- 55 105,84			**- 55 105,84**	**0,00**
246	104-0498	Плиты минераловатные "Руф Баттс Н" ROCKWOOL	м3	-108,51	863,06		- 93 650,64		1	- 93 650,64	
							- 93 650,64			**- 93 650,64**	**0,00**
247	26-01-055-1	Установка пароизоляционного слоя из пленки полиэтиленовой	100 м2 поверхности покрытия изоляции	-6,3	9 236,19						
		Объем: -6,3=-630/100									
		Зарплата			838,52	)*1,15)*1,2	- 7 290,09		1	- 7 290,09	
		Эксплуатация машин			21,79	)*1,25)*1,2	- 205,92		1	- 205,92	
		Материальные ресурсы			8 375,88		- 52 768,04		1	- 52 768,04	
		НР от ФОТ	%	100			- 7 290,09	100		- 7 290,09	
		СП от ФОТ	%	70			- 5 103,06	70		- 5 103,06	
		Затраты труда	чел-ч	95,94		)*1,15)*1,2					- 834,10
247,1	101-2101	Полотно иглопробивное стекловолокнистое ИПС-Т-5	м2	1297,8	34,00		44 125,20		1	44 125,20	
247,2	101-3594	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50	кг	46,7649	112,00		5 237,67		1	5 237,67	
247,3	113-0307	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм	т	0,1449	23 500,00		3 405,15		1	3 405,15	
							- 19 889,18			**- 19 889,18**	**- 834,10**
248	прайс	Изолон	м2	-968,2	14,19		- 13 738,76		1	- 13 738,76	
							- 13 738,76			**- 13 738,76**	**0,00**
249	26-01-053-1	Покрытие изоляции плоских (криволинейных) поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	100 м2 поверхности покрытия изоляции	-9,4	10 359,57						
		Объем: -9,4=-940/100									
		Зарплата			1 265,72	)*1,15)*1,2)*2	- 32 837,84		1	- 32 837,84	
		Эксплуатация машин			578,44	)*1,25)*1,2)*2	- 16 312,01		1	- 16 312,01	
		Материальные ресурсы			8 515,41	)*2	- 160 089,71		1	- 160 089,71	
		НР от ФОТ	%	100			- 32 837,84	100		- 32 837,84	
		СП от ФОТ	%	70			- 22 986,49	70		- 22 986,49	
		Затраты труда	чел-ч	139,55		)*1,15)*1,2)*2					- 3 620,49
249,1	101-1876	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,8 мм	т	14,4572	11 000,00	к нр)*2	159 029,20		1	159 029,20	
							- 106 034,69			**- 106 034,69**	**- 3 620,49**
250	101-4536	Профнастил оцинкованный НС35-1000-0,8	м2	-1880	70,90		- 133 292,00		1	- 133 292,00	
							- 133 292,00			**- 133 292,00**	**0,00**
		корпус А-тип 1									
251	11-01-001-2	Уплотнение грунта (прим.)	100 м2 площади уплотнения	-0,85	699,61						
		Объем: -0,85=-85/100									
		Зарплата			64,53	)*1,15)*1,2	- 75,69		1	- 75,69	
		Эксплуатация машин			81,70	)*1,25)*1,2	- 104,17		1	- 104,17	
		в т.ч. зарплата машинистов			9,24	)*1,25)*1,2	*- 11,78*		1	*- 11,78*	
		Материальные ресурсы			553,38		- 470,37		1	- 470,37	
		НР от ФОТ	%	123			- 107,59	123		- 107,59	
		СП от ФОТ	%	75			- 65,60	75		- 65,60	
		Затраты труда	чел-ч	7,7		)*1,15)*1,2					- 9,03
251,1	408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	4,335	108,40		469,91		1	469,91	
							- 353,51			**- 353,51**	**- 9,03**
252	11-01-002-1	Устройство подстилающих слоев песчаных	1 м3 подстилающего слоя	-77	123,38						
		Зарплата			29,46	)*1,15)*1,2	- 3 130,42		1	- 3 130,42	
		Эксплуатация машин			27,24	)*1,25)*1,2	- 3 146,22		1	- 3 146,22	
		в т.ч. зарплата машинистов			3,02	)*1,25)*1,2	*- 348,81*		1	*- 348,81*	
		Материальные ресурсы			66,68		- 5 134,36		1	- 5 134,36	
		НР от ФОТ	%	123			- 4 279,45	123		- 4 279,45	
		СП от ФОТ	%	75			- 2 609,42	75		- 2 609,42	
		Затраты труда	чел-ч	3,41		)*1,15)*1,2					- 362,35
							- 18 299,87			**- 18 299,87**	**- 362,35**

253	06-01-001-1	Устройство бетонной подготовки	*100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле*	-0,14	58 585,02						
		Объем: -0,14=-14/100									
		Зарплата			1 404,00	)*1,15)*1,2	- 271,25		1	- 271,25	
		Эксплуатация машин			1 590,53	)*1,25)*1,2	- 334,01		1	- 334,01	
		в т.ч. зарплата машинистов			243,00	)*1,25)*1,2	*- 51,03*		1	*- 51,03*	
		Материальные ресурсы			55 590,49		- 7 782,67		1	- 7 782,67	
		НР от ФОТ	%	105			- 338,39	105		- 338,39	
		СП от ФОТ	%	65			- 209,48	65		- 209,48	
		Затраты труда	*чел-ч*	180		)*1,15)*1,2					- 34,78
253,1	401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	*м3*	14,28	520,00		7 425,60		1	7 425,60	
							- 1 510,20			**- 1 510,20**	**- 34,78**
254	401-0063	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В7,5 (М100)	*м3*	-14,28	535,46		- 7 646,37		1	- 7 646,37	
							- 7 646,37			**- 7 646,37**	**0,00**
255	11-01-004-5	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм	*100 м2 изолируемой поверхности*	-1,63	1 150,24						
		Объем: -1,63=-163/100									
		Зарплата			295,05	)*1,15)*1,2	- 663,69		1	- 663,69	
		Эксплуатация машин			162,57	)*1,25)*1,2	- 397,48		1	- 397,48	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,43	)*1,25)*1,2	*- 5,94*		1	*- 5,94*	
		Материальные ресурсы			692,62		- 1 128,97		1	- 1 128,97	
		НР от ФОТ	%	123			- 823,64	123		- 823,64	
		СП от ФОТ	%	75			- 502,22	75		- 502,22	
		Затраты труда	*чел-ч*	26,97		)*1,15)*1,2					- 60,67
255,1	101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	*т*	0,25591	1 383,10		353,95		1	353,95	
255,2	101-0074	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	*т*	0,03097	1 525,50		47,24		1	47,24	
255,3	113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	*т*	0,20375	688,80		140,34		1	140,34	
							- 2 974,47			**- 2 974,47**	**- 60,67**
256	113-2229	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01 концентрат	*л*	-48,9	8,04		- 393,16		1	- 393,16	
							- 393,16			**- 393,16**	**0,00**
257	11-01-004-1	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на мастике Битуминоль, первый слой	*100 м2 изолируемой поверхности*	-1,4	2 750,72						
		Объем: -1,4=-140/100									
		Зарплата			520,45	)*1,15)*1,2	- 1 005,51		1	- 1 005,51	
		Эксплуатация машин			321,32	)*1,25)*1,2	- 674,77		1	- 674,77	
		в т.ч. зарплата машинистов			5,27	)*1,25)*1,2	*- 11,07*		1	*- 11,07*	
		Материальные ресурсы			1 908,95		- 2 672,53		1	- 2 672,53	
		НР от ФОТ	%	123			- 1 250,39	123		- 1 250,39	
		СП от ФОТ	%	75			- 762,44	75		- 762,44	
		Затраты труда	*чел-ч*	46,18		)*1,15)*1,2					- 89,22
257,1	101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	*м2*	162,4	5,71		927,30		1	927,30	
							- 5 438,34			**- 5 438,34**	**- 89,22**
258	101-4702	Техноэласт ЭПП	*м2*	-162,4	24,94		- 4 050,26		1	- 4 050,26	
							- 4 050,26			**- 4 050,26**	**0,00**
259	11-01-004-2	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на мастике Битуминоль, последующий слой	*100 м2 изолируемой поверхности*	-1,4	1 776,57						
		Объем: -1,4=-140/100									
		Зарплата			313,98	)*1,15)*1,2	- 606,61		1	- 606,61	
		Эксплуатация машин			158,51	)*1,25)*1,2	- 332,87		1	- 332,87	
		в т.ч. зарплата машинистов			3,11	)*1,25)*1,2	*- 6,53*		1	*- 6,53*	
		Материальные ресурсы			1 304,08		- 1 825,71		1	- 1 825,71	
		НР от ФОТ	%	123			- 754,16	123		- 754,16	
		СП от ФОТ	%	75			- 459,86	75		- 459,86	
		Затраты труда	*чел-ч*	27,86		)*1,15)*1,2					- 53,83
259,1	101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	*м2*	162,4	5,71		927,30		1	927,30	
							- 3 051,91			**- 3 051,91**	**- 53,83**
260	101-4702	Техноэласт ЭПП	*м2*	-162,4	24,94		- 4 050,26		1	- 4 050,26	
							- 4 050,26			**- 4 050,26**	**0,00**
261	11-01-011-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	*100 м2 стяжки*	-0,85	1 485,02						
		Объем: -0,85=-85/100									
		Зарплата			313,71	)*1,15)*1,2	- 367,98		1	- 367,98	
		Эксплуатация машин			44,24	)*1,25)*1,2	- 56,41		1	- 56,41	
		в т.ч. зарплата машинистов			17,15	)*1,25)*1,2	*- 21,87*		1	*- 21,87*	
		Материальные ресурсы			1 127,07		- 958,01		1	- 958,01	
		НР от ФОТ	%	123			- 479,52	123		- 479,52	
		СП от ФОТ	%	75			- 292,39	75		- 292,39	
		Затраты труда	*чел-ч*	39,51		)*1,15)*1,2					- 46,35

							- 2 154,31			**- 2 154,31**	**- 46,35**
262	11-01-011-2	Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01	*100 м2 стяжки*	-0,85	291,32						
		Объем: -0,85=-85/100									
		Зарплата			3,97	)*1,15)*1,2)*2	- 9,31		1	- 9,31	
		Эксплуатация машин			7,72	)*1,25)*1,2)*2	- 19,69		1	- 19,69	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,84	)*1,25)*1,2)*2	*- 7,24*		1	*- 7,24*	
		Материальные ресурсы			279,63	)*2	- 475,37		1	- 475,37	
		НР от ФОТ	%	123			- 20,36	123		- 20,36	
		СП от ФОТ	%	75			- 12,41	75		- 12,41	
		Затраты труда	*чел-ч*	0,5		)*1,15)*1,2)*2					- 1,17
							- 537,14			**- 537,14**	**- 1,17**
263	06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	*100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле*	-0,17	118 399,82						
		Объем: -0,17=-17/100									
		Зарплата			1 882,23	)*1,15)*1,2	- 441,57		1	- 441,57	
		Эксплуатация машин			2 569,28	)*1,25)*1,2	- 655,17		1	- 655,17	
		в т.ч. зарплата машинистов			367,87	)*1,25)*1,2	*- 93,81*		1	*- 93,81*	
		Материальные ресурсы			113 948,31		- 19 371,21		1	- 19 371,21	
		НР от ФОТ	%	105			- 562,15	105		- 562,15	
		СП от ФОТ	%	65			- 348,00	65		- 348,00	
		Затраты труда	*чел-ч*	220,66		)*1,15)*1,2					- 51,77
263,1	204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	*т*	1,377	5 650,00		7 780,05		1	7 780,05	
263,2	401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	*м3*	17,255	665,00		11 474,58		1	11 474,58	
							- 2 123,47			**- 2 123,47**	**- 51,77**
264	204-0109	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 12 мм	*т*	-1,506	5 584,58		- 8 410,38		1	- 8 410,38	
							- 8 410,38			**- 8 410,38**	**0,00**
265	401-0069	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В25 (М350)	*м3*	-17,26	720,00		- 12 427,20		1	- 12 427,20	
							- 12 427,20			**- 12 427,20**	**0,00**
Итого по разделу: 7. Перекрытия/покрытия							**- 2 675 993,93**			**- 2 675 993,93**	**- 28 037,56**

Раздел: 8. Кровля

		Монтаж стропильных балок, стоек, прогонов									
266	09-03-012-1	Монтаж стропильных и подстропильных ферм на высоте до 25 м пролетом до 24 м массой до 3,0 т	*1 т конструкций*	-72,45215	895,17						
		Зарплата			229,00	)*1,1)*1,15)*1,15	- 24 136,55		1	- 24 136,55	
		Эксплуатация машин			573,13	)*1,25)*1,15	- 59 691,47		1	- 59 691,47	
		в т.ч. зарплата машинистов			56,88	)*1,25)*1,15	*- 5 924,05*		1	*- 5 924,05*	
		Материальные ресурсы			93,04		- 6 740,95		1	- 6 740,95	
		НР от ФОТ	%	90			- 27 054,54	90		- 27 054,54	
		СП от ФОТ	%	85			- 25 551,51	85		- 25 551,51	
		Затраты труда	*чел-ч*	25,53		)*1,1)*1,15)*1,15					- 2 690,86
							- 143 175,02			**- 143 175,02**	**- 2 690,86**
267	09-05-002-4	Электродуговая сварка при монтаже одноэтажных производственных зданий покрытий (фермы, балки)	*10 т конструкций*	-0,724522	2 467,44						
		Объем: -0,7245215=-7,245215/10									
		Зарплата			803,64	)*1,15)*1,15	- 770,03		1	- 770,03	
		Эксплуатация машин			771,63	)*1,25)*1,15	- 803,65		1	- 803,65	
		Материальные ресурсы			892,17		- 646,40		1	- 646,40	
		НР от ФОТ	%	90			- 693,03	90		- 693,03	
		СП от ФОТ	%	85			- 654,53	85		- 654,53	
		Затраты труда	*чел-ч*	63,08		)*1,15)*1,15					- 60,44
							- 3 567,64			**- 3 567,64**	**- 60,44**
268	101-1047	Двутавры с параллельными гранями полок нормальные «Б», сталь полуспокойная, № 26-40	*т*	-28,31401	5 838,61		- 165 314,43		1	- 165 314,43	
							- 165 314,43			**- 165 314,43**	**0,00**
269	101-1046	Двутавры с параллельными гранями полок нормальные «Б», сталь полуспокойная, № 20-24	*т*	-14,71927	5 914,05		- 87 050,52		1	- 87 050,52	
							- 87 050,52			**- 87 050,52**	**0,00**
270	101-1043	Двутавры с параллельными гранями полок нормальные «Б», сталь полуспокойная, № 12	*т*	-1,436917	6 419,17		- 9 223,81		1	- 9 223,81	
							- 9 223,81			**- 9 223,81**	**0,00**
271	101-5186	Сталь угловая равнополочная, марка стали Ст3пс, шириной полок 75-75 мм	*т*	-1,326995	4 840,65		- 6 423,52		1	- 6 423,52	
							- 6 423,52			**- 6 423,52**	**0,00**

272	101-6766	Сталь угловая неравнополочная, марка стали Ст1кп-Ст4кп, Ст1пс-Ст6пс, Ст1Гпс-Ст5Гпс, ширина большой полки более 80 мм	*т*	-4,602015	6 526,71		- 30 036,02	1	- 30 036,02	
							- 30 036,02		**- 30 036,02**	**0,00**
273	101-1646	Швеллеры № 16 сталь марки Ст3пс5	*т*	-0,65871	6 423,20		- 4 231,03	1	- 4 231,03	
							- 4 231,03		**- 4 231,03**	**0,00**
274	103-1589	Трубы стальные квадратные из стали марки ст1-3сп/пс размером 160х160 мм, толщина стенки 6 мм	*т*	-2,643038	8 296,80		- 21 928,76	1	- 21 928,76	
							- 21 928,76		**- 21 928,76**	**0,00**
275	101-2241	Швеллеры № 30 из горячекатаного проката немерной длины нормальной точности прокатки из стали С235	*т*	-21,48745	6 385,22		- 137 202,08	1	- 137 202,08	
							- 137 202,08		**- 137 202,08**	**0,00**
276	101-3777	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 10-13 мм	*т*	-1,743833	6 671,97		- 11 634,80	1	- 11 634,80	
							- 11 634,80		**- 11 634,80**	**0,00**
277	101-3778	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 14-18 мм	*т*	-0,375592	6 654,39		- 2 499,34	1	- 2 499,34	
							- 2 499,34		**- 2 499,34**	**0,00**
278	101-3779	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 20-25 мм	*т*	-0,359744	6 642,26		- 2 389,51	1	- 2 389,51	
							- 2 389,51		**- 2 389,51**	**0,00**
279	101-3776	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 6-9 мм	*т*	-0,491174	6 690,38		- 3 286,14	1	- 3 286,14	
							- 3 286,14		**- 3 286,14**	**0,00**
		устройство контробрешетки								
280	09-03-014-1	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м	*1 т конструкций*	-21,45024	1 262,60					
		Зарплата			553,07	)*1,15)*1,15	- 15 689,46	1	- 15 689,46	
		Эксплуатация машин			477,18	)*1,25)*1,15	- 14 713,71	1	- 14 713,71	
		в т.ч. зарплата машинистов			51,76	)*1,25)*1,15	*- 1 596,01*	1	*- 1 596,01*	
		Материальные ресурсы			232,35		- 4 983,96	1	- 4 983,96	
		НР от ФОТ	%	90			- 15 556,92	90	- 15 556,92	
		СП от ФОТ	%	85			- 14 692,65	85	- 14 692,65	
		Затраты труда	*чел-ч*	63,28		)*1,15)*1,15				- 1 795,12
							- 65 636,70		**- 65 636,70**	**- 1 795,12**
281	09-05-002-4	Электродуговая сварка при монтаже одноэтажных производственных зданий покрытий (фермы, балки) Объем: -2,145024=-21,45024/10	*10 т конструкций*	-2,145024	2 467,44					
		Зарплата			803,64	)*1,15)*1,15	- 2 279,76	1	- 2 279,76	
		Эксплуатация машин			771,63	)*1,25)*1,15	- 2 379,30	1	- 2 379,30	
		Материальные ресурсы			892,17		- 1 913,73	1	- 1 913,73	
		НР от ФОТ	%	90			- 2 051,78	90	- 2 051,78	
		СП от ФОТ	%	85			- 1 937,80	85	- 1 937,80	
		Затраты труда	*чел-ч*	63,08		)*1,15)*1,15				- 178,94
							- 10 562,37		**- 10 562,37**	**- 178,94**
282	103-1575	Трубы стальные квадратные из стали марки ст1-3сп/пс размером 100х100 мм, толщина стенки 3 мм	*т*	-23,14033	7 028,18		- 162 634,39	1	- 162 634,39	
							- 162 634,39		**- 162 634,39**	**0,00**
		*окраска м/к (93,21539т*27м2/т=2517м2)* *устройство монолитного пояса и монолитной подушки* *обрешетка из оцинкованого вентилируемого прогона*								
292	12-01-022-1	Устройство металлической обрешетки из оцинкованного профиля с подкровельным слоем из антиконденсатной пленки ЮТАКОН Объем: -23,94=-2394/100	*100 м2 обрешетки*	-23,94	10 119,72					
		Зарплата			697,76	)*1,005)*1,15)*1,15	- 22 201,99	1	- 22 201,99	
		Эксплуатация машин			117,44	)*1,25)*1,15	- 4 041,55	1	- 4 041,55	
		в т.ч. зарплата машинистов			3,92	)*1,25)*1,15	*- 134,90*	1	*- 134,90*	
		Материальные ресурсы			9 304,52		- 222 750,21	1	- 222 750,21	
		НР от ФОТ	%	120			- 26 804,27	120	- 26 804,27	
		СП от ФОТ	%	65			- 14 518,98	65	- 14 518,98	
		Затраты труда	*чел-ч*	74,23		)*1,005)*1,15)*1,15				- 2 361,92
292,1	101-4134	Пленка подкровельная антиконденсатная (гидроизоляционная) типа ЮТАКОН	*м2*	2777,04	12,37		34 351,98	1	34 351,98	
							- 255 965,02		**- 255 965,02**	**- 2 361,92**
293	101-5865	Мембрана однослойная ветрозащитная гидроизоляционная Tyvek Housewrap Объем: -277,704=-2777,04/10	*10 м2*	-277,704	253,00		- 70 259,11	1	- 70 259,11	
							- 70 259,11		**- 70 259,11**	**0,00**
294	10-01-083-8	Устройство по фермам настила защитного /Гипсокартон ГКЛВО в 2слоя/ Объем: -23,94=-2394/100	*100 м2 покрытия*	-23,94	3 931,92					
		Зарплата			261,72	)*1,15)*1,15	- 8 286,23	1	- 8 286,23	

		Эксплуатация машин			72,56	)*1,25)*1,15	- 2 497,06		1	- 2 497,06	
		в т.ч. зарплата машинистов			5,81	)*1,25)*1,15	*- 199,94*		1	*- 199,94*	
		Материальные ресурсы			3 597,64		- 86 127,50		1	- 86 127,50	
		НР от ФОТ	%	118			- 10 013,68	118		- 10 013,68	
		СП от ФОТ	%	63			- 5 346,29	63		- 5 346,29	
		Затраты труда	*чел-ч*	29,54		)*1,15)*1,15					- 935,26
294,1	102-0045	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 16 мм, III сорта	*м3*	40,698	1 414,50		57 567,32		1	57 567,32	
294,2	113-1777	Паста антисептическая	*т*	1,72368	15 255,00		26 294,74		1	26 294,74	
							- 28 408,70			**- 28 408,70**	**- 935,26**
295	101-2512	Листы гипсокартонные ГКЛВ 12,5 мм	*м2*	-5362,56	20,47		- 109 771,60		1	- 109 771,60	
							- 109 771,60			**- 109 771,60**	**0,00**
296	12-01-015-3	Устройство пароизоляции прокладочной в один слой	*100 м2 изолируемой поверхности*	-23,94	951,81						
		Объем: -23,94=-2394/100									
		Зарплата			68,52	)*1,15)*1,15	- 2 169,39		1	- 2 169,39	
		Эксплуатация машин			31,79	)*1,25)*1,15	- 1 094,01		1	- 1 094,01	
		в т.ч. зарплата машинистов			1,76	)*1,25)*1,15	*- 60,57*		1	*- 60,57*	
		Материальные ресурсы			851,50		- 20 384,91		1	- 20 384,91	
		НР от ФОТ	%	120			- 2 675,95	120		- 2 675,95	
		СП от ФОТ	%	65			- 1 449,47	65		- 1 449,47	
		Затраты труда	*чел-ч*	7,84		)*1,15)*1,15					- 248,22
296,1	101-0856	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой марки РКП-350б	*м2*	2633,4	6,20		16 327,08		1	16 327,08	
							- 11 446,65			**- 11 446,65**	**- 248,22**
297	101-7189	Пленка пароизоляционная	*10 м2*	-263,34	45,70		- 12 034,64		1	- 12 034,64	
		Объем: -263,34=-2633,4/10									
							- 12 034,64			**- 12 034,64**	**0,00**
298	26-01-037-2	Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме холодных поверхностей покрытий и перекрытий сверху	*1 м3 изоляции*	-478,8	1 863,96						
		Зарплата			101,54	)*1,15)*1,15)*1,15	- 73 940,92		1	- 73 940,92	
		Эксплуатация машин			77,93	)*1,25)*1,15	- 53 637,27		1	- 53 637,27	
		Материальные ресурсы			1 684,49		- 806 533,81		1	- 806 533,81	
		НР от ФОТ	%	100			- 73 940,92	100		- 73 940,92	
		СП от ФОТ	%	70			- 51 758,64	70		- 51 758,64	
		Затраты труда	*чел-ч*	10,93		)*1,15)*1,15)*1,15					- 7 959,17
298,1	104-0007	Плиты из минеральной ваты повышенной жесткости на синтетическом связующем М-200	*м3*	464,436	1 588,50		737 756,59		1	737 756,59	
							- 322 054,97			**- 322 054,97**	**- 7 959,17**
299	104-1703	Плиты минераловатные «Лайт-Баттс» ROCKWOOL	*м3*	-464,4	556,00		- 258 206,40		1	- 258 206,40	
							- 258 206,40			**- 258 206,40**	**0,00**
300	12-01-007-8	Устройство кровель из оцинкованной стали без настенных желобов	*100 м2 кровли*	-23,94	13 372,19						
		Объем: -23,94=-2394/100									
		Зарплата			824,01	)*1,15)*1,15	- 26 088,69		1	- 26 088,69	
		Эксплуатация машин			56,58	)*1,25)*1,15	- 1 947,13		1	- 1 947,13	
		в т.ч. зарплата машинистов			6,75	)*1,25)*1,15	*- 232,29*		1	*- 232,29*	
		Материальные ресурсы			12 491,60		- 299 048,90		1	- 299 048,90	
		НР от ФОТ	%	120			- 31 585,18	120		- 31 585,18	
		СП от ФОТ	%	65			- 17 108,64	65		- 17 108,64	
		Затраты труда	*чел-ч*	90,85		)*1,15)*1,15					- 2 876,37
							- 375 778,54			**- 375 778,54**	**- 2 876,37**
301	58-12-2	Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали	*100 м2*	23,94	1 766,82						
		Объем: 23,94=2394/100									
		Зарплата			169,52	)*1,15	4 667,06		1	4 667,06	
		Эксплуатация машин			26,57	)*1,15	731,50		1	731,50	
		в т.ч. зарплата машинистов			4,32	)*1,15	*118,93*		1	*118,93*	
		Материальные ресурсы			1 570,73		37 603,28		1	37 603,28	
		НР от ФОТ	%	83			3 972,37	83		3 972,37	
		СП от ФОТ	%	65			3 110,89	65		3 110,89	
		Затраты труда	*чел-ч*	21,35		)*1,15					587,79
							50 085,10			**50 085,10**	**587,79**
Итого по разделу: 8. Кровля							**- 2 260 636,61**			**- 2 260 636,61**	**- 18 518,52**

Раздел: 9. Заделка проемов в кирпичных стенах

302	46-02-007-1	Кладка отдельных участков кирпичных стен и заделка проемов в кирпичных стенах при объеме кладки в одном месте до 5 м3	*1 м3*	-31,1	947,45						
		Зарплата			119,53		- 3 717,38		1	- 3 717,38	
		Эксплуатация машин			2,13		- 66,24		1	- 66,24	
		Материальные ресурсы			825,79		- 25 682,07		1	- 25 682,07	
		НР от ФОТ	%	110			- 4 089,12	110		- 4 089,12	
		СП от ФОТ	%	70			- 2 602,17	70		- 2 602,17	

		Затраты труда	*чел-ч*	14,63						- 454,99
						- 36 156,98			**- 36 156,98**	**- 454,99**
Итого по разделу: 9. Заделка проемов в кирпичных стенах						**- 36 156,98**			**- 36 156,98**	**- 454,99**

Раздел: 10. Входные группы

		Крыльцо КР-1								
303	09-03-012-1	Монтаж конструкций навесов (прим.)	*1 т конструкций*	-1,264	895,17					
		Зарплата			229,00	)*1,15)*1,15	- 382,81		1	- 382,81
		Эксплуатация машин			573,13	)*1,25)*1,15	- 1 041,38		1	- 1 041,38
		в т.ч. зарплата машинистов			56,88	)*1,25)*1,15	- *103,35*		1	- *103,35*
		Материальные ресурсы			93,04		- 117,60		1	- 117,60
		НР от ФОТ	%	90			- 437,54	90		- 437,54
		СП от ФОТ	%	85			- 413,24	85		- 413,24
		Затраты труда	*чел-ч*	25,53		)*1,15)*1,15				- 42,68
							- 2 392,57			**- 2 392,57**	**- 42,68**
304	101-1040	Двутавры с параллельными гранями полок нормальные «Б», сталь кипящая, № 20-24	*т*	-0,626	5 618,17		- 3 516,97		1	- 3 516,97
							- 3 516,97			**- 3 516,97**	**0,00**
305	103-1591	Трубы стальные квадратные из стали марки ст1-3сп/пс размером 180х180 мм, толщина стенки 6 мм	*т*	-0,201	8 296,80		- 1 667,66		1	- 1 667,66
							- 1 667,66			**- 1 667,66**	**0,00**
306	101-4279	Профилированный лист оцинкованный окрашенный Н35-1000-0,8	*т*	-0,269	8 658,30		- 2 329,08		1	- 2 329,08
							- 2 329,08			**- 2 329,08**	**0,00**
307	204-0069	Арматурные сетки сварные	*т*	-0,069	7 200,00		- 496,80		1	- 496,80
							- 496,80			**- 496,80**	**0,00**
308	204-0134	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 8 мм	*т*	-0,099	6 213,48		- 615,13		1	- 615,13
							- 615,13			**- 615,13**	**0,00**
309	08-02-001-1	Кладка стен кирпичных наружных простых при высоте этажа до 4 м	*1 м3 кладки*	-1	890,84					
		Зарплата			44,87	)*1,15)*1,15	- 59,34		1	- 59,34
		Эксплуатация машин			34,56	)*1,25)*1,15	- 49,68		1	- 49,68
		в т.ч. зарплата машинистов			5,40	)*1,25)*1,15	- *7,76*		1	- *7,76*
		Материальные ресурсы			811,41		- 811,41		1	- 811,41
		НР от ФОТ	%	122			- 81,86	122		- 81,86
		СП от ФОТ	%	80			- 53,68	80		- 53,68
		Затраты труда	*чел-ч*	5,4		)*1,15)*1,15				- 7,14
							- 1 055,97			**- 1 055,97**	**- 7,14**
310	11-01-004-5	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм	*100 м2 изолируемой поверхности*	-0,303	1 150,24					
		Объем: -0,303=-30,3/100								
		Зарплата			295,05	)*1,15)*1,15	- 118,23		1	- 118,23
		Эксплуатация машин			162,57	)*1,25)*1,15	- 70,81		1	- 70,81
		в т.ч. зарплата машинистов			2,43	)*1,25)*1,15	- *1,06*		1	- *1,06*
		Материальные ресурсы			692,62		- 209,86		1	- 209,86
		НР от ФОТ	%	123			- 146,73	123		- 146,73
		СП от ФОТ	%	75			- 89,47	75		- 89,47
		Затраты труда	*чел-ч*	26,97		)*1,15)*1,15				- 10,81
310,1	101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	*т*	0,047571	1 383,10		65,80		1	65,80
310,2	101-0074	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	*т*	0,005757	1 525,50		8,78		1	8,78
310,3	113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	*т*	0,037875	688,80		26,09		1	26,09
							- 534,43			**- 534,43**	**- 10,81**
311	113-2229	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01 концентрат расход 0,3л/м2	*л*	-9,09	8,04		- 73,08		1	- 73,08
							- 73,08			**- 73,08**	**0,00**
312	11-01-004-1	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на мастике Битуминоль, первый слой	*100 м2 изолируемой поверхности*	-0,303	2 750,72					
		Объем: -0,303=-30,3/100								
		Зарплата			520,45	)*1,15)*1,15	- 208,55		1	- 208,55
		Эксплуатация машин			321,32	)*1,25)*1,15	- 139,95		1	- 139,95
		в т.ч. зарплата машинистов			5,27	)*1,25)*1,15	- *2,30*		1	- *2,30*
		Материальные ресурсы			1 908,95		- 578,41		1	- 578,41
		НР от ФОТ	%	123			- 259,35	123		- 259,35
		СП от ФОТ	%	75			- 158,14	75		- 158,14
		Затраты труда	*чел-ч*	46,18		)*1,15)*1,15				- 18,51
312,1	101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	*м2*	35,148	5,71		200,70		1	200,70
							- 1 143,70			**- 1 143,70**	**- 18,51**
313	101-4693	Техноэласт Титан ТОР синий	*м2*	-35,148	71,59		- 2 516,25		1	- 2 516,25
							- 2 516,25			**- 2 516,25**	**0,00**

314	11-01-004-2	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на мастике Битуминоль, последующий слой	*100 м2 изолируемой поверхности*	-0,303	1 776,57						
		Объем: -0,303=-30,3/100									
		Зарплата			313,98	)*1,15)*1,15	- 125,82		1	- 125,82	
		Эксплуатация машин			158,51	)*1,25)*1,15	- 69,04		1	- 69,04	
		в т.ч. зарплата машинистов			3,11	)*1,25)*1,15	*- 1,35*		1	*- 1,35*	
		Материальные ресурсы			1 304,08		- 395,14		1	- 395,14	
		НР от ФОТ	%	123			- 156,42	123		- 156,42	
		СП от ФОТ	%	75			- 95,38	75		- 95,38	
		Затраты труда	*чел-ч*	27,86		)*1,15)*1,15					- 11,16
314,1	101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	*м2*	35,148	5,71		200,70		1	200,70	
							- 641,10			**- 641,10**	**- 11,16**
315	101-4692	Техноэласт Титан BASE	*м2*	-35,148	57,67		- 2 026,99		1	- 2 026,99	
							- 2 026,99			**- 2 026,99**	**0,00**
316	06-01-001-1	Устройство бетонной подготовки	*100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле*	-0,013	58 585,02						
		Объем: -0,013=-1,3/100									
		Зарплата			1 404,00	)*1,15)*1,15	- 24,14		1	- 24,14	
		Эксплуатация машин			1 590,53	)*1,25)*1,15	- 29,72		1	- 29,72	
		в т.ч. зарплата машинистов			243,00	)*1,25)*1,15	*- 4,54*		1	*- 4,54*	
		Материальные ресурсы			55 590,49		- 722,68		1	- 722,68	
		НР от ФОТ	%	105			- 30,11	105		- 30,11	
		СП от ФОТ	%	65			- 18,64	65		- 18,64	
		Затраты труда	*чел-ч*	180		)*1,15)*1,15					- 3,09
316,1	401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	*м3*	1,326	520,00		689,52		1	689,52	
							- 135,77			**- 135,77**	**- 3,09**
317	401-0063	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В7,5 (М100)	*м3*	-1,326	535,46		- 710,02		1	- 710,02	
							- 710,02			**- 710,02**	**0,00**
318	11-01-011-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	*100 м2 стяжки*	-0,303	1 485,02						
		Объем: -0,303=-30,3/100									
		Зарплата			313,71	)*1,15)*1,15	- 125,71		1	- 125,71	
		Эксплуатация машин			44,24	)*1,25)*1,15	- 19,27		1	- 19,27	
		в т.ч. зарплата машинистов			17,15	)*1,25)*1,15	*- 7,47*		1	*- 7,47*	
		Материальные ресурсы			1 127,07		- 341,50		1	- 341,50	
		НР от ФОТ	%	123			- 163,81	123		- 163,81	
		СП от ФОТ	%	75			- 99,89	75		- 99,89	
		Затраты труда	*чел-ч*	39,51		)*1,15)*1,15					- 15,83
							- 750,18			**- 750,18**	**- 15,83**
319	11-01-011-2	Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 (толщ. до 40 мм)	*100 м2 стяжки*	-0,303	291,32						
		Объем: -0,303=-30,3/100									
		Зарплата			3,97	)*1,15)*1,15)*4	- 6,36		1	- 6,36	
		Эксплуатация машин			7,72	)*1,25)*1,15)*4	- 13,45		1	- 13,45	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,84	)*1,25)*1,15)*4	*- 4,95*		1	*- 4,95*	
		Материальные ресурсы			279,63	)*4	- 338,91		1	- 338,91	
		НР от ФОТ	%	123			- 13,91	123		- 13,91	
		СП от ФОТ	%	75			- 8,48	75		- 8,48	
		Затраты труда	*чел-ч*	0,5		)*1,15)*1,15)*4					- 0,80
							- 381,11			**- 381,11**	**- 0,80**
320	06-01-001-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских	*100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле*	-0,03	60 471,68						
		Объем: -0,03=-3/100									
		Зарплата			996,47	)*1,15)*1,15	- 39,53		1	- 39,53	
		Эксплуатация машин			1 766,42	)*1,25)*1,15	- 76,18		1	- 76,18	
		в т.ч. зарплата машинистов			261,47	)*1,25)*1,15	*- 11,28*		1	*- 11,28*	
		Материальные ресурсы			57 708,79		- 1 731,26		1	- 1 731,26	
		НР от ФОТ	%	105			- 53,35	105		- 53,35	
		СП от ФОТ	%	65			- 33,03	65		- 33,03	
		Затраты труда	*чел-ч*	116,82		)*1,15)*1,15					- 4,63
320,1	401-0023	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В7,5 (М 100)	*м3*	3,06	560,00		1 713,60		1	1 713,60	
							- 219,75			**- 219,75**	**- 4,63**
321	401-0027	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В20 (М250)	*м3*	-3,06	636,19		- 1 946,74		1	- 1 946,74	
							- 1 946,74			**- 1 946,74**	**0,00**
		Крыльцо КР-2									

322	09-03-012-1	Монтаж конструкций навесов (прим.)	*1 т конструкций*	-1,093	895,17					
		Зарплата			229,00	)*1,15)*1,15	- 331,02		1	- 331,02	
		Эксплуатация машин			573,13	)*1,25)*1,15	- 900,49		1	- 900,49	
		в т.ч. зарплата машинистов			56,88	)*1,25)*1,15	*- 89,37*		1	*- 89,37*	
		Материальные ресурсы			93,04		- 101,69		1	- 101,69	
		НР от ФОТ	%	90			- 378,35	90		- 378,35	
		СП от ФОТ	%	85			- 357,33	85		- 357,33	
		Затраты труда	*чел-ч*	25,53		)*1,15)*1,15					- 36,90
							- 2 068,88			**- 2 068,88**	**- 36,90**
323	101-1040	Двутавры с параллельными гранями полок нормальные «Б», сталь кипящая, № 20-24	*т*	-0,584	5 618,17		- 3 281,01		1	- 3 281,01	
							- 3 281,01			**- 3 281,01**	**0,00**
324	103-1591	Трубы стальные квадратные из стали марки ст1-3сп/пс размером 180х180 мм, толщина стенки 6 мм	*т*	-0,184	8 296,80		- 1 526,61		1	- 1 526,61	
							- 1 526,61			**- 1 526,61**	**0,00**
325	101-4279	Профилированный лист оцинкованный окрашенный Н35-1000-0,8	*т*	-0,2	8 658,30		- 1 731,66		1	- 1 731,66	
							- 1 731,66			**- 1 731,66**	**0,00**
326	204-0069	Арматурные сетки сварные	*т*	-0,052	7 200,00		- 374,40		1	- 374,40	
							- 374,40			**- 374,40**	**0,00**
327	204-0134	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 8 мм	*т*	-0,073	6 213,48		- 453,58		1	- 453,58	
							- 453,58			**- 453,58**	**0,00**
328	08-02-001-1	Кладка стен кирпичных наружных простых при высоте этажа до 4 м	*1 м3 кладки*	-0,9	890,84						
		Зарплата			44,87	)*1,15)*1,15	- 53,41		1	- 53,41	
		Эксплуатация машин			34,56	)*1,25)*1,15	- 44,71		1	- 44,71	
		в т.ч. зарплата машинистов			5,40	)*1,25)*1,15	*- 6,99*		1	*- 6,99*	
		Материальные ресурсы			811,41		- 730,27		1	- 730,27	
		НР от ФОТ	%	122			- 73,69	122		- 73,69	
		СП от ФОТ	%	80			- 48,32	80		- 48,32	
		Затраты труда	*чел-ч*	5,4		)*1,15)*1,15					- 6,43
							- 950,40			**- 950,40**	**- 6,43**
329	11-01-004-5	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм	*100 м2 изолируемой поверхности*	-0,24	1 150,24						
		Объем: -0,24=-24/100									
		Зарплата			295,05	)*1,15)*1,15	- 93,65		1	- 93,65	
		Эксплуатация машин			162,57	)*1,25)*1,15	- 56,09		1	- 56,09	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,43	)*1,25)*1,15	*- 0,84*		1	*- 0,84*	
		Материальные ресурсы			692,62		- 166,23		1	- 166,23	
		НР от ФОТ	%	123			- 116,22	123		- 116,22	
		СП от ФОТ	%	75			- 70,87	75		- 70,87	
		Затраты труда	*чел-ч*	26,97		)*1,15)*1,15					- 8,56
329,1	101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	*т*	0,03768	1 383,10		52,12		1	52,12	
329,2	101-0074	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	*т*	0,00456	1 525,50		6,96		1	6,96	
329,3	113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	*т*	0,03	688,80		20,66		1	20,66	
							- 423,32			**- 423,32**	**- 8,56**
330	113-2229	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01 концентрат расход 0,3и/м2	*л*	-6,12	8,04		- 49,20		1	- 49,20	
							- 49,20			**- 49,20**	**0,00**
331	11-01-004-1	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на мастике Битуминоль, первый слой	*100 м2 изолируемой поверхности*	-0,24	2 750,72						
		Объем: -0,24=-24/100									
		Зарплата			520,45	)*1,15)*1,15	- 165,19		1	- 165,19	
		Эксплуатация машин			321,32	)*1,25)*1,15	- 110,86		1	- 110,86	
		в т.ч. зарплата машинистов			5,27	)*1,25)*1,15	*- 1,82*		1	*- 1,82*	
		Материальные ресурсы			1 908,95		- 458,15		1	- 458,15	
		НР от ФОТ	%	123			- 205,42	123		- 205,42	
		СП от ФОТ	%	75			- 125,26	75		- 125,26	
		Затраты труда	*чел-ч*	46,18		)*1,15)*1,15					- 14,66
331,1	101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	*м2*	27,84	5,71		158,97		1	158,97	
							- 905,91			**- 905,91**	**- 14,66**
332	101-4693	Техноэласт Титан ТОР синий	*м2*	-27,84	71,59		- 1 993,07		1	- 1 993,07	
							- 1 993,07			**- 1 993,07**	**0,00**
333	11-01-004-2	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на мастике Битуминоль, последующий слой	*100 м2 изолируемой поверхности*	-0,204	1 776,57						
		Объем: -0,204=-20,4/100									
		Зарплата			313,98	)*1,15)*1,15	- 84,71		1	- 84,71	
		Эксплуатация машин			158,51	)*1,25)*1,15	- 46,48		1	- 46,48	
		в т.ч. зарплата машинистов			3,11	)*1,25)*1,15	*- 0,91*		1	*- 0,91*	
		Материальные ресурсы			1 304,08		- 266,03		1	- 266,03	
		НР от ФОТ	%	123			- 105,31	123		- 105,31	

		СП от ФОТ	%	75			- 64,22		75	- 64,22	
		Затраты труда	чел-ч	27,86		)*1,15)*1,15					- 7,52
333,1	101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	23,664	5,71		135,12		1	135,12	
							- 431,63			**- 431,63**	**- 7,52**
334	101-4692	Техноэласт Титан BASE	м2	-23,664	57,67		- 1 364,70		1	- 1 364,70	
							- 1 364,70			**- 1 364,70**	**0,00**
335	06-01-001-1	Устройство бетонной подготовки	*100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле*	-0,01	58 585,02						
		Объем: -0,01=-1/100									
		Зарплата			1 404,00	)*1,15)*1,15	- 18,57		1	- 18,57	
		Эксплуатация машин			1 590,53	)*1,25)*1,15	- 22,86		1	- 22,86	
		в т.ч. зарплата машинистов			243,00	)*1,25)*1,15	*- 3,49*		1	*- 3,49*	
		Материальные ресурсы			55 590,49		- 555,90		1	- 555,90	
		НР от ФОТ	%	105			- 23,16		105	- 23,16	
		СП от ФОТ	%	65			- 14,34		65	- 14,34	
		Затраты труда	чел-ч	180		)*1,15)*1,15					- 2,38
335,1	401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	1,02	520,00		530,40		1	530,40	
							- 104,43			**- 104,43**	**- 2,38**
336	401-0063	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В7,5 (М100)	м3	-1,02	535,46		- 546,17		1	- 546,17	
							- 546,17			**- 546,17**	**0,00**
337	11-01-011-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	*100 м2 стяжки*	-0,24	1 485,02						
		Объем: -0,24=-24/100									
		Зарплата			313,71	)*1,15)*1,15	- 99,57		1	- 99,57	
		Эксплуатация машин			44,24	)*1,25)*1,15	- 15,26		1	- 15,26	
		в т.ч. зарплата машинистов			17,15	)*1,25)*1,15	*- 5,92*		1	*- 5,92*	
		Материальные ресурсы			1 127,07		- 270,50		1	- 270,50	
		НР от ФОТ	%	123			- 129,75		123	- 129,75	
		СП от ФОТ	%	75			- 79,12		75	- 79,12	
		Затраты труда	чел-ч	39,51		)*1,15)*1,15					- 12,54
							- 594,20			**- 594,20**	**- 12,54**
338	11-01-011-2	Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 (толщ. до 40 мм)	*100 м2 стяжки*	-0,24	291,32						
		Объем: -0,24=-24/100									
		Зарплата			3,97	)*1,15)*1,15)*4	- 5,04		1	- 5,04	
		Эксплуатация машин			7,72	)*1,25)*1,15)*4	- 10,65		1	- 10,65	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,84	)*1,25)*1,15)*4	*- 3,92*		1	*- 3,92*	
		Материальные ресурсы			279,63	)*4	- 268,44		1	- 268,44	
		НР от ФОТ	%	123			- 11,02		123	- 11,02	
		СП от ФОТ	%	75			- 6,72		75	- 6,72	
		Затраты труда	чел-ч	0,5		)*1,15)*1,15)*4					- 0,63
							- 301,87			**- 301,87**	**- 0,63**
339	06-01-001-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских	*100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле*	-0,022	60 471,68						
		Объем: -0,022=-2,2/100									
		Зарплата			996,47	)*1,15)*1,15	- 28,99		1	- 28,99	
		Эксплуатация машин			1 766,42	)*1,25)*1,15	- 55,86		1	- 55,86	
		в т.ч. зарплата машинистов			261,47	)*1,25)*1,15	*- 8,27*		1	*- 8,27*	
		Материальные ресурсы			57 708,79		- 1 269,59		1	- 1 269,59	
		НР от ФОТ	%	105			- 39,12		105	- 39,12	
		СП от ФОТ	%	65			- 24,22		65	- 24,22	
		Затраты труда	чел-ч	116,82		)*1,15)*1,15					- 3,40
339,1	401-0023	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В7,5 (М 100)	м3	2,244	560,00		1 256,64		1	1 256,64	
							- 161,14			**- 161,14**	**- 3,40**
340	401-0027	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В20 (М250)	м3	-2,244	636,19		- 1 427,61		1	- 1 427,61	
							- 1 427,61			**- 1 427,61**	**0,00**
		Крыльцо КР-5									
341	09-03-012-1	Монтаж конструкций навесов (прим.)	*1 т конструкций*	-0,837	895,17						
		Зарплата			229,00	)*1,15)*1,15	- 253,49		1	- 253,49	
		Эксплуатация машин			573,13	)*1,25)*1,15	- 689,58		1	- 689,58	
		в т.ч. зарплата машинистов			56,88	)*1,25)*1,15	*- 68,44*		1	*- 68,44*	
		Материальные ресурсы			93,04		- 77,87		1	- 77,87	
		НР от ФОТ	%	90			- 289,74		90	- 289,74	
		СП от ФОТ	%	85			- 273,64		85	- 273,64	
		Затраты труда	чел-ч	25,53		)*1,15)*1,15					- 28,26
							- 1 584,32			**- 1 584,32**	**- 28,26**

342	101-1040	Двутавры с параллельными гранями полок нормальные «Б», сталь кипящая, № 20-24								
			т	-0,415	5 618,17		- 2 331,54		1	- 2 331,54	
							- 2 331,54			**- 2 331,54**	**0,00**
343	103-1591	Трубы стальные квадратные из стали марки ст1-3сп/пс размером 180х180 мм, толщина стенки 6 мм	*т*	-0,233	8 296,80		- 1 933,15		1	- 1 933,15	
							- 1 933,15			**- 1 933,15**	**0,00**
344	101-4279	Профилированный лист оцинкованный окрашенный Н35-1000-0,8	*т*	-0,115	8 658,30		- 995,70		1	- 995,70	
							- 995,70			**- 995,70**	**0,00**
345	204-0069	Арматурные сетки сварные	*т*	-0,03	7 200,00		- 216,00		1	- 216,00	
							- 216,00			**- 216,00**	**0,00**
346	204-0134	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 8 мм	*т*	-0,043	6 213,48		- 267,18		1	- 267,18	
							- 267,18			**- 267,18**	**0,00**
347	08-02-001-1	Кладка стен кирпичных наружных простых при высоте этажа до 4 м	*1 м3 кладки*	-0,7	890,84						
		Зарплата			44,87	)*1,15)*1,15	- 41,54		1	- 41,54	
		Эксплуатация машин			34,56	)*1,25)*1,15	- 34,78		1	- 34,78	
		в т.ч. зарплата машинистов			5,40	)*1,25)*1,15	*- 5,43*		1	*- 5,43*	
		Материальные ресурсы			811,41		- 567,99		1	- 567,99	
		НР от ФОТ	%	122			- 57,30	122		- 57,30	
		СП от ФОТ	%	80			- 37,58	80		- 37,58	
		Затраты труда	*чел-ч*	5,4		)*1,15)*1,15					- 5,00
							- 739,19			**- 739,19**	**- 5,00**
348	11-01-004-5	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм	*100 м2 изолируемой поверхности*	-0,15	1 150,24						
		Объем: -0,15=-15/100									
		Зарплата			295,05	)*1,15)*1,15	- 58,53		1	- 58,53	
		Эксплуатация машин			162,57	)*1,25)*1,15	- 35,05		1	- 35,05	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,43	)*1,25)*1,15	*- 0,52*		1	*- 0,52*	
		Материальные ресурсы			692,62		- 103,89		1	- 103,89	
		НР от ФОТ	%	123			- 72,63	123		- 72,63	
		СП от ФОТ	%	75			- 44,29	75		- 44,29	
		Затраты труда	*чел-ч*	26,97		)*1,15)*1,15					- 5,35
348,1	101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	*т*	0,02355	1 383,10		32,57		1	32,57	
348,2	101-0074	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	*т*	0,00285	1 525,50		4,35		1	4,35	
348,3	113-0101	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	*т*	0,01875	688,80		12,92		1	12,92	
							- 264,55			**- 264,55**	**- 5,35**
349	113-2229	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01 концентрат расход 0,3и/м2	*л*	-4,5	8,04		- 36,18		1	- 36,18	
							- 36,18			**- 36,18**	**0,00**
350	11-01-004-1	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на мастике Битуминоль, первый слой	*100 м2 изолируемой поверхности*	-0,15	2 750,72						
		Объем: -0,15=-15/100									
		Зарплата			520,45	)*1,15)*1,15	- 103,24		1	- 103,24	
		Эксплуатация машин			321,32	)*1,25)*1,15	- 69,28		1	- 69,28	
		в т.ч. зарплата машинистов			5,27	)*1,25)*1,15	*- 1,14*		1	*- 1,14*	
		Материальные ресурсы			1 908,95		- 286,34		1	- 286,34	
		НР от ФОТ	%	123			- 128,39	123		- 128,39	
		СП от ФОТ	%	75			- 78,29	75		- 78,29	
		Затраты труда	*чел-ч*	46,18		)*1,15)*1,15					- 9,16
350,1	101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	*м2*	17,4	5,71		99,35		1	99,35	
							- 566,19			**- 566,19**	**- 9,16**
351	101-4693	Техноэласт Титан ТОР синий	*м2*	-17,4	71,59		- 1 245,67		1	- 1 245,67	
							- 1 245,67			**- 1 245,67**	**0,00**
352	11-01-004-2	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на мастике Битуминоль, последующий слой	*100 м2 изолируемой поверхности*	-0,15	1 776,57						
		Объем: -0,15=-15/100									
		Зарплата			313,98	)*1,15)*1,15	- 62,29		1	- 62,29	
		Эксплуатация машин			158,51	)*1,25)*1,15	- 34,18		1	- 34,18	
		в т.ч. зарплата машинистов			3,11	)*1,25)*1,15	*- 0,67*		1	*- 0,67*	
		Материальные ресурсы			1 304,08		- 195,61		1	- 195,61	
		НР от ФОТ	%	123			- 77,44	123		- 77,44	
		СП от ФОТ	%	75			- 47,22	75		- 47,22	
		Затраты труда	*чел-ч*	27,86		)*1,15)*1,15					- 5,53
352,1	101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	*м2*	17,4	5,71		99,35		1	99,35	
							- 317,39			**- 317,39**	**- 5,53**
353	101-4692	Техноэласт Титан BASE	*м2*	-17,4	57,67		- 1 003,46		1	- 1 003,46	
							- 1 003,46			**- 1 003,46**	**0,00**

354	06-01-001-1	Устройство бетонной подготовки	*100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле*	-0,006	58 585,02					
		Объем: -0,006=-0,6/100								
		Зарплата			1 404,00	)*1,15)*1,15	- 11,14		1	- 11,14
		Эксплуатация машин			1 590,53	)*1,25)*1,15	- 13,72		1	- 13,72
		в т.ч. зарплата машинистов			243,00	)*1,25)*1,15	- *2,10*		1	- *2,10*
		Материальные ресурсы			55 590,49		- 333,54		1	- 333,54
		НР от ФОТ	%	105			- 13,90	105		- 13,90
		СП от ФОТ	%	65			- 8,61	65		- 8,61
		Затраты труда	*чел-ч*	180		)*1,15)*1,15				- 1,43
354,1	401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	*м3*	0,612	520,00		318,24		1	318,24
							- 62,67			**- 62,67** - 1,43
355	401-0063	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В7,5 (М100)	*м3*	-0,612	535,46		- 327,70		1	- 327,70
							- 327,70			**- 327,70** 0,00
356	11-01-011-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	*100 м2 стяжки*	-0,15	1 485,02					
		Объем: -0,15=-15/100								
		Зарплата			313,71	)*1,15)*1,15	- 62,23		1	- 62,23
		Эксплуатация машин			44,24	)*1,25)*1,15	- 9,54		1	- 9,54
		в т.ч. зарплата машинистов			17,15	)*1,25)*1,15	- *3,70*		1	- *3,70*
		Материальные ресурсы			1 127,07		- 169,06		1	- 169,06
		НР от ФОТ	%	123			- 81,09	123		- 81,09
		СП от ФОТ	%	75			- 49,45	75		- 49,45
		Затраты труда	*чел-ч*	39,51		)*1,15)*1,15				- 7,84
							- 371,37			**- 371,37** - 7,84
357	11-01-011-2	Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 (толщ. до 40 мм)	*100 м2 стяжки*	-0,15	291,32					
		Объем: -0,15=-15/100								
		Зарплата			3,97	)*1,15)*1,15)*4	- 3,15		1	- 3,15
		Эксплуатация машин			7,72	)*1,25)*1,15)*4	- 6,66		1	- 6,66
		в т.ч. зарплата машинистов			2,84	)*1,25)*1,15)*4	- *2,45*		1	- *2,45*
		Материальные ресурсы			279,63	)*4	- 167,78		1	- 167,78
		НР от ФОТ	%	123			- 6,89	123		- 6,89
		СП от ФОТ	%	75			- 4,20	75		- 4,20
		Затраты труда	*чел-ч*	0,5		)*1,15)*1,15)*4				- 0,40
							- 188,68			**- 188,68** - 0,40
358	06-01-001-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских	*100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле*	-0,013	60 471,68					
		Объем: -0,013=-1,3/100								
		Зарплата			996,47	)*1,15)*1,15	- 17,13		1	- 17,13
		Эксплуатация машин			1 766,42	)*1,25)*1,15	- 33,01		1	- 33,01
		в т.ч. зарплата машинистов			261,47	)*1,25)*1,15	- *4,89*		1	- *4,89*
		Материальные ресурсы			57 708,79		- 750,21		1	- 750,21
		НР от ФОТ	%	105			- 23,12	105		- 23,12
		СП от ФОТ	%	65			- 14,31	65		- 14,31
		Затраты труда	*чел-ч*	116,82		)*1,15)*1,15				- 2,01
358,1	401-0023	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В7,5 (М 100)	*м3*	1,326	560,00		742,56		1	742,56
							- 95,22			**- 95,22** - 2,01
359	401-0027	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В20 (М250)	*м3*	-1,326	636,19		- 843,59		1	- 843,59
							- 843,59			**- 843,59** 0,00
		Пандус								
360	26-01-055-2	Установка пароизоляционного слоя из пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов)	*100 м2 поверхности покрытия изоляции*	-0,26	1 532,98					
		Объем: -0,26=-26/100								
		Зарплата			125,51	)*1,15)*1,15	- 43,16		1	- 43,16
		Эксплуатация машин			21,79	)*1,25)*1,15	- 8,14		1	- 8,14
		Материальные ресурсы			1 385,68		- 360,28		1	- 360,28
		НР от ФОТ	%	100			- 43,16	100		- 43,16
		СП от ФОТ	%	70			- 30,21	70		- 30,21
		Затраты труда	*чел-ч*	14,36		)*1,15)*1,15				- 4,94
							- 484,95			**- 484,95** - 4,94
361	08-01-002-1	Устройство основания под фундаменты песчаного	*1 м3 основания*	-17	117,50					
		Зарплата			18,79	)*1,15)*1,15	- 422,45		1	- 422,45
		Эксплуатация машин			26,36	)*1,25)*1,15	- 644,17		1	- 644,17

		в т.ч. зарплата машинистов			3,04	)*1,25)*1,15	- *74,29*		1	- *74,29*	
		Материальные ресурсы			72,35		- 1 229,95		1	- 1 229,95	
		НР от ФОТ	%	122			- 606,02	122		- 606,02	
		СП от ФОТ	%	80			- 397,39	80		- 397,39	
		Затраты труда	*чел-ч*	2,3		)*1,15)*1,15					- 51,71
							- 3 299,98			**- 3 299,98**	**- 51,71**
362	06-01-001-1	Устройство бетонной подготовки	*100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле*	-0,01	58 585,02						
		Объем: -0,01=-1/100									
		Зарплата			1 404,00	)*1,15)*1,15	- 18,57		1	- 18,57	
		Эксплуатация машин			1 590,53	)*1,25)*1,15	- 22,86		1	- 22,86	
		в т.ч. зарплата машинистов			243,00	)*1,25)*1,15	- *3,49*		1	- *3,49*	
		Материальные ресурсы			55 590,49		- 555,90		1	- 555,90	
		НР от ФОТ	%	105			- 23,16	105		- 23,16	
		СП от ФОТ	%	65			- 14,34	65		- 14,34	
		Затраты труда	*чел-ч*	180		)*1,15)*1,15					- 2,38
362,1	401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	*м3*	1,02	520,00		530,40		1	530,40	
							- 104,43			**- 104,43**	**- 2,38**
363	401-0064	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В10 (М150)	*м3*	-1,02	542,24		- 553,08		1	- 553,08	
							- 553,08			**- 553,08**	**0,00**
364	06-01-001-22	Устройство ленточных фундаментов железобетонных при ширине по верху до 1000 мм	*100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле*	-0,06	117 060,36						
		Объем: -0,06=-6/100									
		Зарплата			3 951,91	)*1,15)*1,15	- 313,58		1	- 313,58	
		Эксплуатация машин			3 727,50	)*1,25)*1,15	- 321,50		1	- 321,50	
		в т.ч. зарплата машинистов			387,53	)*1,25)*1,15	- *33,42*		1	- *33,42*	
		Материальные ресурсы			109 380,95		- 6 562,86		1	- 6 562,86	
		НР от ФОТ	%	105			- 364,35	105		- 364,35	
		СП от ФОТ	%	65			- 225,55	65		- 225,55	
		Затраты труда	*чел-ч*	446,04		)*1,15)*1,15					- 35,39
364,1	204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	*т*	0,396	5 650,00		2 237,40		1	2 237,40	
364,2	401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	*м3*	6,09	665,00		4 049,85		1	4 049,85	
							- 1 500,59			**- 1 500,59**	**- 35,39**
365	204-0109	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 12 мм	*т*	-0,763	5 584,58		- 4 261,03		1	- 4 261,03	
							- 4 261,03			**- 4 261,03**	**0,00**
366	401-0069	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В25 (М350)	*м3*	-6,09	720,00		- 4 384,80		1	- 4 384,80	
							- 4 384,80			**- 4 384,80**	**0,00**
Итого по разделу: 10. Входные группы							**- 69 821,70**			**- 69 821,70**	**- 367,07**
Итого по локальной смете: 02-01-03 Конструктивные решения							**- 6 677 616,04**			**- 6 677 616,04**	**- 56 704,80**
		Всего с НР и СП								- 6 677 616,04	

Локальная смета:

Итого по локальной смете:							**0,00**			**0,00**	**0,00**

Локальная смета: Кровля для тендера

Итого по локальной смете: Кровля для тендера							**0,00**			**0,00**	**0,00**
Итого по смете: 02-01-03 Конструктивные решения искл		**Выгружена**					**- 6 677 616,04**			**- 6 677 616,04**	**- 56 704,80**

Составил _____ Сыкалова Е.Е.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____ Лапина Е.А.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ (ФЕР-2020), утвержденные приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 876/пр (в редакции приказов Минстроя РФ от 30 марта 2020 г. № 172/пр, от 1 июня 2020 г. № 294/пр, от 30 июня 2020 г. № 352/пр, от 20 октября 2020 г. № 636/пр, от 9 февраля 2021 г. № 51/пр, от 24 мая 2021 г. № 321/пр, от 24 июня 2021 г. № 408/пр, от 14 октября 2021 № 746/пр, от 20 декабря 2021 № 962/пр)

Наименование программного продукта: Программа для ЭВМ «Программа: «SmetaRu» версия 11»

ФГБУ "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента РФ по адресу: Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2. Реконструкция здания (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию)

(наименование стройки)

02-01-03 Конструктивные решения доб

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03

02-01-03 Конструктивные решения

(наименование конструктивного решения)

Составлен Базисно-индексный метод

Основание 950-09/15/ДСР- КР1.1, 950-09/15/ДСР-КР1.2, 950-09/15/ДСР- КР2

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлена в ценах II квартал 2022 года (1.01.2000)

Сметная стоимость	171 808,68	14 307,26	тыс. руб.				
в том числе:				Средства на оплату труда рабочих	24 051,38	678,46	тыс. руб.
строительных работ	171 808,68	14 307,26	тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих		76 412,5919119	чел.-ч.
монтажных работ	0,00	0,00	тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов		11 846,3430363	чел.-ч.
оборудования	0,00	0,00	тыс. руб.	Расчетный измеритель			
прочих затрат	0,00	0,00	тыс. руб.	конструктивного решения	0		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр.8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел: 1. Закрепление фундаментов									
		Подраздел: 1.Сечение 1-1									
1	04-01-030-04	Колонковое бурение скважин станками с электродвигателем глубиной бурения до 50 м в грунтах группы: 5 (диаметр 100мм) *Поправки к:* *М)*0,9;* *ЭМ)*1,25)*0,9)*1,15;* *ОТм)*1,25)*0,9)*1,15;* *ОТ)*1,15)*0,9)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*0,9)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*0,9)*1,15*	*100 м*	0,77		0,77					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Прил. 4.3, п.3. 3.3	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Прил. 4.3, п.3. 3.3 Наименование: При колонковом бурении и применении долот диаметром свыше 93 до 112 мм* Объем: 0,77=77/100									
		1 ОТ					2 328,04	1,19025	2 134	35,45	75 650
		3 ЭМ					14 254,39	1,29375	14 200		
		2 в т.ч. ОТм					2 552,64	1,29375	*2 543*	35,45	*90 149*
		4 М					321,60	0,9	223		
	01.4.01.03	Долота трехшарошечные	*ШТ*	0	0,9	0					
		ЗТ	*чел-ч*	242	1,19025	221,791185					
		ЗТм	*чел-ч*	250,66	1,29375	249,7043588					
		Итого по расценке					16 904,03		16 557		
1,1	01.4.01.03-0122	Долото трехшарошечное III 76К-ЦВ	*ШТ*	0,735931	0,9	0,51	864,47		441		
		ФОТ							4 677		165 799
	Пр/812-004.0-1	НР Скважины	*%*	106		106			4 958		175 747
	Пр/774-004.0	СП Скважины	*%*	45		45			2 105		74 610
							Всего по позиции		**24 061**		
2	05-01-009-02	Заполнение бетоном полых свай и свай-оболочек диаметром: свыше 80 см *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*м3*	0,6		0,6					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								
		1 ОТ					17,19	1,3225	14	35,45	496
		3 ЭМ					83,55	1,4375	72		
		2 в т.ч. ОТм					11,61	1,4375	*10*	35,45	*355*
		4 М					34,55		21		

	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	*м3*	1,02		0,612					
		ЗТ	*чел-ч*	1,94	1,3225	1,53939					
		ЗТм	*чел-ч*	0,86	1,4375	0,74175					
		Итого по расценке					135,29		107		
2,1	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	*м3*	1,02		0,612	592,76		363		
		ФОТ							24		851
	Пр/812-005.1-1	НР Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов: Свайные работы	*%*	117		117			28		996
	Пр/774-005.1	СП Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов: свайные работы	*%*	70		70			17		596
							Всего по позиции		**515**		
3	04-01-030-04	Колонковое бурение скважин станками с электродвигателем глубиной бурения до 50 м в грунтах группы: 5 (диаметр 76мм) *Поправки к:* *М)*0,6;* *ЭМ)*0,6)*1,15;* *ОТм)*0,6)*1,15;* *ОТ)*0,6)*1,15;* *ЗТ)*0,6)*1,15;* *ЗТм)*0,6)*1,15*	*100 м*	5,852		5,852					
	Поправка: Прил. 4.3, п.3. 3.1	*Поправка: Прил. 4.3, п.3. 3.1 Наименование: При колонковом бурении и применении долот диаметром до 76 мм* Объем: 5,852=585,2/100									
		1 ОТ					2 328,04	0,69	9 400	35,45	333 230
		3 ЭМ					14 254,39	0,69	57 558		
		2 в т.ч. ОТм					2 552,64	0,69	*10 307*	35,45	*365 383*
		4 М					321,60	0,6	1 129		
	01.4.01.03	Долота трехшарошечные	*ШТ*	0	0,6	0					
		ЗТ	*чел-ч*	242	0,69	977,16696					
		ЗТм	*чел-ч*	250,66	0,69	1012,135001					
		Итого по расценке					16 904,03		68 087		
3,1	01.4.01.03-0122	Долото трехшарошечное III 76К-ЦВ	*ШТ*	0,552208	0,6	1,938913	864,47		1 676		
		ФОТ							19 707		698 613
	Пр/812-004.0-1	НР Скважины	*%*	106		106			20 889		740 530
	Пр/774-004.0	СП Скважины	*%*	45		45			8 868		314 376
							Всего по позиции		**99 520**		
4	05-01-009-01	Заполнение бетоном полых свай и свай-оболочек диаметром: до 80 см *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*м3*	117,04		117,04					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		1 ОТ					44,03	1,3225	6 815	35,45	241 592
		3 ЭМ					205,11	1,4375	34 508		
		2 в т.ч. ОТм					28,49	1,4375	*4 793*	35,45	*169 912*
		4 М					112,15		13 126		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	*м3*	1,02		119,3808					
		ЗТ	*чел-ч*	4,97	1,3225	769,283438					
		ЗТм	*чел-ч*	2,11	1,4375	354,99695					
		Итого по расценке					361,29		54 449		
4,1	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	*м3*	1,02		119,3808	592,76		70 764		
		ФОТ							11 608		411 504
	Пр/812-005.1-1	НР Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов: Свайные работы	*%*	117		117			13 581		481 460
	Пр/774-005.1	СП Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов: свайные работы	*%*	70		70			8 126		288 053
							Всего по позиции		**146 920**		
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**212 444**		
		в том числе									
		оплата труда							18 363		
		эксплуатация машин и механизмов							106 338		
		материальные ресурсы							87 743		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							36 016		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							39 456		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							19 116		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**271 016**		
		Подраздел: 2.Сечение 2-2									
5	04-01-030-04	Колонковое бурение скважин станками с электродвигателем глубиной бурения до 50 м в грунтах группы: 5 (диаметр 100мм) *Поправки к:* *М)*0,9;* *ЭМ)*0,9)*1,25)*1,15;* *ОТм)*0,9)*1,25)*1,15;* *ОТ)*0,9)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*0,9)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*0,9)*1,25)*1,15*	*100 м*	0,77		0,77					

	Поправка: Прил. 4.3, п.3. 3.3 Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: Прил. 4.3, п.3. 3.3 Наименование: При колонковом бурении и применении долот диаметром свыше 93 до 112 мм Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 0,77=77/100									
		1 ОТ					2 328,04	1,19025	2 134	35,45	75 650
		3 ЭМ					14 254,39	1,29375	14 200		
		2 в т.ч. ОТм					2 552,64	1,29375	*2 543*	35,45	*90 149*
		4 М					321,60	0,9	*223*		
	01.4.01.03	Долота трехшарошечные	*ШТ*	0	0,9	0					
		ЗТ	*чел-ч*	242	1,19025	221,791185					
		ЗТм	*чел-ч*	250,66	1,29375	249,7043588					
		Итого по расценке					16 904,03		16 557		
5,1	01.4.01.03-0122	Долото трехшарошечное III 76К-ЦВ	*ШТ*	0,735931		0,566667	864,47		490		
		ФОТ							4 677		165 799
	Пр/812-004.0-1	НР Скважины	*%*	106		106			4 958		175 747
	Пр/774-004.0	СП Скважины	*%*	45		45			2 105		74 610
							Всего по позиции		**24 110**		
6	05-01-009-02	Заполнение бетоном полых свай и свай-оболочек диаметром: свыше 80 см *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*м3*	0,6		0,6					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		1 ОТ					17,19	1,3225	14	35,45	496
		3 ЭМ					83,55	1,4375	72		
		2 в т.ч. ОТм					11,61	1,4375	*10*	35,45	*355*
		4 М					34,55		21		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	*м3*	1,02		0,612					
		ЗТ	*чел-ч*	1,94	1,3225	1,53939					
		ЗТм	*чел-ч*	0,86	1,4375	0,74175					
		Итого по расценке					135,29		107		
6,1	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	*м3*	1,02		0,612	592,76		363		
		ФОТ							24		851
	Пр/812-005.1-1	НР Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов: Свайные работы	*%*	117		117			28		996
	Пр/774-005.1	СП Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов: свайные работы	*%*	70		70			17		596
							Всего по позиции		**515**		
7	04-01-030-04	Колонковое бурение скважин станками с электродвигателем глубиной бурения до 50 м в грунтах группы: 5 (диаметр 76мм) *Поправки к:* *М)*0,6;* *ЭМ)*0,6)*1,15;* *ОТм)*0,6)*1,15;* *ОТ)*0,6)*1,15;* *ЗТ)*0,6)*1,15;* *ЗТм)*0,6)*1,15*	*100 м*	2,9568		2,9568					
	Поправка: Прил. 4.3, п.3. 3.1	*Поправка: Прил. 4.3, п.3. 3.1 Наименование: При колонковом бурении и применении долот диаметром до 76 мм*									
		Объем: 2,9568=295,68/100									
		1 ОТ					2 328,04	0,69	4 750	35,45	168 388
		3 ЭМ					14 254,39	0,69	29 082		
		2 в т.ч. ОТм					2 552,64	0,69	*5 208*	35,45	*184 624*
		4 М					321,60	0,6	571		
	01.4.01.03	Долота трехшарошечные	*ШТ*	0	0,6	0					
		ЗТ	*чел-ч*	242	0,69	493,726464					
		ЗТм	*чел-ч*	250,66	0,69	511,3945267					
		Итого по расценке					16 904,03		34 403		
7,1	01.4.01.03-0122	Долото трехшарошечное III 76К-ЦВ	*ШТ*	0,552208		1,632769	864,47		1 411		
		ФОТ							9 958		353 012
	Пр/812-004.0-1	НР Скважины	*%*	106		106			10 555		374 193
	Пр/774-004.0	СП Скважины	*%*	45		45			4 481		158 855
							Всего по позиции		**50 850**		
8	05-01-009-01	Заполнение бетоном полых свай и свай-оболочек диаметром: до 80 см *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1.25)*1.15*	*м3*	59,14		59,14					

	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		1 ОТ					44,03	1,3225	3 444	35,45	122 090
		3 ЭМ					205,11	1,4375	17 437		
		2 в т.ч. ОТм					28,49	1,4375	*2 422*	35,45	*85 860*
		4 М					112,15		6 633		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	*м3*	1,02		60,3228					
		ЗТ	*чел-ч*	4,97	1,3225	388,7168705					
		ЗТм	*чел-ч*	2,11	1,4375	179,3790125					
		Итого по расценке					361,29		27 514		
8,1	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	*м3*	1,02		60,3228	592,76		35 757		
		ФОТ							5 866		207 950
	Пр/812-005.1-1	НР Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов: Свайные работы	*%*	117		117			6 863		243 302
	Пр/774-005.1	СП Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов: свайные работы	*%*	70		70			4 106		145 565
								Всего по позиции	**74 240**		
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**116 602**		
		в том числе									
		оплата труда							10 342		
		эксплуатация машин и механизмов							60 791		
		материальные ресурсы							45 469		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							20 525		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							22 404		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							10 709		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**149 715**		
		Подраздел: 3.Сечение 3-3									
9	04-01-030-04	Колонковое бурение скважин станками с электродвигателем глубиной бурения до 50 м в грунтах группы: 5 (диаметр 100мм) *Поправки к: М)*0,9; ЭМ)*0,9)*1,25)*1,15; ОТм)*0,9)*1,25)*1,15; ОТ)*0,9)*1,15)*1,15; ЗТ)*0,9)*1,15)*1,15; ЗТм)*0,9)*1,25)*1,15*	*100 м*	0,25		0,25					
	Поправка: Прил. 4.3, п.3. 3.3 Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: Прил. 4.3, п.3. 3.3 Наименование: При колонковом бурении и применении долот диаметром свыше 93 до 112 мм Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 0,25=25/100									
		1 ОТ					2 328,04	1,19025	693	35,45	24 567
		3 ЭМ					14 254,39	1,29375	4 610		
		2 в т.ч. ОТм					2 552,64	1,29375	*826*	35,45	*29 282*
		4 М					321,60	0,9	72		
	01.4.01.03	Долота трехшарошечные	*ШТ*	0	0,9	0					
		ЗТ	*чел-ч*	242	1,19025	72,010125					
		ЗТм	*чел-ч*	250,66	1,29375	81,0728438					
		Итого по расценке					16 904,03		5 375		
9,1	01.4.01.03-0122	Долото трехшарошечное III 76К-ЦВ	*ШТ*	0,735931		0,183983	864,47		159		
		ФОТ							1 519		53 849
	Пр/812-004.0-1	НР Скважины	*%*	106		106			1 610		57 080
	Пр/774-004.0	СП Скважины	*%*	45		45			684		24 232
								Всего по позиции	**7 828**		
10	05-01-009-02	Заполнение бетоном полых свай и свай-оболочек диаметром: свыше 80 см *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,15; ОТм)*1,25)*1,15; ОТ)*1,15)*1,15; ЗТ)*1,15)*1,15; ЗТм)*1,25)*1,15*	*м3*	0,2		0,2					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		1 ОТ					17,19	1,3225	5	35,45	177
		3 ЭМ					83,55	1,4375	24		
		2 в т.ч. ОТм					11,61	1,4375	*3*	35,45	*106*
		4 М					34,55		7		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	*м3*	1,02		0,204					
		ЗТ	*чел-ч*	1,94	1,3225	0,51313					
		ЗТм	*чел-ч*	0,86	1,4375	0,24725					

		Итого по расценке					135,29		36		
10,1	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	*м3*	1,02		0,204	592,76		121		
		ФОТ							8		283
	Пр/812-005.1-1	НР Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов: Свайные работы	*%*	117		117			9		331
	Пр/774-005.1	СП Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов: свайные работы	*%*	70		70			6		198
							Всего по позиции		**172**		
11	04-01-030-04	Колонковое бурение скважин станками с электродвигателем глубиной бурения до 50 м в грунтах группы: 5 (диаметр 76мм) *Поправки к:* *М)*0,6;* *ЭМ)*0,6)*1,15;* *ОТм)*0,6)*1,15;* *ОТ)*0,6)*1,15;* *ЗТ)*0,6)*1,15;* *ЗТм)*0,6)*1,15*	*100 м*	1,2375		1,2375					
	Поправка: Прил. 4.3, п.3. 3.1	*Поправка: Прил. 4.3, п.3. 3.1 Наименование: При колонковом бурении и применении долот диаметром до 76 мм* Объем: 1,2375=123,75/100									
		1 ОТ					2 328,04	0,69	1 988	35,45	70 475
		3 ЭМ					14 254,39	0,69	12 171		
		2 в т.ч. ОТм					2 552,64	0,69	*2 180*	35,45	*77 281*
		4 М					321,60	0,6	239		
	01.4.01.03	Долота трехшарошечные	*ШТ*	0	0,6	0					
		ЗТ	*чел-ч*	242	0,69	206,63775					
		ЗТм	*чел-ч*	250,66	0,69	214,0323075					
		Итого по расценке					16 904,03		14 398		
11,1	01.4.01.03-0122	Долото трехшарошечное III 76К-ЦВ	*ШТ*	0,552208		0,683357	864,47		591		
		ФОТ							4 168		147 756
	Пр/812-004.0-1	НР Скважины	*%*	106		106			4 418		156 621
	Пр/774-004.0	СП Скважины	*%*	45		45			1 876		66 490
							Всего по позиции		**21 283**		
12	05-01-009-01	Заполнение бетоном полых свай и свай-оболочек диаметром: до 80 см *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*м3*	24,75		24,75					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		1 ОТ					44,03	1,3225	1 441	35,45	51 083
		3 ЭМ					205,11	1,4375	7 297		
		2 в т.ч. ОТм					28,49	1,4375	*1 014*	35,45	*35 946*
		4 М					112,15		2 776		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	*м3*	1,02		25,245					
		ЗТ	*чел-ч*	4,97	1,3225	162,6774188					
		ЗТм	*чел-ч*	2,11	1,4375	75,0698438					
		Итого по расценке					361,29		11 514		
12,1	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	*м3*	1,02		25,245	592,76		14 964		
		ФОТ							2 455		87 029
	Пр/812-005.1-1	НР Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов: Свайные работы	*%*	117		117			2 872		101 824
	Пр/774-005.1	СП Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов: свайные работы	*%*	70		70			1 719		60 920
							Всего по позиции		**31 069**		
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**47 158**		
		в том числе									
		оплата труда							4 127		
		эксплуатация машин и механизмов							24 102		
		материальные ресурсы							18 929		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							8 150		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							8 909		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							4 285		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**60 352**		
		Подраздел: 4.Сечение 4-4									
13	04-01-030-04	Колонковое бурение скважин станками с электродвигателем глубиной бурения до 50 м в грунтах группы: 5 (диаметр 100мм) *Поправки к:* *М)*0,9;* *ЭМ)*0,9)*1,25)*1,15;* *ОТм)*0,9)*1,25)*1,15;* *ОТ)*0,9)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*0,9)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*0,9)*1,25)*1,15*	*100 м*	1,945		1,945					

	Поправка: Прил. 4.3, п.3. 3.3 Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: Прил. 4.3, п.3. 3.3 Наименование: При колонковом бурении и применении долот диаметром свыше 93 до 112 мм Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 1,945=194,5/100									
		1 ОТ					2 328,04	1,19025	5 389	35,45	191 040
		3 ЭМ					14 254,39	1,29375	35 869		
		2 в т.ч. ОТм					2 552,64	1,29375	*6 423*	35,45	*227 695*
		4 М					321,60	0,9	563		
	01.4.01.03	Долота трехшарошечные	*ШТ*	0	0,9	0					
		ЗТ	*чел-ч*	242	1,19025	560,2387725					
		ЗТм	*чел-ч*	250,66	1,29375	630,7467244					
		Итого по расценке					16 904,03		41 821		
13,1	01.4.01.03-0122	Долото трехшарошечное III 76К-ЦВ	*ШТ*	0,735931		1,431386	864,47		1 237		
		ФОТ							11 812		418 735
	Пр/812-004.0-1	НР Скважины	*%*	106		106			12 521		443 859
	Пр/774-004.0	СП Скважины	*%*	45		45			5 315		188 431
							Всего по позиции		**60 894**		
14	05-01-009-02	Заполнение бетоном полых свай и свай-оболочек диаметром: свыше 80 см *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*м3*	1,59		1,59					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		1 ОТ					17,19	1,3225	36	35,45	1 276
		3 ЭМ					83,55	1,4375	191		
		2 в т.ч. ОТм					11,61	1,4375	*27*	35,45	*957*
		4 М					34,55		55		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	*м3*	1,02		1,6218					
		ЗТ	*чел-ч*	1,94	1,3225	4,0793835					
		ЗТм	*чел-ч*	0,86	1,4375	1,9656375					
		Итого по расценке					135,29		282		
14,1	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	*м3*	1,02		1,6218	592,76		961		
		ФОТ							63		2 233
	Пр/812-005.1-1	НР Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов: Свайные работы	*%*	117		117			74		2 613
	Пр/774-005.1	СП Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов: свайные работы	*%*	70		70			44		1 563
							Всего по позиции		**1 361**		
15	04-01-030-04	Колонковое бурение скважин станками с электродвигателем глубиной бурения до 50 м в грунтах группы: 5 (диаметр 76мм) *Поправки к:* *М)*0,6;* *ЭМ)*0,6)*1,15;* *ОТм)*0,6)*1,15;* *ОТ)*0,6)*1,15;* *ЗТ)*0,6)*1,15;* *ЗТм)*0,6)*1,15*	*100 м*	6,376		6,376					
	Поправка: Прил. 4.3, п.3. 3.1	*Поправка: Прил. 4.3, п.3. 3.1 Наименование: При колонковом бурении и применении долот диаметром до 76 мм*									
		Объем: 6,376=637,6/100									
		1 ОТ					2 328,04	0,69	10 242	35,45	363 079
		3 ЭМ					14 254,39	0,69	62 711		
		2 в т.ч. ОТм					2 552,64	0,69	*11 230*	35,45	*398 104*
		4 М					321,60	0,6	1 230		
	01.4.01.03	Долота трехшарошечные	*ШТ*	0	0,6	0					
		ЗТ	*чел-ч*	242	0,69	1064,66448					
		ЗТм	*чел-ч*	250,66	0,69	1102,76363					
		Итого по расценке					16 904,03		74 183		
15,1	01.4.01.03-0122	Долото трехшарошечное III 76К-ЦВ	*ШТ*	0,552208		3,520878	864,47		3 044		
		ФОТ							21 472		761 183
	Пр/812-004.0-1	НР Скважины	*%*	106		106			22 760		806 854
	Пр/774-004.0	СП Скважины	*%*	45		45			9 662		342 532
							Всего по позиции		**109 649**		
16	05-01-009-01	Заполнение бетоном полых свай и свай-оболочек диаметром: до 80 см *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1.25)*1.15*	*м3*	125,52		125,52					

	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		1 ОТ					44,03	1,3225	7 309	35,45	259 104
		3 ЭМ					205,11	1,4375	37 008		
		2 в т.ч. ОТм					28,49	1,4375	*5 140*	35,45	*182 213*
		4 М					112,15		14 077		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	*м3*	1,02		128,0304					
		ЗТ	*чел-ч*	4,97	1,3225	825,020994					
		ЗТм	*чел-ч*	2,11	1,4375	380,71785					
		Итого по расценке					361,29		58 394		
16,1	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	*м3*	1,02		128,0304	592,76		75 891		
		ФОТ							12 449		441 317
	Пр/812-005.1-1	НР Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов: Свайные работы	*%*	117		117			14 565		516 341
	Пр/774-005.1	СП Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов: свайные работы	*%*	70		70			8 714		308 922
							Всего по позиции		**157 564**		
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**255 813**		
		в том числе									
		оплата труда							22 976		
		эксплуатация машин и механизмов							135 779		
		материальные ресурсы							97 058		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							45 796		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							49 920		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							23 735		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**329 468**		
		Подраздел: 5.Сечение 5-5									
17	04-01-030-04	Колонковое бурение скважин станками с электродвигателем глубиной бурения до 50 м в грунтах группы: 5 (диаметр 100мм) *Поправки к: М)*0,9; ЭМ)*0,9)*1,25)*1,15; ОТм)*0,9)*1,25)*1,15; ОТ)*0,9)*1,15)*1,15; ЗТ)*0,9)*1,15)*1,15; ЗТм)*0,9)*1,25)*1,15*	*100 м*	0,37		0,37					
	Поправка: Прил. 4.3, п.3. 3.3 Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: Прил. 4.3, п.3. 3.3 Наименование: При колонковом бурении и применении долот диаметром свыше 93 до 112 мм Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 0,37=37/100									
		1 ОТ					2 328,04	1,19025	1 025	35,45	36 336
		3 ЭМ					14 254,39	1,29375	6 823		
		2 в т.ч. ОТм					2 552,64	1,29375	*1 222*	35,45	*43 320*
		4 М					321,60	0,9	107		
	01.4.01.03	Долота трехшарошечные	*ШТ*	0	0,9	0					
		ЗТ	*чел-ч*	242	1,19025	106,574985					
		ЗТм	*чел-ч*	250,66	1,29375	119,9878088					
		Итого по расценке					16 904,03		7 955		
17,1	01.4.01.03-0122	Долото трехшарошечное III 76К-ЦВ	*ШТ*	0,735931		0,272294	864,47		235		
		ФОТ							2 247		79 656
	Пр/812-004.0-1	НР Скважины	*%*	106		106			2 382		84 435
	Пр/774-004.0	СП Скважины	*%*	45		45			1 011		35 845
							Всего по позиции		**11 583**		
18	05-01-009-02	Заполнение бетоном полых свай и свай-оболочек диаметром: свыше 80 см *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,15; ОТм)*1,25)*1,15; ОТ)*1,15)*1,15; ЗТ)*1,15)*1,15; ЗТм)*1,25)*1,15*	*м3*	0,29		0,29					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		1 ОТ					17,19	1,3225	7	35,45	248
		3 ЭМ					83,55	1,4375	35		
		2 в т.ч. ОТм					11,61	1,4375	*5*	35,45	*177*
		4 М					34,55		10		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	*м3*	1,02		0,2958					
		ЗТ	*чел-ч*	1,94	1,3225	0,7440385					
		ЗТм	*чел-ч*	0,86	1,4375	0,3585125					

		Итого по расценке					135,29		52		
18,1	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	*м3*	1,02		0,2958	592,76		175		
		ФОТ							12		425
	Пр/812-005.1-1	НР Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов: Свайные работы	*%*	117		117			14		497
	Пр/774-005.1	СП Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов: свайные работы	*%*	70		70			8		298
							Всего по позиции		**249**		
19	04-01-030-04	Колонковое бурение скважин станками с электродвигателем глубиной бурения до 50 м в грунтах группы: 5 (диаметр 76мм) *Поправки к: М)*0,6; ЭМ)*0,6)*1,15; ОТм)*0,6)*1,15; ОТ)*0,6)*1,15; ЗТ)*0,6)*1,15; ЗТм)*0,6)*1,15*	*100 м*	2,812		2,812					
	Поправка: Прил. 4.3, п.3. 3.1	*Поправка: Прил. 4.3, п.3. 3.1 Наименование: При колонковом бурении и применении долот диаметром до 76 мм* Объем: 2,812=281,2/100									
		1 ОТ					2 328,04	0,69	4 517	35,45	160 128
		3 ЭМ					14 254,39	0,69	27 658		
		2 в т.ч. ОТм					2 552,64	0,69	*4 953*	35,45	*175 584*
		4 М					321,60	0,6	543		
	01.4.01.03	Долота трехшарошечные	*ШТ*	0	0,6	0					
		ЗТ	*чел-ч*	242	0,69	469,54776					
		ЗТм	*чел-ч*	250,66	0,69	486,3505848					
		Итого по расценке					16 904,03		32 718		
19,1	01.4.01.03-0122	Долото трехшарошечное III 76К-ЦВ	*ШТ*	0,552208		1,552809	864,47		1 342		
		ФОТ							9 470		335 712
	Пр/812-004.0-1	НР Скважины	*%*	106		106			10 038		355 855
	Пр/774-004.0	СП Скважины	*%*	45		45			4 262		151 070
							Всего по позиции		**48 360**		
20	05-01-009-01	Заполнение бетоном полых свай и свай-оболочек диаметром: до 80 см *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,15; ОТм)*1,25)*1,15; ОТ)*1,15)*1,15; ЗТ)*1,15)*1,15; ЗТм)*1,25)*1,15*	*м3*	22,6		22,6					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		1 ОТ					44,03	1,3225	1 316	35,45	46 652
		3 ЭМ					205,11	1,4375	6 663		
		2 в т.ч. ОТм					28,49	1,4375	*925*	35,45	*32 791*
		4 М					112,15		2 535		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	*м3*	1,02		23,052					
		ЗТ	*чел-ч*	4,97	1,3225	148,545845					
		ЗТм	*чел-ч*	2,11	1,4375	68,548625					
		Итого по расценке					361,29		10 514		
20,1	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	*м3*	1,02		23,052	592,76		13 664		
		ФОТ							2 241		79 443
	Пр/812-005.1-1	НР Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов: Свайные работы	*%*	117		117			2 622		92 948
	Пр/774-005.1	СП Свайные работы, опускные колодцы, закрепление грунтов: свайные работы	*%*	70		70			1 569		55 610
							Всего по позиции		**28 369**		

Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)	**66 655**
в том числе	
оплата труда	6 865
эксплуатация машин и механизмов	41 179
материальные ресурсы	18 611
Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)	13 970
Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)	15 056
Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)	6 850
Итого по подразделу (в базисном уровне цен)	**88 561**
Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)	**698 672**
в том числе	
оплата труда	62 673
эксплуатация машин и механизмов	368 189
материальные ресурсы	267 810
Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)	124 457
Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)	135 745
Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)	64 695
Итого по разделу (в базисном уровне цен)	**899 112**

Раздел: 2. Гидроизоляция фундаментов. Лист 6

Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)	**0**
Итого по разделу (в базисном уровне цен)	**0**

Раздел: 3. Инъектирования несущих стен

Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)	**0**
Итого по разделу (в базисном уровне цен)	**0**

Раздел: 4. Усиление несущих стен

Подраздел: 1.Подвал (Новая ВОР)

21	56-23-1	Обрамление проемов угловой сталью *Поправки к:* *ЭМ)*1,15;* *ОТм)*1,15;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,15*	*т*	4,701		4,701					
		1 ОТ					394,68	1,15	2 134	35,45	75 650
		3 ЭМ					21,93	1,15	119		
		2 в т.ч. ОТм					6,29	1,15	*34*	35,45	*1 205*
		4 М					6 310,52		29 666		
		ЗТ	*чел-ч*	44	1,15	237,8706					
		ЗТм	*чел-ч*	0,48	1,15	2,594952					
		Итого по расценке					6 727,13		31 919		
21,1	08.3.07.01-0004	Исключен Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали Ст3сп, ширина 100-200 мм, толщина 10-75 мм	*т*	-0,05		-0,23505	5 650,00		- 1 328		
21,2	08.3.08.02-0053	Уголок горячекатаный, марка стали ВСт3кп2, размер 100х100х10 мм	*т*	0,406509		1,911	5 763,00		11 013		
21,3	08.3.11.01-0082	Швеллеры № 40 из горячекатаного проката немерной длины нормальной точности прокатки из стали: С245	*т*	0,382897		1,8	6 390,85		11 504		
21,4	08.3.05.02-0073	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3пс толщиной: 6-8 мм	*т*	0,210593		0,99	6 379,08		6 315		
21,5	08.3.08.02-0011	Исключен Уголок горячекатаный, марка стали Ст6сп, ширина полок 180-200 мм, толщина 11-30 мм	*т*	-0,98		-4,60698	6 102,00		- 28 112		
		ФОТ							2 168		76 855
	Пр/812-090.0-1	НР Проемы	*%*	90		90			1 951		69 170
	Пр/774-090.0	СП Проемы	*%*	47		47			1 019		36 122
							Всего по позиции		**34 281**		
22	46-08-012-03	Установка анкеров в отверстия глубиной 100 мм с применением составов на цементно-эпоксидной основе, диаметр анкера: 12 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,15;* *ОТм)*1,15;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,15*	*100 ШТ*	3,6		3,6					
	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 3	*Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 3 Наименование: Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта*										
		Объем: 3,6=360/100									
		1 ОТ					74,21	1,15	307	35,45	10 883
		3 ЭМ					10,08	1,15	42		
	01.7.15.02	Болты анкерные	*т*	0		0					
	14.2.05.05	Составы на цементно-эпоксидной основе	*кг*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	8,7	1,15	36,018					
		Итого по расценке					84,29		349		
22,1	01.7.03.04-0001-4	Затраты на электроэнергию, потребляемую ручным инструментом (2 % от ОЗП)	*РУБ*	1,48		5,328	1,00		5		
22,2	01.7.15.01-0093	Шпилька анкерная Hilti: HIT-V-5,8 M16x300 (HAS) для использования с химическими анкерами HIT	*ШТ*	100		360	45,23		16 283		
22,3	ТЦ_14.1.06.06_77_5074057160_01.02.22_02	Анкер химический (капсула с клеевым составом) Hilti HIT-HY 270 /500 *5 329,50 = [6 270 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*ШТ*	11,111111		40	5 329,50		26 985	7,9	213 180
22,4	01.7.15.05-0024	Гайки шестигранные, диаметр резьбы 12-14 мм, оцинкованные	*т*	0,001253		0,004511	21 298,23		96		
22,5	01.7.15.11-0046	Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм	*кг*	3,133333		11,279999	32,88		371		
		ФОТ							307		10 883
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	*%*	103		103			316		11 209
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	*%*	59		59			181		6 421
							Всего по позиции		**44 586**		
23	46-08-012-08	На каждые 10 мм изменения глубины отверстия добавлять (уменьшать) к расценке: 46-08-012-03 (добавляется до 300мм) *Поправки к:* *М)*20;* *ЭМ)*20)*1,15;* *ОТм)*20)*1,15;* *ОТ)*20)*1,15;* *ЗТ)*20)*1,15;* *ЗТм)*20)*1,15*	*100 ШТ*	3,6		3,6					
		Объем: 3,6=360/100									
		1 ОТ					6,99	23	579	35,45	20 526
		3 ЭМ					0,98	23	81		
	01.7.15.02	Болты анкерные	*т*	0	20	0					
	14.2.05.05	Составы на цементно-эпоксидной основе	*кг*	0	20	0					
		ЗТ	*чел-ч*	0,82	23	67,896					
		Итого по расценке					7,97		660		

23,1	01.7.03.04-0001-4	Затраты на электроэнергию, потребляемую ручным инструментом (2 % от ОЗП)	*РУБ*	0,14	20	10,08	1,00		10		
		ФОТ							579		20 526
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	*%*	103		103			596		21 142
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	*%*	59		59			342		12 110
							Всего по позиции		**1 608**		
24	46-08-012-05	Установка анкеров в отверстия глубиной 100 мм с применением составов на цементно-эпоксидной основе, диаметр анкера: 20 мм и более *Поправки к:* *ЭМ)*1,15;* *ОТм)*1,15;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1.15*	*100 ШТ*	0,75		0,75					
		Объем: 0,75=75/100									
		1 ОТ					136,05	1,15	117	35,45	4 148
		3 ЭМ					27,63	1,15	24		
	01.7.15.02	Болты анкерные	*т*	0		0					
	14.2.05.05	Составы на цементно-эпоксидной основе	*кг*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	15,95	1,15	13,756875					
		Итого по расценке					163,68		141		
24,1	01.7.03.04-0001-4	Затраты на электроэнергию, потребляемую ручным инструментом (2 % от ОЗП)	*РУБ*	2,72		2,04	1,00		2		
24,2	ТЦ_14.1.06.06_77_50 74057160_01.02.22_0 2	Анкер химический (капсула с клеевым составом) Hilti HIT-HY 270 /500 *5 329,50 = [6 270 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*ШТ*	12		9	5 329,50		6 072	7,9	47 966
24,3	01.7.15.12-0052	Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 20 мм, длина 300 мм	*т*	0,206667		0,155	13 377,70		2 074		
24,4	01.7.15.05-0026	Гайки шестигранные оцинкованные, диаметр резьбы 20-22 мм	*кг*	14,666667		11	20,75		228		
24,5	01.7.15.11-0050	Шайбы оцинкованные, диаметр 20 мм	*кг*	4		3	28,62		86		
		ФОТ							117		4 148
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	*%*	103		103			121		4 272
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	*%*	59		59			69		2 447
							Всего по позиции		**8 793**		
25	46-08-012-10	На каждые 10 мм изменения глубины отверстия добавлять (уменьшать) к расценке: 46-08-012-05 (до 300мм) *Поправки к:* *М)*20;* *ЭМ)*20)*1,15;* *ОТм)*20)*1,15;* *ОТ)*20)*1,15;* *ЗТ)*20)*1,15;* *ЗТм)*20)*1.15*	*100 ШТ*	0,75		0,75					
		Объем: 0,75=75/100									
		1 ОТ					12,37	23	213	35,45	7 551
		3 ЭМ					2,28	23	39		
	01.7.15.02	Болты анкерные	*т*	0	20	0					
	14.2.05.05	Составы на цементно-эпоксидной основе	*кг*	0	20	0					
		ЗТ	*чел-ч*	1,45	23	25,0125					
		Итого по расценке					14,65		252		
25,1	01.7.03.04-0001-4	Затраты на электроэнергию, потребляемую ручным инструментом (2 % от ОЗП)	*РУБ*	0,25	20	3,75	1,00		4		
		ФОТ							213		7 551
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	*%*	103		103			219		7 778
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	*%*	59		59			126		4 455
							Всего по позиции		**601**		
26	15-02-016-01	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: простая стен *Поправки к:* *ЭМ)*1,15)*1,25;* *ОТм)*1,15)*1,25;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,15)*1,25*	*100 м2*	0,6725		0,6725					

	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 0,6725=67,25/100									
		1 ОТ					589,55	1,3225	524	35,45	18 576
		3 ЭМ					85,89	1,4375	83		
		2 в т.ч. ОТм					50,25	1,4375	*49*	35,45	*1 737*
		4 М					865,26		582		
		ЗТ	*чел-ч*	65	1,3225	57,8097813					
		ЗТм	*чел-ч*	5,32	1,4375	5,1429438					
		Итого по расценке					1 540,70		1 189		
		ФОТ							573		20 313
	Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	*%*	100		100			573		20 313
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	*%*	49		49			281		9 953
							Всего по позиции		**2 043**		
27	46-03-017-03	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2 *Поправки к:* *М)*1,15;* *ЭМ)*1,15;* *ОТм)*1,15;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,15*	*м3*	1,5		1,5					
		1 ОТ					611,44	1,15	1 055	35,45	37 400
		3 ЭМ					28,65	1,15	49		
		2 в т.ч. ОТм					4,99	1,15	*9*	35,45	*319*
		4 М					882,39	1,15	1 522		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	*м3*	1,04	1,15	1,794					
		ЗТ	*чел-ч*	75,58	1,15	130,3755					
		ЗТм	*чел-ч*	0,43	1,15	0,74175					
		Итого по расценке					1 522,48		2 626		
27,1	03.2.01.03-0001	Цемент глиноземистый ГЦ 40	*т*	0,3	1,15	0,5175	2 300,00		1 190		
		ФОТ							1 064		37 719
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	*%*	103		103			1 096		38 851
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	*%*	59		59			628		22 254
							Всего по позиции		**5 540**		
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**89 934**		
		в том числе									
		оплата труда							4 929		
		эксплуатация машин и механизмов							437		
		материальные ресурсы							84 568		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							5 021		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							4 872		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							2 646		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**97 452**		
		в том числе									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									261 146
		Подраздел: 2.1 этаж. Усиление проемов									
28	46-01-004-02	Усиление конструктивных элементов: стен кирпичных стальными обоймами *Поправки к:* *ЭМ)*1,15;* *ОТм)*1,15;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,15*	*т*	3,84		3,84					
		1 ОТ					1 751,72	1,15	7 736	35,45	274 241
		3 ЭМ					757,31	1,15	3 344		
		2 в т.ч. ОТм					84,55	1,15	*373*	35,45	*13 223*
		4 М					6 093,01		23 397		
		ЗТ	*чел-ч*	179,48	1,15	792,58368					
		ЗТм	*чел-ч*	6,45	1,15	28,4832					
		Итого по расценке					8 602,04		34 477		
28,1	08.3.05.02-0073	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3пс толщиной: 6-8 мм	*т*	0,838542		3,22	6 379,08		20 541		
28,2	08.3.08.03-0002	Прокат угловой горячекатаный нормальной точности прокатки немерной длины из стали: С245	*т*	0,161458		0,62	5 587,05		3 464		
28,3	01.7.03.04-0001-4	Затраты на электроэнергию, потребляемую ручным инструментом (2 % от ОЗП)	*РУБ*	35,03		134,5152	1,00		135		
28,4	08.3.07.01-0072	Исключен Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали Ст0, ширина 70 мм, толщина 4-5 мм	*т*	-0,27		-1,0368	5 561,00		- 5 766		
28,5	08.3.08.02-0042	Исключен Уголок горячекатаный, марка стали 18кп, ширина полок 35-56 мм	*т*	-0,71		-2,7264	5 136,00		- 14 003		
28,6	08.4.03.03-0022	Исключен Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-II, диаметр 12 мм	*т*	-0,04		-0,1536	5 950,00		- 914		
		ФОТ							8 109		287 464

	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			8 352		296 088
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			4 784		169 604
						Всего по позиции			**51 070**		
29	56-23-1	Обрамление проемов угловой сталью *Поправки к:* *ЭМ)*1,15;* *ОТм)*1,15;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1.15*	*т*	6,259		6,259					
		1 ОТ					394,68	1,15	2 841	35,45	100 713
		3 ЭМ					21,93	1,15	158		
		2 в т.ч. ОТм					6,29	1,15	*45*	35,45	*1 595*
		4 М					6 310,52		39 498		
		ЗТ	*чел-ч*	44	1,15	316,7054					
		ЗТм	*чел-ч*	0,48	1,15	3,454968					
		Итого по расценке					6 727,13		42 497		
29,1	08.3.07.01-0004	Исключен Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали Ст3сп, ширина 100-200 мм, толщина 10-75 мм	*т*	-0,05		-0,31295	5 650,00		- 1 768		
29,2	08.3.08.02-0011	Исключен Уголок горячекатаный, марка стали Ст6сп, ширина полок 180-200 мм, толщина 11-30 мм	*т*	-0,98		-6,13382	6 102,00		- 37 429		
29,3	08.3.08.02-0053	Уголок горячекатаный, марка стали ВСт3кп2, размер 100х100х10 мм	*т*	0,407094		2,548	5 763,00		14 684		
29,4	08.3.11.01-0082	Швеллеры № 40 из горячекатаного проката немерной длины нормальной точности прокатки из стали: С245	*т*	0,383448		2,4	6 390,85		15 338		
29,5	08.3.05.02-0073	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3пс толщиной: 6-8 мм	*т*	0,209458		1,311	6 379,08		8 363		
		ФОТ							2 886		102 308
	Пр/812-090.0-1	НР Проемы	%	90		90			2 597		92 077
	Пр/774-090.0	СП Проемы	%	47		47			1 356		48 085
						Всего по позиции			**45 638**		
30	46-08-012-03	Установка анкеров в отверстия глубиной 100 мм с применением составов на цементно-эпоксидной основе, диаметр анкера: 12 мм	*100 ШТ*	4,8		4,8					
		Объем: 4,8=480/100									
		1 ОТ					74,21		356	35,45	12 620
		3 ЭМ					10,08		48		
	01.7.15.02	Болты анкерные	*т*	0		0					
	14.2.05.05	Составы на цементно-эпоксидной основе	*кг*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	8,7		41,76					
		Итого по расценке					84,29		404		
30,1	01.7.03.04-0001-4	Затраты на электроэнергию, потребляемую ручным инструментом (2 % от ОЗП)	*РУБ*	1,48		7,104	1,00		7		
30,2	01.7.15.01-0093	Шпилька анкерная Hilti: HIT-V-5,8 M16x300 (HAS) для использования с химическими анкерами HIT	*ШТ*	100		480	45,23		21 710		
30,3	ТЦ_14.1.06.06_77_5074057160_01.02.22_02	Анкер химический (капсула с клеевым составом) Hilti HIT-HY 270 /500 *5 329,50 = [6 270 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*ШТ*	11,25		54	5 329,50		36 429	7,9	287 793
30,4	01.7.15.05-0024	Гайки шестигранные, диаметр резьбы 12-14 мм, оцинкованные	*т*	0,001458		0,007	21 298,23		149		
30,5	01.7.15.11-0046	Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм	*кг*	3,333333		16	32,88		526		
		ФОТ							356		12 620
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			367		12 999
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			210		7 446
						Всего по позиции			**59 802**		
31	46-08-012-08	На каждые 10 мм изменения глубины отверстия добавлять (уменьшать) к расценке: 46-08-012-03 (добавляется до 300мм) *Поправки к:* *М)*20;* *ЭМ)*20)*1,15;* *ОТм)*20)*1,15;* *ОТ)*20)*1,15;* *ЗТ)*20)*1,15;* *ЗТм)*20)*1.15*	*100 ШТ*	4,8		4,8					
		Объем: 4,8=480/100									
		1 ОТ					6,99	23	772	35,45	27 367
		3 ЭМ					0,98	23	108		
	01.7.15.02	Болты анкерные	*т*	0	20	0					
	14.2.05.05	Составы на цементно-эпоксидной основе	*кг*	0	20	0					
		ЗТ	*чел-ч*	0,82	23	90,528					
		Итого по расценке					7,97		880		
31,1	01.7.03.04-0001-4	Затраты на электроэнергию, потребляемую ручным инструментом (2 % от ОЗП)	*РУБ*	0,14	20	13,44	1,00		13		
		ФОТ							772		27 367

	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			795		28 188
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			455		16 147
						Всего по позиции			**2 143**		
32	46-08-012-05	Установка анкеров в отверстия глубиной 100 мм с применением составов на цементно-эпоксидной основе, диаметр анкера: 20 мм и более *Поправки к:* *ЭМ)*1,15;* *ОТм)*1,15;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,15*	*100 ШТ*	1		1					
		Объем: 1=100/100									
		1 ОТ					136,05	1,15	156	35,45	5 530
		3 ЭМ					27,63	1,15	32		
	01.7.15.02	Болты анкерные	*т*	0		0					
	14.2.05.05	Составы на цементно-эпоксидной основе	*кг*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	15,95	1,15	18,3425					
		Итого по расценке					163,68		188		
32,1	01.7.03.04-0001-4	Затраты на электроэнергию, потребляемую ручным инструментом (2 % от ОЗП)	*РУБ*	2,72		2,72	1,00		3		
32,2	ТЦ_14.1.06.06_77_50 74057160_01.02.22_0 2	Анкер химический (капсула с клеевым составом) Hilti HIT-HY 270 /500 *5 329,50 = [6 270 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*ШТ*	14		14	5 329,50		9 445	7,9	74 613
32,3	01.7.15.12-0052	Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 20 мм, длина 300 мм	*т*	0,21		0,21	13 377,70		2 809		
32,4	01.7.15.05-0026	Гайки шестигранные оцинкованные, диаметр резьбы 20-22 мм	*кг*	4		4	20,75		83		
32,5	01.7.15.11-0050	Шайбы оцинкованные, диаметр 20 мм	*кг*	15		15	28,62		429		
		ФОТ							156		5 530
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			161		5 696
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			92		3 263
						Всего по позиции			**13 210**		
33	46-08-012-10	На каждые 10 мм изменения глубины отверстия добавлять (уменьшать) к расценке: 46-08-012-05 (до 300мм) *Поправки к:* *М)*20;* *ЭМ)*20)*1,15;* *ОТм)*20)*1,15;* *ОТ)*20)*1,15;* *ЗТ)*20)*1,15;* *ЗТм)*20)*1.15*	*100 ШТ*	1		1					
		Объем: 1=100/100									
		1 ОТ					12,37	23	285	35,45	10 103
		3 ЭМ					2,28	23	52		
	01.7.15.02	Болты анкерные	*т*	0	20	0					
	14.2.05.05	Составы на цементно-эпоксидной основе	*кг*	0	20	0					
		ЗТ	*чел-ч*	1,45	23	33,35					
		Итого по расценке					14,65		337		
33,1	01.7.03.04-0001-4	Затраты на электроэнергию, потребляемую ручным инструментом (2 % от ОЗП)	*РУБ*	0,25	20	5	1,00		5		
		ФОТ							285		10 103
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			294		10 406
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			168		5 961
						Всего по позиции			**804**		
34	15-02-016-01	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: простая стен *Поправки к:* *ЭМ)*1,15)*1,25;* *ОТм)*1,15)*1,25;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,15)*1,25*	*100 м2*	0,895		0,895					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 0,895=89,5/100									
		1 ОТ					589,55	1,3225	698	35,45	24 744

		3 ЭМ					85,89	1,4375	110		
		2 в т.ч. ОТм					50,25	1,4375	*65*	35,45	*2 304*
		4 М					865,26		774		
		ЗТ	*чел-ч*	65	1,3225	76,9364375					
		ЗТм	*чел-ч*	5,32	1,4375	6,8445125					
		Итого по расценке					1 540,70		1 582		
		ФОТ							763		27 048
	Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	*%*	100		100			763		27 048
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	*%*	49		49			374		13 254
							Всего по позиции		**2 719**		
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**154 618**		
		в том числе									
		оплата труда							12 844		
		эксплуатация машин и механизмов							3 852		
		материальные ресурсы							137 922		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							13 327		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							13 329		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							7 439		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**175 386**		
		в том числе									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									362 406

Подраздел: 3. 2 этаж Усиление проемов

35	46-01-004-02	Усиление конструктивных элементов: стен кирпичных стальными обоймами									
		Поправки к:									
		*ЭМ)*1,15;*									
		*ОТм)*1,15;*									
		*ОТ)*1,15;*									
		*ЗТ)*1,15;*									
		*ЗТм)*1.15*	*m*	3,542		3,542					
		1 ОТ					1 751,72	1,15	7 135	35,45	252 936
		3 ЭМ					757,31	1,15	3 085		
		2 в т.ч. ОТм					84,55	1,15	*344*	35,45	*12 195*
		4 М					6 093,01		21 581		
		ЗТ	*чел-ч*	179,48	1,15	731,075884					
		ЗТм	*чел-ч*	6,45	1,15	26,272785					
		Итого по расценке					8 602,04		31 801		
35,1	08.3.05.02-0073	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3пс толщиной: 6-8 мм	*m*	0,840203		2,976	6 379,08		18 984		
35,2	08.3.08.03-0002	Прокат угловой горячекатаный нормальной точности прокатки немерной длины из стали: С245	*m*	0,159797		0,566	5 587,05		3 162		
35,3	01.7.03.04-0001-4	Затраты на электроэнергию, потребляемую ручным инструментом (2 % от ОЗП)	*РУБ*	35,03		124,07626	1,00		124		
35,4	08.3.07.01-0072	Исключен Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали Ст0, ширина 70 мм, толщина 4-5 мм	*m*	-0,27		-0,95634	5 561,00		- 5 318		
35,5	08.3.08.02-0042	Исключен Уголок горячекатаный, марка стали 18кп, ширина полок 35-56 мм	*m*	-0,71		-2,51482	5 136,00		- 12 916		
35,6	08.4.03.03-0022	Исключен Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс A-II, диаметр 12 мм	*m*	-0,04		-0,14168	5 950,00		- 843		
		ФОТ							7 479		265 131
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	*%*	103		103			7 703		273 085
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	*%*	59		59			4 413		156 427
							Всего по позиции		**47 110**		
36	46-08-012-04	Установка анкеров в отверстия глубиной 100 мм с применением составов на цементно-эпоксидной основе, диаметр анкера: 16 мм									
		Поправки к:									
		*ЭМ)*1,15;*									
		*ОТм)*1,15;*									
		*ОТ)*1,15;*									
		*ЗТ)*1,15;*									
		*ЗТм)*1,15*	*100 ШТ*	7,08		7,08					
		Объем: 7,08=708/100									
		1 ОТ					96,05	1,15	782	35,45	27 722
		3 ЭМ					13,33	1,15	109		
	01.7.15.02	Болты анкерные	*m*	0		0					
	14.2.05.05	Составы на цементно-эпоксидной основе	*кг*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	11,26	1,15	91,67892					
		Итого по расценке					109,38		891		
36,1	01.7.03.04-0001-4	Затраты на электроэнергию, потребляемую ручным инструментом (2 % от ОЗП)	*РУБ*	1,92		13,5936	1,00		14		
		ФОТ							782		27 722
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	*%*	103		103			805		28 554
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	*%*	59		59			461		16 356
							Всего по позиции		**2 171**		

37	56-23-1	Обрамление проемов угловой сталью *Поправки к:* *ЭМ)*1,15;* *ОТм)*1,15;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,15*	*т*	3,756		3,756					
		1 ОТ					394,68	1,15	1 705	35,45	60 442
		3 ЭМ					21,93	1,15	95		
		2 в т.ч. ОТм					6,29	1,15	*27*	35,45	*957*
		4 М					6 310,52		23 702		
		ЗТ	*чел-ч*	44	1,15	190,0536					
		ЗТм	*чел-ч*	0,48	1,15	2,073312					
		Итого по расценке					6 727,13		25 502		
37,1	08.3.08.02-0053	Уголок горячекатаный, марка стали ВСт3кп2, размер 100х100х10 мм	*т*	0,407082		1,529	5 763,00		8 812		
37,2	08.3.11.01-0082	Швеллеры № 40 из горячекатаного проката немерной длины нормальной точности прокатки из стали: С245	*т*	0,383387		1,44	6 390,85		9 203		
37,3	08.3.05.02-0073	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3пс толщиной: 6-8 мм	*т*	0,209531		0,787	6 379,08		5 020		
37,4	08.3.07.01-0004	Исключен Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали Ст3сп, ширина 100-200 мм, толщина 10-75 мм	*т*	-0,05		-0,1878	5 650,00		- 1 061		
37,5	08.3.08.02-0011	Исключен Уголок горячекатаный, марка стали Ст6сп, ширина полок 180-200 мм, толщина 11-30 мм	*т*	-0,98		-3,68088	6 102,00		- 22 461		
		ФОТ							1 732		61 399
	Пр/812-090.0-1	НР Проемы	*%*	90		90			1 559		55 259
	Пр/774-090.0	СП Проемы	*%*	47		47			814		28 858
							Всего по позиции		**27 388**		
38	46-08-012-03	Установка анкеров в отверстия глубиной 100 мм с применением составов на цементно-эпоксидной основе, диаметр анкера: 12 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,15;* *ОТм)*1,15;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,15*	*100 ШТ*	2,88		2,88					
	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 3	*Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 3 Наименование: Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта*										
		Объем: 2,88=288/100									
		1 ОТ					74,21	1,15	246	35,45	8 721
		3 ЭМ					10,08	1,15	33		
	01.7.15.02	Болты анкерные	*т*	0		0					
	14.2.05.05	Составы на цементно-эпоксидной основе	*кг*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	8,7	1,15	28,8144					
		Итого по расценке					84,29		279		
38,1	01.7.15.01-0093	Шпилька анкерная Hilti: HIT-V-5,8 M16x300 (HAS) для использования с химическими анкерами HIT	*ШТ*	100		288	45,23		13 026		
38,2	ТЦ_14.1.06.06_77_5074057160_01.02.22_02	Анкер химический (капсула с клеевым составом) Hilti HIT-HY 270 /500 *5 329,50 = [6 270 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*ШТ*	11,458333		33	5 329,50		22 263	7,9	175 874
38,3	01.7.15.05-0024	Гайки шестигранные, диаметр резьбы 12-14 мм, оцинкованные	*т*	0,003472		0,01	21 298,23		213		
38,4	01.7.15.11-0046	Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм	*кг*	1,388889		4	32,88		132		
38,5	01.7.03.04-0001-4	Затраты на электроэнергию, потребляемую ручным инструментом (2 % от ОЗП)	*РУБ*	1,48		4,2624	1,00		4		
		ФОТ							246		8 721
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	*%*	103		103			253		8 983
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	*%*	59		59			145		5 145
							Всего по позиции		**36 315**		
39	46-08-012-08	На каждые 10 мм изменения глубины отверстия добавлять (уменьшать) к расценке: 46-08-012-03 (добавляется до 300мм) *Поправки к:* *М)*20;* *ЭМ)*20)*1,15;* *ОТм)*20)*1,15;* *ОТ)*20)*1,15;* *ЗТ)*20)*1,15;* *ЗТм)*20)*1,15*	*100 ШТ*	2,88		2,88					
		Объем: 2,88=288/100									
		1 ОТ					6,99	23	463	35,45	16 413
		3 ЭМ					0,98	23	65		
	01.7.15.02	Болты анкерные	*т*	0	20	0					
	14.2.05.05	Составы на цементно-эпоксидной основе	*кг*	0	20	0					
		ЗТ	*чел-ч*	0,82	23	54,3168					
		Итого по расценке					7,97		528		
39,1	01.7.03.04-0001-4	Затраты на электроэнергию, потребляемую ручным инструментом (2 % от ОЗП)	*РУБ*	0,14	20	8,064	1,00		8		
		ФОТ							463		16 413

	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов									
			%	103		103			477		16 905
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов									
			%	59		59			273		9 684
							Всего по позиции		**1 286**		
40	46-03-017-03	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2									
		Поправки к:									
		*М)*1,15;*									
		*ЭМ)*1,15;*									
		*ОТм)*1,15;*									
		*ОТ)*1,15;*									
		*ЗТ)*1,15;*									
		*ЗТм)*1.15*	*м3*	0,69		0,69					
		1 ОТ					611,44	1,15	485	35,45	17 193
		3 ЭМ					28,65	1,15	23		
		2 в т.ч. ОТм					4,99	1,15	*4*	35,45	*142*
		4 М					882,39	1,15	700		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	*м3*	1,04	1,15	0,82524					
		ЗТ	*чел-ч*	75,58	1,15	59,97273					
		ЗТм	*чел-ч*	0,43	1,15	0,341205					
		Итого по расценке					1 522,48		1 208		
40,1	03.2.01.03-0001	Цемент глиноземистый ГЦ 40	*т*	0,3	1,15	0,23805	2 300,00		548		
		ФОТ							489		17 335
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов									
			%	103		103			504		17 855
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов									
			%	59		59			289		10 228
							Всего по позиции		**2 549**		
41	46-08-012-05	Установка анкеров в отверстия глубиной 100 мм с применением составов на цементно-эпоксидной основе, диаметр анкера: 20 мм и более									
		Поправки к:									
		*ЭМ)*1,15;*									
		*ОТм)*1,15;*									
		*ОТ)*1,15;*									
		*ЗТ)*1,15;*									
		*ЗТм)*1.15*	*100 ШТ*	0,6		0,6					
		Объем: 0,6=60/100									
		1 ОТ					136,05	1,15	94	35,45	3 332
		3 ЭМ					27,63	1,15	19		
	01.7.15.02	Болты анкерные	*т*	0		0					
	14.2.05.05	Составы на цементно-эпоксидной основе									
			кг	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	15,95	1,15	11,0055					
		Итого по расценке					163,68		113		
41,1	01.7.03.04-0001-4	Затраты на электроэнергию, потребляемую ручным инструментом (2 % от ОЗП)	*РУБ*	2,72		1,632	1,00		2		
41,2	ТЦ_14.1.06.06_77_50 74057160_01.02.22_0 2	Анкер химический (капсула с клеевым составом) Hilti HIT-HY 270 /500									
		5 329,50 = [6 270 / 1,2] + 2% Заг.скл	*ШТ*	13,333333		8	5 329,50		5 397	7,9	42 636
41,3	01.7.15.12-0052	Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 20 мм, длина 300 мм	*т*	0,206667		0,124	13 377,70		1 659		
41,4	01.7.15.05-0026	Гайки шестигранные оцинкованные, диаметр резьбы 20-22 мм	*кг*	15		9	20,75		187		
41,5	01.7.15.11-0050	Шайбы оцинкованные, диаметр 20 мм	*кг*	3,333333		2	28,62		57		
		ФОТ							94		3 332
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов									
			%	103		103			97		3 432
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов									
			%	59		59			55		1 966
							Всего по позиции		**7 567**		
42	46-08-012-10	На каждые 10 мм изменения глубины отверстия добавлять (уменьшать) к расценке: 46-08-012-05 (до 300мм)									
		Поправки к:									
		*М)*20;*									
		*ЭМ)*20)*1,15;*									
		*ОТм)*20)*1,15;*									
		*ОТ)*20)*1,15;*									
		*ЗТ)*20)*1,15;*									
		*ЗТм)*20)*1.15*	*100 ШТ*	0,6		0,6					
		Объем: 0,6=60/100									
		1 ОТ					12,37	23	171	35,45	6 062
		3 ЭМ					2,28	23	31		
	01.7.15.02	Болты анкерные	*т*	0	20	0					
	14.2.05.05	Составы на цементно-эпоксидной основе									
			кг	0	20	0					
		ЗТ	*чел-ч*	1,45	23	20,01					
		Итого по расценке					14,65		202		
42,1	01.7.03.04-0001-4	Затраты на электроэнергию, потребляемую ручным инструментом (2 % от ОЗП)	*РУБ*	0,25	20	3	1,00		3		
		ФОТ							171		6 062

	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов									
			%	103		103			176		6 244
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов									
			%	59		59			101		3 577
							Всего по позиции		**482**		
43	15-02-016-01	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: простая стен									
		*Поправки к: ЭМ)*1,15)*1,25; ОТм)*1,15)*1,25; ОТ)*1,15)*1,15; ЗТ)*1,15)*1,15; ЗТм)*1,15)*1,25*	*100 м2*	0,54		0,54					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 0,54=54/100									
		1 ОТ					589,55	1,3225	421	35,45	14 924
		3 ЭМ					85,89	1,4375	67		
		2 в т.ч. ОТм					50,25	1,4375	*39*	35,45	*1 383*
		4 М					865,26		467		
		ЗТ	*чел-ч*	65	1,3225	46,41975					
		ЗТм	*чел-ч*	5,32	1,4375	4,12965					
		Итого по расценке					1 540,70		955		
		ФОТ							460		16 307
	Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	*%*	100		100			460		16 307
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	*%*	49		49			225		7 990
							Всего по позиции		**1 640**		
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**107 698**		
		в том числе									
		оплата труда							11 502		
		эксплуатация машин и механизмов							3 527		
		материальные ресурсы							92 669		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							11 916		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							12 034		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							6 776		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**126 508**		
		в том числе									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									218 510
		Подраздел: 4. 3 этаж Усиление проемов									
44	46-01-004-02	Усиление конструктивных элементов: стен кирпичных стальными обоймами									
		*Поправки к: ЭМ)*1,15; ОТм)*1,15; ОТ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,15*	*m*	2,924		2,924					
		1 ОТ					1 751,72	1,15	5 890	35,45	208 801
		3 ЭМ					757,31	1,15	2 547		
		2 в т.ч. ОТм					84,55	1,15	*284*	35,45	*10 068*
		4 М					6 093,01		17 816		
		ЗТ	*чел-ч*	179,48	1,15	603,519448					
		ЗТм	*чел-ч*	6,45	1,15	21,68877					
		Итого по расценке					8 602,04		26 253		
44,1	08.3.05.02-0073	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3пс толщиной: 6-8 мм	*m*	0,825581		2,414	6 379,08		15 399		
44,2	08.3.08.03-0002	Прокат угловой горячекатаный нормальной точности прокатки немерной длины из стали: С245	*m*	0,174419		0,51	5 587,05		2 849		
44,3	01.7.03.04-0001-4	Затраты на электроэнергию, потребляемую ручным инструментом (2 % от ОЗП)	*РУБ*	35,03		102,42772	1,00		102		
44,4	08.3.07.01-0072	Исключен Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали Ст0, ширина 70 мм, толщина 4-5 мм	*m*	-0,27		-0,78948	5 561,00		- 4 390		
44,5	08.3.08.02-0042	Исключен Уголок горячекатаный, марка стали 18кп, ширина полок 35-56 мм	*m*	-0,71		-2,07604	5 136,00		- 10 663		
44,6	08.4.03.03-0022	Исключен Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-II, диаметр 12 мм	*m*	-0,04		-0,11696	5 950,00		- 696		
		ФОТ							6 174		218 869
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов									
			%	103		103			6 359		225 435
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов									
			%	59		59			3 643		129 133
							Всего по позиции		**38 856**		

45	46-08-012-04	Установка анкеров в отверстия глубиной 100 мм с применением составов на цементно-эпоксидной основе, диаметр анкера: 16 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,15;* *ОТм)*1,15;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,15*	*100 ШТ*	6,99		6,99					
		Объем: 6,99=699/100									
		1 ОТ					96,05	1,15	772	35,45	27 367
		3 ЭМ					13,33	1,15	107		
	01.7.15.02	Болты анкерные	*т*	0		0					
	14.2.05.05	Составы на цементно-эпоксидной основе	*кг*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	11,26	1,15	90,51351					
		Итого по расценке					109,38		879		
45,1	01.7.03.04-0001-4	Затраты на электроэнергию, потребляемую ручным инструментом (2 % от ОЗП)	*РУБ*	1,92		13,4208	1,00		13		
		ФОТ							772		27 367
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	*%*	103		103			795		28 188
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	*%*	59		59			455		16 147
							Всего по позиции		**2 142**		
46	56-23-1	Обрамление проемов угловой сталью *Поправки к:* *ЭМ)*1,15;* *ОТм)*1,15;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,15*	*т*	4,077		4,077					
		1 ОТ					394,68	1,15	1 850	35,45	65 583
		3 ЭМ					21,93	1,15	103		
		2 в т.ч. ОТм					6,29	1,15	*29*	35,45	*1 028*
		4 М					6 310,52		25 728		
		ЗТ	*чел-ч*	44	1,15	206,2962					
		ЗТм	*чел-ч*	0,48	1,15	2,250504					
		Итого по расценке					6 727,13		27 681		
46,1	08.3.08.02-0053	Уголок горячекатаный, марка стали ВСт3кп2, размер 100х100х10 мм	*т*	0,406426		1,657	5 763,00		9 549		
46,2	08.3.11.01-0082	Швеллеры № 40 из горячекатаного проката немерной длины нормальной точности прокатки из стали: С245	*т*	0,382634		1,56	6 390,85		9 970		
46,3	08.3.05.02-0073	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3пс толщиной: 6-8 мм	*т*	0,210939		0,86	6 379,08		5 486		
46,4	08.3.07.01-0004	Исключен Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали Ст3сп, ширина 100-200 мм, толщина 10-75 мм	*т*	-0,05		-0,20385	5 650,00		- 1 152		
46,5	08.3.08.02-0011	Исключен Уголок горячекатаный, марка стали Ст6сп, ширина полок 180-200 мм, толщина 11-30 мм	*т*	-0,98		-3,99546	6 102,00		- 24 380		
		ФОТ							1 879		66 611
	Пр/812-090.0-1	НР Проемы	*%*	90		90			1 691		59 950
	Пр/774-090.0	СП Проемы	*%*	47		47			883		31 307
							Всего по позиции		**29 728**		
47	46-08-012-03	Установка анкеров в отверстия глубиной 100 мм с применением составов на цементно-эпоксидной основе, диаметр анкера: 12 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,15;* *ОТм)*1,15;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,15*	*100 ШТ*	3,12		3,12					
		Объем: 3,12=312/100									
		1 ОТ					74,21	1,15	266	35,45	9 430
		3 ЭМ					10,08	1,15	36		
	01.7.15.02	Болты анкерные	*т*	0		0					
	14.2.05.05	Составы на цементно-эпоксидной основе	*кг*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	8,7	1,15	31,2156					
		Итого по расценке					84,29		302		
47,1	01.7.03.04-0001-4	Затраты на электроэнергию, потребляемую ручным инструментом (2 % от ОЗП)	*РУБ*	1,48		4,6176	1,00		5		
47,2	01.7.15.01-0093	Шпилька анкерная Hilti: HIT-V-5,8 M16x300 (HAS) для использования с химическими анкерами HIT	*ШТ*	100		312	45,23		14 112		
47,3	ТЦ_14.1.06.06_77_50 74057160_01.02.22_0 2	Анкер химический (капсула с клеевым составом) Hilti HIT-HY 270 /500 *5 329,50 = [6 270 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*ШТ*	11,538462		36	5 329,50		24 286	7,9	191 862
47,4	01.7.15.05-0024	Гайки шестигранные, диаметр резьбы 12-14 мм, оцинкованные	*т*	0,001282		0,004	21 298,23		85		
47,5	01.7.15.11-0046	Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм	*кг*	3,205128		10	32,88		329		
47,6	01.7.03.04-0001-4	Затраты на электроэнергию, потребляемую ручным инструментом (2 % от ОЗП)	*РУБ*	1,92		5,9904	1,00		6		
		ФОТ							266		9 430
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	*%*	103		103			274		9 713

	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов									
			%	59		59			157		5 564
							Всего по позиции		**39 556**		
48	46-08-012-08	На каждые 10 мм изменения глубины отверстия добавлять (уменьшать) к расценке: 46-08-012-03 (добавляется до 300мм) *Поправки к:* *М)*20;* *ЭМ)*20)*1,15;* *ОТм)*20)*1,15;* *ОТ)*20)*1,15;* *ЗТ)*20)*1,15;* *ЗТм)*20)*1,15*	*100 ШТ*	3,12		3,12					
		Объем: 3,12=312/100									
		1 ОТ					6,99	23	502	35,45	17 796
		3 ЭМ					0,98	23	70		
	01.7.15.02	Болты анкерные	*т*	0	20	0					
	14.2.05.05	Составы на цементно-эпоксидной основе									
			кг	0	20	0					
		ЗТ	*чел-ч*	0,82	23	58,8432					
		Итого по расценке					7,97		572		
48,1	01.7.03.04-0001-4	Затраты на электроэнергию, потребляемую ручным инструментом (2 % от ОЗП)	*РУБ*	0,14	20	8,736	1,00		9		
		ФОТ							502		17 796
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов									
			%	103		103			517		18 330
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов									
			%	59		59			296		10 500
							Всего по позиции		**1 394**		
49	46-08-012-05	Установка анкеров в отверстия глубиной 100 мм с применением составов на цементно-эпоксидной основе, диаметр анкера: 20 мм и более *Поправки к:* *ЭМ)*1,15;* *ОТм)*1,15;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,15*	*100 ШТ*	0,65		0,65					
		Объем: 0,65=65/100									
		1 ОТ					136,05	1,15	102	35,45	3 616
		3 ЭМ					27,63	1,15	21		
	01.7.15.02	Болты анкерные	*т*	0		0					
	14.2.05.05	Составы на цементно-эпоксидной основе									
			кг	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	15,95	1,15	11,922625					
		Итого по расценке					163,68		123		
49,1	01.7.03.04-0001-4	Затраты на электроэнергию, потребляемую ручным инструментом (2 % от ОЗП)	*РУБ*	2,72		1,768	1,00		2		
49,2	ТЦ_14.1.06.06_77_50 74057160_01.02.22_02	Анкер химический (капсула с клеевым составом) Hilti HIT-HY 270 /500									
		5 329,50 = [6 270 / 1,2] + 2% Заг.скл	*ШТ*	12,307692		8	5 329,50		5 397	7,9	42 636
49,3	01.7.15.12-0052	Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 20 мм, длина 300 мм	*т*	0,206154		0,134	13 377,70		1 793		
49,4	01.7.15.05-0026	Гайки шестигранные оцинкованные, диаметр резьбы 20-22 мм	*кг*	15,384615		10	20,75		208		
49,5	01.7.15.11-0050	Шайбы оцинкованные, диаметр 20 мм	*кг*	3,076923		2	28,62		57		
		ФОТ							102		3 616
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов									
			%	103		103			105		3 724
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов									
			%	59		59			60		2 133
							Всего по позиции		**7 745**		
50	46-08-012-10	На каждые 10 мм изменения глубины отверстия добавлять (уменьшать) к расценке: 46-08-012-05 (до 300мм) *Поправки к:* *М)*20;* *ЭМ)*20)*1,15;* *ОТм)*20)*1,15;* *ОТ)*20)*1,15;* *ЗТ)*20)*1,15;* *ЗТм)*20)*1,15*	*100 ШТ*	0,65		0,65					
		Объем: 0,65=65/100									
		1 ОТ					12,37	23	185	35,45	6 558
		3 ЭМ					2,28	23	34		
	01.7.15.02	Болты анкерные	*т*	0	20	0					
	14.2.05.05	Составы на цементно-эпоксидной основе									
			кг	0	20	0					
		ЗТ	*чел-ч*	1,45	23	21,6775					
		Итого по расценке					14,65		219		
50,1	01.7.03.04-0001-4	Затраты на электроэнергию, потребляемую ручным инструментом (2 % от ОЗП)	*РУБ*	0,25	20	3,25	1,00		3		
		ФОТ							185		6 558
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов									
			%	103		103			191		6 755

	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов									
			%	59		59			109		3 869
							Всего по позиции		**522**		
51	15-02-016-01	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: простая стен *Поправки к:* *ЭМ)*1,15)*1,25;* *ОТм)*1,15)*1,25;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,15)*1,25*	*100 м2*	0,5825		0,5825					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,5825=58,25/100									
	1	ОТ					589,55	1,3225	454	35,45	16 094
	3	ЭМ					85,89	1,4375	72		
	2	в т.ч. ОТм					50,25	1,4375	*42*	35,45	*1 489*
	4	М					865,26		504		
		ЗТ	*чел-ч*	65	1,3225	50,0731563					
		ЗТм	*чел-ч*	5,32	1,4375	4,4546688					
		Итого по расценке					1 540,70		1 030		
		ФОТ							496		17 583
	Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	%	100		100			496		17 583
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49		49			243		8 616
							Всего по позиции		**1 769**		
52	46-03-017-03	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2 *Поправки к:* *М)*1,15;* *ЭМ)*1,15;* *ОТм)*1,15;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1.15*	*м3*	0,48		0,48					
	1	ОТ					611,44	1,15	338	35,45	11 982
	3	ЭМ					28,65	1,15	16		
	2	в т.ч. ОТм					4,99	1,15	*3*	35,45	*106*
	4	М					882,39	1,15	487		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	*м3*	1,04	1,15	0,57408					
		ЗТ	*чел-ч*	75,58	1,15	41,72016					
		ЗТм	*чел-ч*	0,43	1,15	0,23736					
		Итого по расценке					1 522,48		841		
52,1	03.2.01.03-0001	Цемент глиноземистый ГЦ 40	*т*	0,3	1,15	0,1656	2 300,00		381		
		ФОТ							341		12 088
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов									
			%	103		103			351		12 451
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов									
			%	59		59			201		7 132
							Всего по позиции		**1 774**		
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**106 660**		
		в том числе									
		оплата труда							10 359		
		эксплуатация машин и механизмов							3 006		
		материальные ресурсы							93 295		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							10 717		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							10 779		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							6 047		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**123 486**		
		в том числе									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									234 498
		Подраздел: 5. 4 этаж Усиление проемов									
53	46-01-004-02	Усиление конструктивных элементов: стен кирпичных стальными обоймами *Поправки к:* *ЭМ)*1,15;* *ОТм)*1,15;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,15*	*т*	2,28		2,28					
	1	ОТ					1 751,72	1,15	4 593	35,45	162 822
	3	ЭМ					757,31	1,15	1 986		
	2	в т.ч. ОТм					84,55	1,15	*222*	35,45	*7 870*
	4	М					6 093,01		13 892		
		ЗТ	*чел-ч*	179,48	1,15	470,59656					
		ЗТм	*чел-ч*	6,45	1,15	16,9119					
		Итого по расценке					8 602,04		20 471		
53,1	08.3.05.02-0073	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3пс толщиной: 6-8 мм	*т*	0,824561		1,88	6 379,08		11 993		
53,2	08.3.08.03-0002	Прокат угловой горячекатаный нормальной точности прокатки немерной длины из стали: С245	*т*	0,175439		0,4	5 587,05		2 235		
53,3	01.7.03.04-0001-4	Затраты на электроэнергию, потребляемую ручным инструментом (2 % от ОЗП)	*РУБ*	35,03		79,8684	1,00		80		

53,4	08.3.07.01-0072	Исключен Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали Ст0, ширина 70 мм, толщина 4-5 мм	*т*	-0,27		-0,6156	5 561,00		- 3 423		
53,5	08.3.08.02-0042	Исключен Уголок горячекатаный, марка стали 18кп, ширина полок 35-56 мм	*т*	-0,71		-1,6188	5 136,00		- 8 314		
53,6	08.4.03.03-0022	Исключен Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-II, диаметр 12 мм	*т*	-0,04		-0,0912	5 950,00		- 543		
		ФОТ							4 815		170 692
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	*%*	103		103			4 959		175 813
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	*%*	59		59			2 841		100 708
							Всего по позиции		**30 299**		
54	46-08-012-04	Установка анкеров в отверстия глубиной 100 мм с применением составов на цементно-эпоксидной основе, диаметр анкера: 16 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,15;* *ОТм)*1,15;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1.15*	*100 ШТ*	3,44		3,44					
		Объем: 3,44=344/100									
		1 ОТ					96,05	1,15	380	35,45	13 471
		3 ЭМ					13,33	1,15	53		
	01.7.15.02	Болты анкерные	*т*	0		0					
	14.2.05.05	Составы на цементно-эпоксидной основе	*кг*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	11,26	1,15	44,54456					
		Итого по расценке					109,38		433		
54,1	01.7.03.04-0001-4	Затраты на электроэнергию, потребляемую ручным инструментом (2 % от ОЗП)	*РУБ*	1,92		6,6048	1,00		7		
		ФОТ							380		13 471
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	*%*	103		103			391		13 875
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	*%*	59		59			224		7 948
							Всего по позиции		**1 055**		
55	56-23-1	Обрамление проемов угловой сталью *Поправки к:* *ЭМ)*1,15;* *ОТм)*1,15;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1.15*	*т*	3,134		3,134					
		1 ОТ					394,68	1,15	1 422	35,45	50 410
		3 ЭМ					21,93	1,15	79		
		2 в т.ч. ОТм					6,29	1,15	*23*	35,45	*815*
		4 М					6 310,52		19 777		
		ЗТ	*чел-ч*	44	1,15	158,5804					
		ЗТм	*чел-ч*	0,48	1,15	1,729968					
		Итого по расценке					6 727,13		21 278		
55,1	08.3.08.02-0053	Уголок горячекатаный, марка стали ВСт3кп2, размер 100х100х10 мм	*т*	0,406509		1,274	5 763,00		7 342		
55,2	08.3.11.01-0082	Швеллеры № 40 из горячекатаного проката немерной длины нормальной точности прокатки из стали: С245	*т*	0,382897		1,2	6 390,85		7 669		
55,3	08.3.05.02-0073	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3пс толщиной: 6-8 мм	*т*	0,210593		0,66	6 379,08		4 210		
55,4	08.3.07.01-0004	Исключен Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали Ст3сп, ширина 100-200 мм, толщина 10-75 мм	*т*	-0,05		-0,1567	5 650,00		- 885		
55,5	08.3.08.02-0011	Исключен Уголок горячекатаный, марка стали Ст6сп, ширина полок 180-200 мм, толщина 11-30 мм	*т*	-0,98		-3,07132	6 102,00		- 18 741		
		ФОТ							1 445		51 225
	Пр/812-090.0-1	НР Проемы	*%*	90		90			1 301		46 103
	Пр/774-090.0	СП Проемы	*%*	47		47			679		24 076
							Всего по позиции		**22 853**		
56	46-08-012-03	Установка анкеров в отверстия глубиной 100 мм с применением составов на цементно-эпоксидной основе, диаметр анкера: 12 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,15;* *ОТм)*1,15;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1.15*	*100 ШТ*	2,4		2,4					
		Объем: 2,4=240/100									
		1 ОТ					74,21	1,15	205	35,45	7 267
		3 ЭМ					10,08	1,15	28		
	01.7.15.02	Болты анкерные	*т*	0		0					
	14.2.05.05	Составы на цементно-эпоксидной основе	*кг*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	8,7	1,15	24,012					
		Итого по расценке					84,29		233		

56,1	01.7.03.04-0001-4	Затраты на электроэнергию, потребляемую ручным инструментом (2 % от ОЗП)	*РУБ*	1,48		3,552	1,00		4		
56,2	01.7.15.01-0093	Шпилька анкерная Hilti: HIT-V-5,8 M16x300 (HAS) для использования с химическими анкерами HIT	*ШТ*	100		240	45,23		10 855		
56,3	ТЦ_14.1.06.06_77_5074057160_01.02.22_02	Анкер химический (капсула с клеевым составом) Hilti HIT-HY 270 /500 *5 329,50 = [6 270 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*ШТ*	11,25		27	5 329,50		18 215	7,9	143 897
56,4	01.7.15.05-0024	Гайки шестигранные, диаметр резьбы 12-14 мм, оцинкованные	*т*	0,006667		0,016	21 298,23		341		
56,5	01.7.15.11-0046	Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм	*кг*	1,333333		3,2	32,88		105		
56,6	01.7.03.04-0001-4	Затраты на электроэнергию, потребляемую ручным инструментом (2 % от ОЗП)	*РУБ*	1,92		4,608	1,00		5		
		ФОТ							205		7 267
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	*%*	103		103			211		7 485
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	*%*	59		59			121		4 288
							Всего по позиции		**30 090**		
57	46-08-012-08	На каждые 10 мм изменения глубины отверстия добавлять (уменьшать) к расценке: 46-08-012-03 (добавляется до 300мм) *Поправки к:* *М)*20;* *ЭМ)*20)*1,15;* *ОТм)*20)*1,15;* *ОТ)*20)*1,15;* *ЗТ)*20)*1,15;* *ЗТм)*20)*1.15*	*100 ШТ*	2,4		2,4					
		Объем: 2,4=240/100									
	1	ОТ					6,99	23	386	35,45	13 684
	3	ЭМ					0,98	23	54		
	01.7.15.02	Болты анкерные	*т*	0	20	0					
	14.2.05.05	Составы на цементно-эпоксидной основе	*кг*	0	20	0					
		ЗТ	*чел-ч*	0,82	23	45,264					
		Итого по расценке					7,97		440		
57,1	01.7.03.04-0001-4	Затраты на электроэнергию, потребляемую ручным инструментом (2 % от ОЗП)	*РУБ*	0,14	20	6,72	1,00		7		
		ФОТ							386		13 684
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	*%*	103		103			398		14 095
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	*%*	59		59			228		8 074
							Всего по позиции		**1 073**		
58	46-08-012-05	Установка анкеров в отверстия глубиной 100 мм с применением составов на цементно-эпоксидной основе, диаметр анкера: 20 мм и более *Поправки к:* *ЭМ)*1,15;* *ОТм)*1,15;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1.15*	*100 ШТ*	0,5		0,5					
		Объем: 0,5=50/100									
	1	ОТ					136,05	1,15	78	35,45	2 765
	3	ЭМ					27,63	1,15	16		
	01.7.15.02	Болты анкерные	*т*	0		0					
	14.2.05.05	Составы на цементно-эпоксидной основе	*кг*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	15,95	1,15	9,17125					
		Итого по расценке					163,68		94		
58,1	01.7.03.04-0001-4	Затраты на электроэнергию, потребляемую ручным инструментом (2 % от ОЗП)	*РУБ*	2,72		1,36	1,00		1		
58,2	ТЦ_14.1.06.06_77_5074057160_01.02.22_02	Анкер химический (капсула с клеевым составом) Hilti HIT-HY 270 /500 *5 329,50 = [6 270 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*ШТ*	12		6	5 329,50		4 048	7,9	31 977
58,3	01.7.15.12-0052	Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 20 мм, длина 300 мм	*т*	0,206		0,103	13 377,70		1 378		
58,4	01.7.15.05-0026	Гайки шестигранные оцинкованные, диаметр резьбы 20-22 мм	*кг*	14,4		7,2	20,75		149		
58,5	01.7.15.11-0050	Шайбы оцинкованные, диаметр 20 мм	*кг*	40		20	28,62		572		
		ФОТ							78		2 765
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	*%*	103		103			80		2 848
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	*%*	59		59			46		1 631
							Всего по позиции		**6 368**		

59	46-08-012-10	На каждые 10 мм изменения глубины отверстия добавлять (уменьшать) к расценке: 46-08-012-05 (до 300мм) *Поправки к:* *М)*20;* *ЭМ)*20)*1,15;* *ОТм)*20)*1,15;* *ОТ)*20)*1,15;* *ЗТ)*20)*1,15;* *ЗТм)*20)*1.15*	*100 ШТ*	0,5		0,5					
		Объем: 0,5=50/100									
	1	ОТ					12,37	23	142	35,45	5 034
	3	ЭМ					2,28	23	26		
	01.7.15.02	Болты анкерные	*т*	0	20	0					
	14.2.05.05	Составы на цементно-эпоксидной основе	*кг*	0	20	0					
		ЗТ	*чел-ч*	1,45	23	16,675					
		Итого по расценке					14,65		168		
59,1	01.7.03.04-0001-4	Затраты на электроэнергию, потребляемую ручным инструментом (2 % от ОЗП)	*РУБ*	0,25	20	2,5	1,00		3		
		ФОТ							142		5 034
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	*%*	103		103			146		5 185
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	*%*	59		59			84		2 970
							Всего по позиции		**401**		
60	15-02-016-01	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: простая стен *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м2*	0,45		0,45					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 0,45=45/100									
	1	ОТ					589,55	1,3225	351	35,45	12 443
	3	ЭМ					85,89	1,4375	56		
	2	в т.ч. ОТм					50,25	1,4375	*33*	35,45	*1 170*
	4	М					865,26		389		
		ЗТ	*чел-ч*	65	1,3225	38,683125					
		ЗТм	*чел-ч*	5,32	1,4375	3,441375					
		Итого по расценке					1 540,70		796		
		ФОТ							384		13 613
	Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	*%*	100		100			384		13 613
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	*%*	49		49			188		6 670
							Всего по позиции		**1 368**		
61	46-03-017-03	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2 *Поправки к:* *М)*1,15;* *ЭМ)*1,15;* *ОТм)*1,15;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1.15*	*м3*	0,38		0,38					
	1	ОТ					611,44	1,15	267	35,45	9 465
	3	ЭМ					28,65	1,15	13		
	2	в т.ч. ОТм					4,99	1,15	*2*	35,45	*71*
	4	М					882,39	1,15	386		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	*м3*	1,04	1,15	0,45448					
		ЗТ	*чел-ч*	75,58	1,15	33,02846					
		ЗТм	*чел-ч*	0,43	1,15	0,18791					
		Итого по расценке					1 522,48		666		
61,1	03.2.01.03-0001	Цемент глиноземистый ГЦ 40	*т*	0,3	1,15	0,1311	2 300,00		302		
		ФОТ							269		9 536
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	*%*	103		103			277		9 822
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	*%*	59		59			159		5 626
							Всего по позиции		**1 404**		
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**82 194**		
		в том числе									
		оплата труда							7 824		
		эксплуатация машин и механизмов							2 311		
		материальные ресурсы							72 059		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							8 104		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							8 147		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							4 570		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**94 911**		
		в том числе									

		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									175 874

Подраздел: 6. Усиление дверных проемов в перегородках на 1-4 этажах

62	56-23-1	Обрамление проемов угловой сталью *Поправки к:* *ЭМ)*1,15;* *ОТм)*1,15;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1.15*	*т*	51,86		51,86					
		1 ОТ					394,68	1,15	23 538	35,45	834 422
		3 ЭМ					21,93	1,15	1 308		
		2 в т.ч. ОТм					6,29	1,15	*375*	35,45	*13 294*
		4 М					6 310,52		327 264		
		ЗТ	*чел-ч*	44	1,15	2624,116					
		ЗТм	*чел-ч*	0,48	1,15	28,62672					
		Итого по расценке					6 727,13		352 110		
62,1	08.3.08.03-0002	Прокат угловой горячекатаный нормальной точности прокатки немерной длины из стали: С245	*т*	0,005978		0,31	5 587,05		1 732		
62,3	08.3.11.01-0082	Швеллеры № 40 из горячекатаного проката немерной длины нормальной точности прокатки из стали: С245	*т*	0,466641		24,2	6 390,85		154 659		
62,5	08.3.05.02-0074	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах, марка стали Ст3пс, толщина 12-14 мм	*т*	0,527381		27,35	6 366,42		174 122		
62,6	08.3.07.01-0004	Исключен Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали Ст3сп, ширина 100-200 мм, толщина 10-75 мм	*т*	-0,05		-2,593	5 650,00		- 14 650		
62,7	08.3.08.02-0011	Исключен Уголок горячекатаный, марка стали Ст6сп, ширина полок 180-200 мм, толщина 11-30 мм	*т*	-0,98		-50,8228	6 102,00		- 310 121		
		ФОТ							23 913		847 716
	Пр/812-090.0-1	НР Проемы	*%*	90		90			21 522		762 944
	Пр/774-090.0	СП Проемы	*%*	47		47			11 239		398 427
						Всего по позиции			**390 613**		
63	13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 *Поправки к:* *М *2;* *ЭМ)*1,15)*1,25)*2;* *ОТм)*1,15)*1,25)*2;* *ОТ)*1,15)*1,15)*2;* *ЗТ)*1,15)*1,15)*2;* *ЗТм)*1,15)*1,25)*2*	*100 м2*	10,28		10,28					
	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 3 Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 3 Наименование: Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*										
		Объем: 10,28=1028/100									
		1 ОТ					56,55	2,645	1 538	35,45	54 522
		3 ЭМ					9,22	2,875	273		
		2 в т.ч. ОТм					0,22	2,875	*6*	35,45	*213*
		4 М					152,04	2	3 126		
		ЗТ	*чел-ч*	5,31	2,645	144,382086					
		ЗТм	*чел-ч*	0,02	2,875	0,5911					
		Итого по расценке					217,81		4 937		
		ФОТ							1 544		54 735
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	*%*	94		94			1 451		51 451
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	*%*	51		51			787		27 915
						Всего по позиции			**7 175**		
64	46-03-001-01	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 20 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,15;* *ОТм)*1,15;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1.15*	*100 отверстий*	3,4		3,4					
		Объем: 3,4=340/100									
		1 ОТ					166,43	1,15	651	35,45	23 078
		3 ЭМ					567,97	1,15	2 221		
		2 в т.ч. ОТм					211,12	1,15	*825*	35,45	*29 246*
		4 М					1,08		4		
		ЗТ	*чел-ч*	17,3	1,15	67,643					
		ЗТм	*чел-ч*	18,2	1,15	71,162					
		Итого по расценке					735,48		2 876		
64,1	01.7.17.09-0062	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 20 мм	*ШТ*	2,08		7,072	452,40		3 199		
		ФОТ							1 476		52 324

	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			1 520		53 894
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			871		30 871
						Всего по позиции			**8 466**		
65	46-03-001-17	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-001-01 *Поправки к:* *М)*10;* *ЭМ)*1,15)*10;* *ОТм)*1,15)*10;* *ОТ)*1,15)*10;* *ЗТ)*1,15)*10;* *ЗТм)*1.15)*10*	*100 отверстий*	-3,4		-3,4					
		Объем: -3,4=-340/100									
		1 ОТ					1,83	11,5	- 72	35,45	- 2 552
		3 ЭМ					22,48	11,5	- 879		
		2 в т.ч. ОТм					9,51	11,5	- *372*	35,45	- *13 187*
		4 М					0,05	10	- 2		
		ЗТ	*чел-ч*	0,19	11,5	-7,429					
		ЗТм	*чел-ч*	0,82	11,5	-32,062					
		Итого по расценке					24,36		- 953		
65,1	01.7.17.09-0062	Исключен Сверло кольцевое алмазное, диаметр 20 мм	*ШТ*	0,104	10	-3,536	452,40		- 1 600		
		ФОТ							- 444		- 15 739
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			- 457		- 16 211
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			- 262		- 9 286
						Всего по позиции			**- 3 272**		
66	06-03-004-01	Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	*т*	0,02992		0,02992					
		Объем: 0,02992=340*0,088/1000									
		1 ОТ					2 560,54		77	35,45	2 730
		3 ЭМ					51,19		2		
		4 М					10 103,46		302		
		ЗТ	*чел-ч*	289		8,64688					
		ЗТм	*чел-ч*	0,59		0,0176528					
		Итого по расценке					12 715,19		381		
		ФОТ							77		2 730
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			79		2 785
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			45		1 583
						Всего по позиции			**505**		
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**366 692**		
		в том числе									
		оплата труда							25 732		
		эксплуатация машин и механизмов							2 925		
		материальные ресурсы							338 035		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							26 566		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							24 115		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							12 680		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**403 487**		
		Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)							**907 796**		
		в том числе									
		оплата труда							73 190		
		эксплуатация машин и механизмов							16 058		
		материальные ресурсы							818 548		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							75 651		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							73 276		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							40 158		
		Итого по разделу (в базисном уровне цен)							**1 021 230**		
		в том числе									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									1 252 434

Раздел: 5. Колонны, балки, ригели, перекрытия

Подраздел: 1.Устройство фундаментов под колонны .Корпус В (новая ВОР)

67	11-01-001-02	Уплотнение грунта: щебнем *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м2*	0,18		0,18					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								
		Объем: 0,18=18/100									
		1 ОТ					57,07	1,3225	14	35,45	496

		3 ЭМ					87,45	1,4375	23			
		2 в т.ч. ОТм					8,86	1,4375	*2*	35,45		*71*
	02.2.05.04	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 40-70 мм	*м3*	5,1		0,918						
		ЗТ	*чел-ч*	6,81	1,3225	1,6211205						
		ЗТм	*чел-ч*	0,88	1,4375	0,2277						
		Итого по расценке					144,52		37			
		ФОТ							16			567
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	*%*	112		112			18			635
	Пр/774-011.0	СП Полы	*%*	65		65			10			369
							Всего по позиции		**65**			
68	11-01-002-01	Устройство подстилающих слоев: песчаных *Поправки к:* *ЭМ)*1,15)*1,25;* *ОТм)*1,15)*1,25;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,15)*1,25*	*м3*	5,4		5,4						
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*										
		1 ОТ					25,83	1,3225	184	35,45		6 523
		3 ЭМ					27,24	1,4375	211			
		2 в т.ч. ОТм					3,01	1,4375	*23*	35,45		*815*
		4 М					0,37		2			
	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	*м3*	1,12		6,048						
		ЗТ	*чел-ч*	2,99	1,3225	21,353085						
		ЗТм	*чел-ч*	0,3	1,4375	2,32875						
		Итого по расценке					53,44		397			
68,1	02.3.01.02-0041	Смесь песчаная для строительных работ (песок природный - 50%, песок обогащенный - 50%)	*м3*	1,12		6,048	72,00		435			
		ФОТ							207			7 338
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	*%*	112		112			232			8 219
	Пр/774-011.0	СП Полы	*%*	65		65			135			4 770
							Всего по позиции		**1 199**			
69	06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки *Поправки к:* *ЭМ)*1,15)*1,25;* *ОТм)*1,15)*1,25;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,15)*1,25*	*100 м3*	0,023751		0,023751						
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*										
		Объем: 0,023751=2,3751/100										
		1 ОТ					1 053,00	1,3225	33	35,45		1 170
		3 ЭМ					1 566,06	1,4375	53			
		2 в т.ч. ОТм					244,39	1,4375	*8*	35,45		*284*
		4 М					909,27		22			
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	*м3*	102		2,422602						
		ЗТ	*чел-ч*	135	1,3225	4,2404442						
		ЗТм	*чел-ч*	18,12	1,4375	0,6186542						
		Итого по расценке					3 528,33		108			
69,1	08.1.02.17-0083	Сетка сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 3,0 мм, размер ячейки 100х100 мм	*м2*	757,862827		18	9,67		174			
69,2	04.1.02.05-0024	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 10 мм, класс В10 (М150)	*м3*	102		2,422602	600,00		1 454			
		ФОТ							41			1 454
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	102		102			42			1 483
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	58		58			24			843
							Всего по позиции		**1 802**			
70	11-01-004-01	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на мастике битумной с минеральными кислотоупорными наполнителями и армирующей добавкой, первый слой *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м2*	0,417		0,417						

	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 0,417=41,7/100									
		1 ОТ					468,83	1,3225	259	35,45	9 182
		3 ЭМ					308,66	1,4375	185		
		2 в т.ч. ОТм					12,11	1,4375	*7*	35,45	*248*
		4 М					1 001,18		417		
	12.1.02.15	Материал рулонный	*м2*	112		46,704					
		ЗТ	*чел-ч*	41,6	1,3225	22,941672					
		ЗТм	*чел-ч*	0,98	1,4375	0,5874488					
		Итого по расценке					1 778,67		861		
70,1	12.1.02.03-0165	Техноэласт: Грин ЭПП	*м2*	112		46,704	41,12		1 920		
		ФОТ							266		9 430
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	*%*	112		112			298		10 562
	Пр/774-011.0	СП Полы	*%*	65		65			173		6 130
							Всего по позиции		**3 252**		
71	11-01-004-02	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на мастике битумной с минеральными кислотоупорными наполнителями и армирующей добавкой, последующий слой *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*									
			100 м2	0,417		0,417					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 0,417=41,7/100									
		1 ОТ					282,88	1,3225	156	35,45	5 530
		3 ЭМ					151,42	1,4375	91		
		2 в т.ч. ОТм					6,94	1,4375	*4*	35,45	*142*
		4 М					642,07		268		
	12.1.02.15	Материал рулонный	*м2*	112		46,704					
		ЗТ	*чел-ч*	25,1	1,3225	13,8422108					
		ЗТм	*чел-ч*	0,56	1,4375	0,335685					
		Итого по расценке					1 076,37		515		
71,1	12.1.02.03-0165	Техноэласт: Грин ЭПП	*м2*	112		46,704	41,12		1 920		
		ФОТ							160		5 672
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	*%*	112		112			179		6 353
	Пр/774-011.0	СП Полы	*%*	65		65			104		3 687
							Всего по позиции		**2 718**		
72	11-01-004-05	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой толщиной 2 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*									
			100 м2	0,417		0,417					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 0,417=41,7/100									
		1 ОТ					265,84	1,3225	147	35,45	5 211
		3 ЭМ					157,21	1,4375	94		
		2 в т.ч. ОТм					5,33	1,4375	*3*	35,45	*106*
		4 М					692,97		289		
		ЗТ	*чел-ч*	24,3	1,3225	13,4010248					
		ЗТм	*чел-ч*	0,43	1,4375	0,2577581					
		Итого по расценке					1 116,02		530		
72,1	01.2.03.05-0006	Праймер битумно-полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №03	*л*	30		12,51	12,71		159		
72,2	01.2.01.02-0052	Исключен Битумы нефтяные строительные БН-70/30	*т*	-0,019		-0,007923	1 525,50		- 12		
72,3	01.2.01.02-0054	Исключен Битумы нефтяные строительные БН-90/10	*т*	-0,157		-0,065469	1 383,10		- 91		
72,4	01.7.07.13-0001	Исключен Мука андезитовая кислотоупорная, А	*т*	-0,125		-0,052125	688,80		- 36		
		ФОТ							150		5 317
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	*%*	112		112			168		5 955
	Пр/774-011.0	СП Полы	*%*	65		65			98		3 456
							Всего по позиции		**816**		

73	06-01-001-05	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 3 м3 *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,15; ОТм)*1,25)*1,15; ОТ)*1,15)*1,15; ЗТ)*1,15)*1,15; ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м3*	0,08526		0,08526					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,08526=8,526/100									
		1 ОТ					5 408,02	1,3225	610	35,45	21 625
		3 ЭМ					2 828,36	1,4375	347		
		2 в т.ч. ОТм					431,06	1,4375	*53*	35,45	*1 879*
		4 М					4 148,05		354		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	*м3*	101,5		8,65389					
	08.4.03.03	Арматура	*т*	4,5		0,38367					
		ЗТ	*чел-ч*	634	1,3225	71,4875259					
		ЗТм	*чел-ч*	32,12	1,4375	3,9366674					
		Итого по расценке					12 384,43		1 311		
73,2	04.1.02.05-0046	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 20 мм, класс В25 (М350)	*м3*	101,5		8,65389	720,00		6 231		
73,3	08.4.03.03-0004	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 12 мм	*т*	1,046212		0,0892	5 584,58		498		
73,4	08.4.03.03-0002	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 8 мм	*т*	0,689655		0,0588	6 213,48		365		
73,5	08.4.03.03-0003	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 10 мм	*т*	0,933615		0,0796	5 802,77		462		
73,6	08.4.03.03-0008	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 20 мм	*т*	3,729768		0,318	5 488,69		1 745		
		ФОТ							663		23 504
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	102		102			676		23 974
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	58		58			385		13 632
							Всего по позиции		**11 673**		
74	06-03-004-09	Установка закладных деталей весом: до 4 кг *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,15; ОТм)*1,25)*1,15; ОТ)*1,15)*1,15; ЗТ)*1,15)*1,15; ЗТм)*1,25)*1,15*	*т*	0,01916		0,01916					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		1 ОТ					1 795,86	1,3225	46	35,45	1 631
		3 ЭМ					28,64	1,4375	1		
	08.4.01.02	Детали закладные и накладные	*т*	1		0,01916					
		ЗТ	*чел-ч*	198	1,3225	5,0171418					
		ЗТм	*чел-ч*	0,33	1,4375	0,009089					
		Итого по расценке					1 824,50		47		
74,1	01.7.15.01-0094	Шпилька анкерная Hilti: HIT-V-5,8 M24x450 (HAS) для использования с химическими анкерами HIT	*ШТ*	417,536534		8	150,53		1 204		
74,2	08.3.05.02-0074	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах, марка стали Ст3пс, толщина 12-14 мм	*т*	0,921712		0,01766	6 366,42		112		
74,3	08.3.05.02-0072	Прокат стальной листовой горячекатаный, марки стали Ст3пс, толщина 4 мм	*т*	0,782881		0,015	6 435,98		97		
		ФОТ							46		1 631
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	102		102			47		1 664
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	58		58			27		946
							Всего по позиции		**1 534**		
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**20 443**		
		в том числе									
		оплата труда							1 449		
		эксплуатация машин и механизмов							1 005		
		материальные ресурсы							17 989		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							1 549		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							1 660		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							956		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**23 059**		

Подраздел: 2.Устройство фундаментов под колонны .Корпус Б (новая ВОР)

75	06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки *Поправки к:* *ЭМ)*1,15)*1,25;* *ОТм)*1,15)*1,25;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,15)*1,25*	*100 м3*	0,006		0,006						
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,006=0,6/100									
		1 ОТ					1 053,00	1,3225	8	35,45	284	
		3 ЭМ					1 566,06	1,4375	14			
		2 в т.ч. ОТм					244,39	1,4375	2	35,45	*71*	
		4 М					909,27		5			
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	*м3*	102		0,612						
		ЗТ	*чел-ч*	135	1,3225	1,071225						
		ЗТм	*чел-ч*	18,12	1,4375	0,156285						
		Итого по расценке					3 528,33		27			
75,1	08.1.02.17-0083	Сетка сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 3,0 мм, размер ячейки 100х100 мм	*м2*	750		4,5	9,67		44			
75,2	04.1.02.05-0024	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 10 мм, класс В10 (М150)	*м3*	102		0,612	600,00		367			
		ФОТ							10			355
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	102		102			10			362
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	58		58			6			206
							Всего по позиции		**454**			
76	06-01-001-05	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 3 м3 *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м3*	0,04		0,04						
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,04=4/100									
		1 ОТ					5 408,02	1,3225	286	35,45	10 139	
		3 ЭМ					2 828,36	1,4375	163			
		2 в т.ч. ОТм					431,06	1,4375	*25*	35,45	*886*	
		4 М					4 148,05		166			
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	*м3*	101,5		4,06						
	08.4.03.03	Арматура	*т*	4,5		0,18						
		ЗТ	*чел-ч*	634	1,3225	33,5386						
		ЗТм	*чел-ч*	32,12	1,4375	1,8469						
		Итого по расценке					12 384,43		615			
76,2	04.1.02.05-0046	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 20 мм, класс В25 (М350)	*м3*	101,5		4,06	720,00		2 923			
76,3	08.4.03.03-0008	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 20 мм	*т*	17		0,68	5 488,69		3 732			
76,5	01.7.15.01-0094	Шпилька анкерная Hilti: HIT-V-5,8 M24x450 (HAS) для использования с химическими анкерами HIT	*ШТ*	2000		80	150,53		12 042			
76,6	01.7.15.05-0026	Гайки шестигранные оцинкованные, диаметр резьбы 20-22 мм	*кг*	714,4		28,576	20,75		593			
76,7	01.7.15.11-0050	Шайбы оцинкованные, диаметр 20 мм	*кг*	34,25		1,37	28,62		39			
		ФОТ							311			11 025
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	102		102			317			11 246
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	58		58			180			6 395
							Всего по позиции		**20 441**			
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**20 382**			
		в том числе										
		оплата труда							294			
		эксплуатация машин и механизмов							177			
		материальные ресурсы							19 911			
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							321			
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							327			
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							186			
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**20 895**			

Подраздел: 3.Колонны

77	09-03-002-11	Монтаж колонн многоэтажных зданий различного назначения при высоте здания: до 50 м *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,15; ОТм)*1,25)*1,15; ОТ)*1,15)*1,15; ЗТ)*1,15)*1,15; ЗТм)*1,25)*1,15*	*т*	0,518		0,518					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								
	1	ОТ					78,76	1,3225	54	35,45	1 914
	3	ЭМ					505,04	1,4375	376		
	2	в т.ч. ОТм					37,50	1,4375	*28*	35,45	*993*
	4	М					90,74		47		
	07.2.07.12	Конструкции стальные	*т*	1		0,518					
		ЗТ	*чел-ч*	8,07	1,3225	5,5283939					
		ЗТм	*чел-ч*	2,64	1,4375	1,96581					
		Итого по расценке					674,54		477		
		ФОТ							82		2 907
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	*%*	93		93			76		2 704
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	*%*	62		62			51		1 802
							Всего по позиции		**604**		
78	08.3.05.02-0074	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах, марка стали Ст3пс, толщина 12-14 мм	*т*	0,251		0,251	6 366,42		1 598		
							Всего по позиции		**1 598**		
79	08.3.01.02-0003	Двутавры с параллельными гранями полок колонные К, сталь: полуспокойная, № 20-24, 26-40	*т*	3,543		3,543	5 989,81		21 222		
							Всего по позиции		**21 222**		
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**23 297**		
		в том числе									
		оплата труда							54		
		эксплуатация машин и механизмов							376		
		материальные ресурсы							22 867		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							82		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							76		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							51		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**23 424**		
		Подраздел: 4.Балки,ригели									
80	08.3.01.02-0023	Двутавр с параллельными гранями полок №10 Б1, сталь полуспокойная	*т*	4,569		4,569	6 593,30		30 125		
							Всего по позиции		**30 125**		
81	08.3.05.02-0002	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками толщиной 9-12 мм, шириной от 1400 до 1500 мм, сталь: С245	*т*	11,85		11,85	5 679,23		67 299		
							Всего по позиции		**67 299**		
82	08.3.05.02-0004	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками толщиной 9-12 мм, шириной от 1400 до 1500 мм, сталь: С345	*т*	11,4		11,4	6 642,23		75 721		
							Всего по позиции		**75 721**		
83	08.3.11.01-0082	Швеллеры № 40 из горячекатаного проката немерной длины нормальной точности прокатки из стали: С245	*т*	29,256		29,256	6 390,85		186 971		
							Всего по позиции		**186 971**		
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**360 116**		
		в том числе									
		материальные ресурсы							360 116		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**360 116**		
		Подраздел: 5.Усиление балок									
84	46-01-012-03	Усиление: решетки *Поправки к: ЭМ)*1,15; ОТм)*1,15; ОТ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1.15*	*т усиления*	8,5		8,5					
	1	ОТ					1 560,31	1,15	15 252	35,45	540 683
	3	ЭМ					718,41	1,15	7 022		
	2	в т.ч. ОТм					8,02	1,15	*78*	35,45	*2 765*
	4	М					536,85		4 563		
	07.2.07.13	Конструкции усиления	*т*	1		8,5					
		ЗТ	*чел-ч*	155,1	1,15	1516,1025					
		ЗТм	*чел-ч*	0,64	1,15	6,256					
		Итого по расценке					2 815,57		26 837		
84,1	01.7.03.04-0001-4	Затраты на электроэнергию, потребляемую ручным инструментом (2 % от ОЗП)	*РУБ*	31,21		265,285	1,00		265		
84,3	08.3.07.01-0073	Полоса стальная, марка Ст0	*т*	1		8,5	7 092,89		60 290		
		ФОТ							15 330		543 448

	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			15 790		559 751
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			9 045		320 634
						Всего по позиции			**112 227**		
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**87 392**		
		в том числе									
		оплата труда							15 252		
		эксплуатация машин и механизмов							7 022		
		материальные ресурсы							65 118		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							15 330		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							15 790		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							9 045		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**112 227**		
		Подраздел: 6.Окраска металлоконструкций									
85	13-06-003-01	Очистка поверхности щетками *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*м2*	2923,99		2923,99					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								
	1	ОТ					7,68	1,3225	29 708	35,45	1 053 149
		ЗТ	*чел-ч*	0,9	1,3225	3480,279098					
		Итого по расценке					7,68		29 708		
		ФОТ							29 708		1 053 149
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			27 926		989 960
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			15 151		537 106
						Всего по позиции			**72 785**		
86	13-07-001-01	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: бензином *Поправки к:* *ЭМ *1,15)*1,25;* *ОТм *1,15)*1,25;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм *1,15)*1,25*	*100 м2*	29,2399		29,2399					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 29,2399=2923,99/100								
	1	ОТ					79,36	1,3225	3 069	35,45	108 796
	3	ЭМ					2,23	1,4375	94		
	2	в т.ч. ОТм					0,33	1,4375	*14*	35,45	*496*
	4	М					152,73		4 466		
		ЗТ	*чел-ч*	9,08	1,3225	351,1214912					
		ЗТм	*чел-ч*	0,03	1,4375	1,2609707					
		Итого по расценке					234,32		7 629		
		ФОТ							3 083		109 292
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			2 898		102 734
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			1 572		55 739
						Всего по позиции			**12 099**		
87	13-03-002-02	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ФЛ-03К *Поправки к:* *ЭМ *1,15)*1,25;* *ОТм *1,15)*1,25;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм *1,15)*1,25*	*100 м2*	47,9347		47,9347					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 47,9347=4793,47/100								
	1	ОТ					56,55	1,3225	3 585	35,45	127 088
	3	ЭМ					9,22	1,4375	636		
	2	в т.ч. ОТм					0,22	1,4375	*15*	35,45	*532*

		4 М					275,93		13 227		
		ЗТ	чел-ч	5,31	1,3225	336,6202324					
		ЗТм	чел-ч	0,02	1,4375	1,3781226					
		Итого по расценке					341,70		17 448		
		ФОТ							3 600		127 620
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			3 384		119 963
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			1 836		65 086
							Всего по позиции		**22 668**		
88	13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115									
		*Поправки к: ЭМ)*1,15)*1,25; ОТм)*1,15)*1,25; ОТ)*1,15)*1,15; ЗТ)*1,15)*1,15; ЗТм)*1,15)*1,25*	*100 м2*	47,9347		47,9347					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 47,9347=4793,47/100									
		1 ОТ					19,32	1,3225	1 225	35,45	43 426
		3 ЭМ					6,01	1,4375	414		
		2 в т.ч. ОТм					0,22	1,4375	*15*	35,45	*532*
		4 М					138,16		6 623		
		ЗТ	чел-ч	2,13	1,3225	135,0284548					
		ЗТм	чел-ч	0,02	1,4375	1,3781226					
		Итого по расценке					163,49		8 262		
		ФОТ							1 240		43 958
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			1 166		41 321
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			632		22 419
							Всего по позиции		**10 060**		
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**63 047**		
		в том числе									
		оплата труда							37 587		
		эксплуатация машин и механизмов							1 144		
		материальные ресурсы							24 316		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							37 631		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							35 374		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							19 191		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**117 612**		
		Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)							**574 677**		
		в том числе									
		оплата труда							54 636		
		эксплуатация машин и механизмов							9 724		
		материальные ресурсы							510 317		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							54 913		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							53 227		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							29 429		
		Итого по разделу (в базисном уровне цен)							**657 333**		

Раздел: 6. Аварийный фронтон (разборка стены включена в смету демонтаж)

		Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)							**0**		
		Итого по разделу (в базисном уровне цен)							**0**		

Раздел: 7. Перекрытия/покрытия

Подраздел: 1. Устройство полов подвала

89	11-01-001-02	Уплотнение грунта: щебнем									
		*Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,15; ОТм)*1,25)*1,15; ОТ)*1,15)*1,15; ЗТ)*1,15)*1,15; ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м2*	8,802		8,802					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 8,802=880,2/100									
		1 ОТ					57,07	1,3225	664	35,45	23 539
		3 ЭМ					87,45	1,4375	1 106		
		2 в т.ч. ОТм					8,86	1,4375	*112*	35,45	*3 970*
		4 М					0,54		5		
	02.2.05.04	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 40-70 мм	*м3*	5,1		44,8902					
		ЗТ	чел-ч	6,81	1,3225	79,2727925					
		ЗТм	чел-ч	0,88	1,4375	11,13453					
		Итого по расценке					145,06		1 775		
		ФОТ							776		27 509
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112			869		30 810
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65			504		17 881
							Всего по позиции		**3 148**		

90	06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки *Поправки к:* *ЭМ)*1,15)*1,25;* *ОТм)*1,15)*1,25;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,15)*1,25*	*100 м3*	0,6162		0,6162					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								
		Объем: 0,6162=61,62/100									
	1	ОТ					1 053,00	1,3225	858	35,45	30 416
	3	ЭМ					1 566,06	1,4375	1 387		
	2	в т.ч. ОТм					244,39	1,4375	*216*	35,45	*7 657*
	4	М					909,27		560		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	*м3*	102		62,8524					
		ЗТ	*чел-ч*	135	1,3225	110,0148075					
		ЗТм	*чел-ч*	18,12	1,4375	16,0504695					
		Итого по расценке					3 528,33		2 805		
90,1	04.1.02.05-0040	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 20 мм, класс В7,5 (М100)	*м3*	102		62,8524	535,46		33 655		
		ФОТ							1 074		38 073
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	102		102			1 095		38 834
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	58		58			623		22 082
							Всего по позиции		**38 178**		
91	11-01-004-05	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой толщиной 2 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м2*	8,802		8,802					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								
		Объем: 8,802=880,2/100									
	1	ОТ					265,84	1,3225	3 095	35,45	109 718
	3	ЭМ					157,21	1,4375	1 989		
	2	в т.ч. ОТм					5,33	1,4375	*67*	35,45	*2 375*
	4	М					692,97		6 100		
		ЗТ	*чел-ч*	24,3	1,3225	282,8676735					
		ЗТм	*чел-ч*	0,43	1,4375	5,4407363					
		Итого по расценке					1 116,02		11 184		
91,1	01.2.03.05-0006	Праймер битумно-полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №03	*л*	30		264,06	12,71		3 356		
91,2	01.2.01.02-0052	Исключен Битумы нефтяные строительные БН-70/30	*т*	-0,019		-0,167238	1 525,50		- 255		
91,3	01.2.01.02-0054	Исключен Битумы нефтяные строительные БН-90/10	*т*	-0,157		-1,381914	1 383,10		- 1 911		
91,4	01.7.07.13-0001	Исключен Мука андезитовая кислотоупорная, А	*т*	-0,125		-1,10025	688,80		- 758		
		ФОТ							3 162		112 093
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	*%*	112		112			3 541		125 544
	Пр/774-011.0	СП Полы	*%*	65		65			2 055		72 860
							Всего по позиции		**17 212**		
92	11-01-004-01	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на мастике битумной с минеральными кислотоупорными наполнителями и армирующей добавкой, первый слой *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м2*	9,6822		9,6822					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								
		Объем: 9,6822=968,22/100									
	1	ОТ					468,83	1,3225	6 003	35,45	212 806
	3	ЭМ					308,66	1,4375	4 296		
	2	в т.ч. ОТм					12,11	1,4375	*169*	35,45	*5 991*
	4	М					1 001,18		9 694		
	12.1.02.15	Материал рулонный	*м2*	112		1084,4064					

		ЗТ	чел-ч	41,6	1,3225	532,6759152						
		ЗТм	чел-ч	0,98	1,4375	13,6397993						
		Итого по расценке					1 778,67		19 993			
92,1	12.1.02.03-0165	Техноэласт: Грин ЭПП	м2	112		1084,4064	41,12		44 591			
		ФОТ							6 172			218 797
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112			6 913			245 053
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65			4 012			142 218
							Всего по позиции		**75 509**			
93	11-01-004-02	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на мастике битумной с минеральными кислотоупорными наполнителями и армирующей добавкой, последующий слой *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*										
			100 м2	9,6822		9,6822						
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 9,6822=968,22/100										
	1	ОТ					282,88	1,3225	3 622	35,45		128 400
	3	ЭМ					151,42	1,4375	2 108			
	2	в т.ч. ОТм					6,94	1,4375	*97*	35,45		*3 439*
	4	М					642,07		6 217			
	12.1.02.15	Материал рулонный	м2	112		1084,4064						
		ЗТ	чел-ч	25,1	1,3225	321,3982085						
		ЗТм	чел-ч	0,56	1,4375	7,794171						
		Итого по расценке					1 076,37		11 947			
93,1	12.1.02.03-0165	Техноэласт: Грин ЭПП	м2	112		1084,4064	41,12		44 591			
		ФОТ							3 719			131 839
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112			4 165			147 660
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65			2 417			85 695
							Всего по позиции		**63 120**			
94	26-01-041-05	Изоляция изделиями из пенопласта насухо холодных поверхностей покрытий и перекрытий *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*										
			м3	26,4		26,4						
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*										
	1	ОТ					89,02	1,3225	3 108	35,45		110 179
	3	ЭМ					23,37	1,4375	887			
	2	в т.ч. ОТм					3,60	1,4375	*137*	35,45		*4 857*
	12.2.05.06	Изделия теплоизоляционные из пенопласта	м3	1,02		26,928						
		ЗТ	чел-ч	9,47	1,3225	330,63558						
		ЗТм	чел-ч	0,31	1,4375	11,7645						
		Итого по расценке					112,39		3 995			
94,1	12.2.05.06-0023	Плиты пенополистирольные М50	м3	1,02		26,928	1 755,41		47 270			
		ФОТ							3 245			115 036
	Пр/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			3 148			111 585
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			1 785			63 270
							Всего по позиции		**56 198**			
95	11-01-050-01	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*										
			100 м2	8,802		8,802						
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 8,802=880,2/100										
	1	ОТ					29,43	1,3225	343	35,45		12 159
	3	ЭМ					1,31	1,4375	17			
	2	в т.ч. ОТм					0,23	1,4375	*3*	35,45		*106*
	4	М					1 492,06		13 133			
		ЗТ	чел-ч	3,45	1,3225	40,1602253						
		ЗТм	чел-ч	0,02	1,4375	0,2530575						
		Итого по расценке					1 522,80		13 493			
		ФОТ							346			12 265
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112			388			13 737

	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65			225		7 972
							Всего по позиции		**14 106**		
96	06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м3*	0,9682		0,9682					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								
		Объем: 0,9682=96,82/100									
		1 ОТ					1 526,87	1,3225	1 955	35,45	69 305
		3 ЭМ					2 518,58	1,4375	3 505		
		2 в т.ч. ОТм					382,14	1,4375	*532*	35,45	*18 859*
		4 М					488,42		473		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	*м3*	101,5		98,2723					
	08.4.03.03	Арматура	*т*	8,1		7,84242					
		ЗТ	*чел-ч*	179	1,3225	229,1995655					
		ЗТм	*чел-ч*	28,56	1,4375	39,749451					
		Итого по расценке					4 533,87		5 933		
96,1	04.1.02.05-0046	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 20 мм, класс В25 (М350)	*м3*	101,5		98,2723	720,00		70 756		
96,2	08.4.03.03-0002	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 8 мм	*т*	3,949184		3,8236	6 213,48		23 758		
		ФОТ							2 487		88 164
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			2 537		89 927
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			1 442		51 135
							Всего по позиции		**104 426**		
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**336 178**		
		в том числе									
		оплата труда							19 648		
		эксплуатация машин и механизмов							15 295		
		материальные ресурсы							301 235		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							20 981		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							22 656		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							13 063		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**371 897**		

Подраздел: 2.Устройство полов 1 этажа

		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**0**		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**0**		

Подраздел: 3.Корпус А -тип 1

		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**0**		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**0**		

Подраздел: 4. Корпус А -тип 2 (новая ВОР)

97	11-01-001-02	Уплотнение грунта: щебнем *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м2*	1,171		1,171					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								
		Объем: 1,171=117,1/100									
		1 ОТ					57,07	1,3225	88	35,45	3 120
		3 ЭМ					87,45	1,4375	147		
		2 в т.ч. ОТм					8,86	1,4375	*15*	35,45	*532*
		4 М					0,54		1		
	02.2.05.04	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 40-70 мм	*м3*	5,1		5,9721					
		ЗТ	*чел-ч*	6,81	1,3225	10,5462895					
		ЗТм	*чел-ч*	0,88	1,4375	1,481315					
		Итого по расценке					145,06		236		
		ФОТ							103		3 652
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112			115		4 090
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65			67		2 374
							Всего по позиции		**418**		
98	11-01-002-01	Устройство подстилающих слоев: песчаных *Поправки к:* *ЭМ)*1,15)*1,25;* *ОТм)*1,15)*1,25;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,15)*1,25*	*м3*	58,55		58,55					

	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		1 ОТ					25,83	1,3225	2 000	35,45	70 900
		3 ЭМ					27,24	1,4375	2 293		
		2 в т.ч. ОТм					3,01	1,4375	*254*	35,45	*9 004*
		4 М					0,37		22		
	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный									
			м3	1,12		65,576					
		ЗТ	*чел-ч*	2,99	1,3225	231,5228013					
		ЗТм	*чел-ч*	0,3	1,4375	25,2496875					
		Итого по расценке					53,44		4 315		
98,1	02.3.01.02-0041	Смесь песчаная для строительных работ (песок природный - 50%, песок обогащенный - 50%)	*м3*	1,12		65,576	72,00		4 721		
		ФОТ							2 254		79 904
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	*%*	112		112			2 524		89 492
	Пр/774-011.0	СП Полы	*%*	65		65			1 465		51 938
							Всего по позиции		**13 025**		
99	06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки *Поправки к: ЭМ)*1,15)*1,25; ОТм)*1,15)*1,25; ОТ)*1,15)*1,15; ЗТ)*1,15)*1,15; ЗТм)*1,15)*1,25*	*100 м3*	0,1171		0,1171					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,1171=11,71/100									
		1 ОТ					1 053,00	1,3225	163	35,45	5 778
		3 ЭМ					1 566,06	1,4375	264		
		2 в т.ч. ОТм					244,39	1,4375	*41*	35,45	*1 453*
		4 М					909,27		106		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	*м3*	102		11,9442					
		ЗТ	*чел-ч*	135	1,3225	20,9067413					
		ЗТм	*чел-ч*	18,12	1,4375	3,0501623					
		Итого по расценке					3 528,33		533		
99,1	04.1.02.05-0040	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 20 мм, класс В7,5 (М100)	*м3*	102		11,9442	535,46		6 396		
		ФОТ							204		7 231
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	102		102			208		7 376
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	58		58			118		4 194
							Всего по позиции		**7 255**		
100	11-01-004-05	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой толщиной 2 мм *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,15; ОТм)*1,25)*1,15; ОТ)*1,15)*1,15; ЗТ)*1,15)*1,15; ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м2*	1,171		1,171					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 1,171=117,1/100									
		1 ОТ					265,84	1,3225	412	35,45	14 605
		3 ЭМ					157,21	1,4375	265		
		2 в т.ч. ОТм					5,33	1,4375	*9*	35,45	*319*
		4 М					692,97		811		
		ЗТ	*чел-ч*	24,3	1,3225	37,6321343					
		ЗТм	*чел-ч*	0,43	1,4375	0,7238244					
		Итого по расценке					1 116,02		1 488		
100, 1	01.2.03.05-0006	Праймер битумно-полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №03	*л*	30		35,13	12,71		447		
100, 2	01.2.01.02-0052	Исключен Битумы нефтяные строительные БН-70/30	*т*	-0,019		-0,022249	1 525,50		- 34		
100, 3	01.2.01.02-0054	Исключен Битумы нефтяные строительные БН-90/10	*т*	-0,157		-0,183847	1 383,10		- 254		
100, 4	01.7.07.13-0001	Исключен Мука андезитовая кислотоупорная, А	*т*	-0,125		-0,146375	688,80		- 101		
		ФОТ							421		14 924
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	*%*	112		112			472		16 715
	Пр/774-011.0	СП Полы	*%*	65		65			274		9 701
							Всего по позиции		**2 292**		

101	11-01-004-01	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на мастике битумной с минеральными кислотоупорными наполнителями и армирующей добавкой, первый слой *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м2*	1,286		1,286					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								
		Объем: 1,286=128,6/100									
	1	ОТ					468,83	1,3225	797	35,45	28 254
	3	ЭМ					308,66	1,4375	571		
	2	в т.ч. ОТм					12,11	1,4375	*22*	35,45	*780*
	4	М					1 001,18		1 288		
	12.1.02.15	Материал рулонный	*м2*	112		144,032					
		ЗТ	*чел-ч*	41,6	1,3225	70,750576					
		ЗТм	*чел-ч*	0,98	1,4375	1,8116525					
		Итого по расценке					1 778,67		2 656		
101, 1	12.1.02.03-0165	Техноэласт: Грин ЭПП	*м2*	112		144,032	41,12		5 923		
		ФОТ							819		29 034
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	*%*	112		112			917		32 518
	Пр/774-011.0	СП Полы	*%*	65		65			532		18 872
							Всего по позиции		**10 028**		
102	11-01-004-02	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на мастике битумной с минеральными кислотоупорными наполнителями и армирующей добавкой, последующий слой *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м2*	1,286		1,286					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								
		Объем: 1,286=128,6/100									
	1	ОТ					282,88	1,3225	481	35,45	17 051
	3	ЭМ					151,42	1,4375	280		
	2	в т.ч. ОТм					6,94	1,4375	*13*	35,45	*461*
	4	М					642,07		826		
	12.1.02.15	Материал рулонный	*м2*	112		144,032					
		ЗТ	*чел-ч*	25,1	1,3225	42,6884485					
		ЗТм	*чел-ч*	0,56	1,4375	1,03523					
		Итого по расценке					1 076,37		1 587		
102, 1	12.1.02.03-0165	Техноэласт: Грин ЭПП	*м2*	112		144,032	41,12		5 923		
		ФОТ							494		17 512
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	*%*	112		112			553		19 613
	Пр/774-011.0	СП Полы	*%*	65		65			321		11 383
							Всего по позиции		**8 384**		
103	11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м2*	1,171		1,171					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								
		Объем: 1,171=117,1/100									
	1	ОТ					282,66	1,3225	438	35,45	15 527
	3	ЭМ					43,61	1,4375	73		
	2	в т.ч. ОТм					17,15	1,4375	*29*	35,45	*1 028*
	4	М					8,54		10		
	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	*м3*	2,04		2,38884					
		ЗТ	*чел-ч*	35,6	1,3225	55,131851					
		ЗТм	*чел-ч*	1,27	1,4375	2,1378069					
		Итого по расценке					334,81		521		
103, 1	04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	*м3*	2,04		2,38884	548,30		1 310		
		ФОТ							467		16 555
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	*%*	112		112			523		18 542

	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65			304		10 761
							Всего по позиции		**2 658**		
104	06-03-004-12	Армирование подстилающих слоев и набетонок *Поправки к:* *ЭМ)*1,15)*1,25;* *ОТм)*1,15)*1,25;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,15)*1,25*	*т*	0,355		0,355					
	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 3 *Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)*	*Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 3 Наименование: Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		1 ОТ					102,78	1,3225	48	35,45	1 702
		3 ЭМ					30,45	1,4375	16		
		2 в т.ч. ОТм					4,35	1,4375	*2*	35,45	*71*
		4 М					285,60		101		
	08.4.03.03	Арматура	*т*	1		0,355					
		ЗТ	*чел-ч*	11,6	1,3225	5,446055					
		ЗТм	*чел-ч*	0,35	1,4375	0,1786094					
		Итого по расценке					418,83		165		
104,1	08.4.02.03-0021	Каркасы и сетки арматурные плоские, собранные и сваренные (связанные) в арматурные изделия, класс BP-I, диаметр 4 мм	*т*	1		0,355	8 817,17		3 130		
		ФОТ							50		1 773
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			51		1 808
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			29		1 028
							Всего по позиции		**3 375**		
105	11-01-011-02	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 (до 30мм) *Поправки к:* *М)*2;* *ЭМ)*1,15)*2)*1,25;* *ОТм)*1,15)*2)*1,25;* *ОТ)*1,15)*2)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*2)*1,15;* *ЗТм)*1,15)*2)*1,25*	*100 м2*	1,171		1,171					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 1,171=117,1/100									
		1 ОТ					3,49	2,645	11	35,45	390
		3 ЭМ					7,56	2,875	25		
		2 в т.ч. ОТм					2,84	2,875	*10*	35,45	*355*
	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	*м3*	0,51	2	1,19442					
		ЗТ	*чел-ч*	0,44	2,645	1,3628098					
		ЗТм	*чел-ч*	0,21	2,875	0,7069913					
		Итого по расценке					11,05		36		
105,1	04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	*м3*	0,51	2	1,19442	548,30		655		
		ФОТ							21		745
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112			24		834
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65			14		484
							Всего по позиции		**729**		
106	06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м3*	0,1405		0,1405					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									

		Объем: 0,1405=14,05/100									
		1 ОТ					1 526,87	1,3225	284	35,45	10 068
		3 ЭМ					2 518,58	1,4375	509		
		2 в т.ч. ОТм					382,14	1,4375	77	35,45	*2 730*
		4 М					488,42		69		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	*м3*	101,5		14,26075					
	08.4.03.03	Арматура	*т*	8,1		1,13805					
		ЗТ	*чел-ч*	179	1,3225	33,2602138					
		ЗТм	*чел-ч*	28,56	1,4375	5,7682275					
		Итого по расценке					4 533,87		862		
106, 1	04.1.02.05-0046	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 20 мм, класс В25 (М350)	*м3*	101,5		14,26075	720,00		10 268		
106, 2	08.4.03.03-0004	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 12 мм	*т*	12		1,686	5 584,58		9 416		
		ФОТ							361		12 798
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	102		102			368		13 054
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	58		58			209		7 423
							Всего по позиции		**21 123**		
107	11-01-050-01	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1.15*	*100 м2*	1,17		1,17					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*										
		Объем: 1,17=117/100									
		1 ОТ					29,43	1,3225	46	35,45	1 631
		3 ЭМ					1,31	1,4375	2		
		4 М					1 492,06		1 746		
		ЗТ	*чел-ч*	3,45	1,3225	5,3382713					
		ЗТм	*чел-ч*	0,02	1,4375	0,0336375					
		Итого по расценке					1 522,80		1 794		
		ФОТ							46		1 631
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	*%*	112		112			52		1 827
	Пр/774-011.0	СП Полы	*%*	65		65			30		1 060
							Всего по позиции		**1 876**		
108	26-01-041-05	Изоляция изделиями из пенопласта насухо холодных поверхностей покрытий и перекрытий *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1.15*	*м3*	11,71		11,71					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*										
		Объем: 11,71=117,1*0,1									
		1 ОТ					89,02	1,3225	1 379	35,45	48 886
		3 ЭМ					23,37	1,4375	393		
		2 в т.ч. ОТм					3,60	1,4375	*61*	35,45	*2 162*
	12.2.05.06	Изделия теплоизоляционные из пенопласта	*м3*	1,02		11,9442					
		ЗТ	*чел-ч*	9,47	1,3225	146,6569183					
		ЗТм	*чел-ч*	0,31	1,4375	5,2182688					
		Итого по расценке					112,39		1 772		
108, 1	12.2.05.06-0023	Плиты пенополистирольные М50	*м3*	1,02		11,9442	1 755,41		20 967		
		ФОТ							1 440		51 048
	Пр/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	*%*	97		97			1 397		49 517
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	*%*	55		55			792		28 076
							Всего по позиции		**24 928**		
109	11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1.15*	*100 м2*	1,171		1,171					

	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 1,171=117,1/100									
		1 ОТ					282,66	1,3225	438	35,45	15 527
		3 ЭМ					43,61	1,4375	73		
		2 в т.ч. ОТм					17,15	1,4375	*29*	35,45	*1 028*
		4 М					8,54		10		
	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	*м3*	2,04		2,38884					
		ЗТ	*чел-ч*	35,6	1,3225	55,131851					
		ЗТм	*чел-ч*	1,27	1,4375	2,1378069					
		Итого по расценке					334,81		521		
109, 1	04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	*м3*	2,04		2,38884	548,30		1 310		
		ФОТ							467		16 555
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	*%*	112		112			523		18 542
	Пр/774-011.0	СП Полы	*%*	65		65			304		10 761
							Всего по позиции		**2 658**		
110	11-01-011-02	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 (до 40мм) *Поправки к: М)*4; ЭМ)*1,15)*4)*1,25; ОТм)*1,15)*4)*1,25; ОТ)*1,15)*4)*1,15; ЗТ)*1,15)*4)*1,15; ЗТм)*1,15)*4)*1,25*	*100 м2*	1,171		1,171					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 1,171=117,1/100									
		1 ОТ					3,49	5,29	22	35,45	780
		3 ЭМ					7,56	5,75	51		
		2 в т.ч. ОТм					2,84	5,75	*19*	35,45	*674*
	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	*м3*	0,51	4	2,38884					
		ЗТ	*чел-ч*	0,44	5,29	2,7256196					
		ЗТм	*чел-ч*	0,21	5,75	1,4139825					
		Итого по расценке					11,05		73		
110, 1	04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	*м3*	0,51	4	2,38884	548,30		1 310		
		ФОТ							41		1 454
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	*%*	112		112			46		1 628
	Пр/774-011.0	СП Полы	*%*	65		65			27		945
							Всего по позиции		**1 456**		
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**87 946**		
		в том числе									
		оплата труда							6 607		
		эксплуатация машин и механизмов							4 962		
		материальные ресурсы							76 377		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							7 188		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							7 773		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							4 486		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**100 205**		
		Подраздел: 5. Корпус А тип 3 (новая ВОР)									
111	09-04-002-01	Монтаж кровельного покрытия: из профилированного листа при высоте здания до 25 м *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,15; ОТм)*1,25)*1,15; ОТ)*1,15)*1,15; ЗТ)*1,15)*1,15; ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м2*	2,0009		2,0009					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 2,0009=200,09/100									
		1 ОТ					277,06	1,3225	733	35,45	25 985
		3 ЭМ					469,17	1,4375	1 349		
		2 в т.ч. ОТм					41,15	1,4375	*118*	35,45	*4 183*
		4 М					153,96		308		
	08.1.02.25	Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям	*т*	0		0					
	08.3.09.05	Стальной гнутый профиль (профилированный настил)	*т*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	31,7	1,3225	83,8842309					
		ЗТм	*чел-ч*	2,93	1,4375	8,4275407					

		Итого по расценке					900,19		2 390			
111, 1	08.3.09.01-0022	Профилированный лист оцинкованный: НС35-1000-0,8(1м2-8,4 кг 200,09*8,4=1680,756кг,)	*т*	0,840122		1,681	9 427,42		15 847			
		ФОТ							851			30 168
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			791			28 056
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			528			18 704
							Всего по позиции		**19 556**			
112	06-16-006-04	Установка каркасов и сеток: в перекрытиях массой одного элемента до 20 кг *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*т*	2,182		2,182						
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
	1	ОТ					184,29	1,3225	532	35,45		18 859
	3	ЭМ					69,04	1,4375	217			
	2	в т.ч. ОТм					10,56	1,4375	*33*	35,45		*1 170*
	4	М					40,80		89			
	08.4.03.03	Арматура	*т*	1		2,182						
		ЗТ	*чел-ч*	23,21	1,3225	66,976981						
		ЗТм	*чел-ч*	0,8	1,4375	2,5093						
		Итого по расценке					294,13		838			
112, 1	08.4.03.03-0003	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 10 мм	*т*	1		2,182	5 802,77		12 662			
		ФОТ							565			20 029
	Пр/812-006.1-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	%	108		108			610			21 631
	Пр/774-006.1	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	%	55		55			311			11 016
							Всего по позиции		**14 421**			
113	06-16-005-05	Бетонирование перекрытий с помощью автобетононасоса в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках толщиной: до 12 см *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*10 м2*	18,2		18,2						
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 18,2=182/10									
	1	ОТ					11,92	1,3225	287	35,45		10 174
	3	ЭМ					196,15	1,4375	5 132			
	2	в т.ч. ОТм					9,32	1,4375	*244*	35,45		*8 650*
	4	М					11,89		216			
	01.7.16.04	Опалубка переставная (амортизация)	*КОМПЛ*	0		0						
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	*м3*	0		0						
		ЗТ	*чел-ч*	1,38	1,3225	33,21591						
		ЗТм	*чел-ч*	0,69	1,4375	18,052125						
		Итого по расценке					219,96		5 635			
113, 1	04.1.01.01-0047	Смеси бетонные легкого бетона (БСЛ) на пористых заполнителях, средняя плотность D1200 кг/м3, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200)	*м3*	1,05		19,11	812,61		15 529			
		ФОТ							531			18 824
	Пр/812-006.1-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	%	108		108			573			20 330
	Пр/774-006.1	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	%	55		55			292			10 353
							Всего по позиции		**22 029**			
		Устройство засыпки: щебень из пеностекла										
114	11-01-008-03	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной: керамзитовой *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*м3*	136,43		136,43						

	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		1 ОТ					18,77	1,3225	3 386	35,45	120 034
		3 ЭМ					29,93	1,4375	5 869		
		2 в т.ч. ОТм					5,15	1,4375	*1 010*	35,45	*35 805*
	02.2.01.03	Гравий керамзитовый	*м3*	1,1		150,073					
		ЗТ	*чел-ч*	2,2	1,3225	396,943085					
		ЗТм	*чел-ч*	0,45	1,4375	88,2531563					
		Итого по расценке					48,70		9 255		
114, 1	01.8.01.08-0005	Щебень из пеностекла, плотность 240 кг/м3, фракция 20-40 мм	*м3*	1,1		150,073	813,99		122 158		
		ФОТ							4 396		155 839
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	*%*	112		112			4 924		174 540
	Пр/774-011.0	СП Полы	*%*	65		65			2 857		101 295
							Всего по позиции		**139 194**		
115	06-03-004-12	Армирование подстилающих слоев и набетонок *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,15; ОТм)*1,25)*1,15; ОТ)*1,15)*1,15; ЗТ)*1,15)*1,15; ЗТм)*1,25)*1.15*	*т*	0,874		0,874					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		1 ОТ					102,78	1,3225	119	35,45	4 219
		3 ЭМ					30,45	1,4375	38		
		2 в т.ч. ОТм					4,35	1,4375	*5*	35,45	*177*
		4 М					285,60		250		
	08.4.03.03	Арматура	*т*	1		0,874					
		ЗТ	*чел-ч*	11,6	1,3225	13,408034					
		ЗТм	*чел-ч*	0,35	1,4375	0,4397313					
		Итого по расценке					418,83		407		
115, 1	08.4.03.03-0003	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 10 мм	*т*	1		0,874	5 802,77		5 072		
		ФОТ							124		4 396
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	102		102			126		4 484
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	58		58			72		2 550
							Всего по позиции		**5 677**		
116	11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,15; ОТм)*1,25)*1,15; ОТ)*1,15)*1,15; ЗТ)*1,15)*1,15; ЗТм)*1,25)*1.15*	*100 м2*	1,82		1,82					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 1,82=182/100									
		1 ОТ					282,66	1,3225	680	35,45	24 106
		3 ЭМ					43,61	1,4375	114		
		2 в т.ч. ОТм					17,15	1,4375	*45*	35,45	*1 595*
		4 М					8,54		16		
	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	*м3*	2,04		3,7128					
		ЗТ	*чел-ч*	35,6	1,3225	85,68742					
		ЗТм	*чел-ч*	1,27	1,4375	3,3226375					
		Итого по расценке					334,81		810		
116, 1	04.3.01.09-0019	Раствор готовый кладочный, цементный, М400	*м3*	2,04		3,7128	843,39		3 131		
		ФОТ							725		25 701
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	*%*	112		112			812		28 785
	Пр/774-011.0	СП Полы	*%*	65		65			471		16 706
							Всего по позиции		**5 224**		
117	11-01-011-02	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 (до 40мм) *Поправки к: М)*4; ЭМ)*4)*1,25)*1,15; ОТм)*4)*1,25)*1,15; ОТ)*4)*1,15)*1,15; ЗТ)*4)*1,15)*1,15; ЗТм)*4)*1.25)*1.15*	*100 м2*	1,82		1,82					

	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 1,82=182/100									
		1 ОТ					3,49	5,29	34	35,45	1 205
		3 ЭМ					7,56	5,75	79		
		2 в т.ч. ОТм					2,84	5,75	*30*	35,45	*1 064*
	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	*м3*	0,51	4	3,7128					
		ЗТ	*чел-ч*	0,44	5,29	4,236232					
		ЗТм	*чел-ч*	0,21	5,75	2,19765					
		Итого по расценке					11,05		113		
117, 1	04.3.01.09-0019	Раствор готовый кладочный, цементный, М400	*м3*	0,51	4	3,7128	843,39		3 131		
		ФОТ							64		2 269
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	*%*	112		112			72		2 541
	Пр/774-011.0	СП Полы	*%*	65		65			42		1 475
							Всего по позиции		**3 358**		
118	06-03-004-12	Армирование подстилающих слоев и набетонок *Поправки к:* *ЭМ)*1,15)*1,25;* *ОТм)*1,15)*1,25;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,15)*1,25*	*т*	0,605		0,605					
	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 3 *Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)*	*Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 3 Наименование: Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		1 ОТ					102,78	1,3225	82	35,45	2 907
		3 ЭМ					30,45	1,4375	26		
		2 в т.ч. ОТм					4,35	1,4375	*4*	35,45	*142*
		4 М					285,60		173		
	08.4.03.03	Арматура	*т*	1		0,605					
		ЗТ	*чел-ч*	11,6	1,3225	9,281305					
		ЗТм	*чел-ч*	0,35	1,4375	0,3043906					
		Итого по расценке					418,83		281		
118, 1	08.4.02.03-0021	Каркасы и сетки арматурные плоские, собранные и сваренные (связанные) в арматурные изделия, класс ВР-I, диаметр 4 мм	*т*	1		0,605	8 817,17		5 334		
		ФОТ							86		3 049
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	102		102			88		3 110
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	58		58			50		1 768
							Всего по позиции		**5 753**		
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**202 593**		
		в том числе									
		оплата труда							5 853		
		эксплуатация машин и механизмов							12 824		
		материальные ресурсы							183 916		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							7 342		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							7 996		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							4 623		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**215 212**		
		Подраздел: 6. Корпус Б -тип 1 (новая ВОР)									
119	11-01-001-02	Уплотнение грунта: щебнем *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м2*	0,821		0,821					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 0,821=82,1/100									
		1 ОТ					57,07	1,3225	62	35,45	2 198

		3 ЭМ					87,45	1,4375	103		
		2 в т.ч. ОТм					8,86	1,4375	*10*	35,45	*355*
	02.2.05.04	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 40-70 мм	*м3*	5,1		4,1871					
		ЗТ	*чел-ч*	6,81	1,3225	7,3941107					
		ЗТм	*чел-ч*	0,88	1,4375	1,038565					
		Итого по расценке					144,52		165		
		ФОТ							72		2 553
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	*%*	112		112			81		2 859
	Пр/774-011.0	СП Полы	*%*	65		65			47		1 659
							Всего по позиции		**293**		
120	11-01-002-01	Устройство подстилающих слоев: песчаных *Поправки к:* *ЭМ)*1,15)*1,25;* *ОТм)*1,15)*1,25;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,15)*1,25*	*м3*	41,05		41,05					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		1 ОТ					25,83	1,3225	1 402	35,45	49 701
		3 ЭМ					27,24	1,4375	1 608		
		2 в т.ч. ОТм					3,01	1,4375	*178*	35,45	*6 310*
		4 М					0,37		15		
	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	*м3*	1,12		45,976					
		ЗТ	*чел-ч*	2,99	1,3225	162,3229888					
		ЗТм	*чел-ч*	0,3	1,4375	17,7028125					
		Итого по расценке					53,44		3 025		
120, 1	02.3.01.02-0041	Смесь песчаная для строительных работ (песок природный - 50%, песок обогащенный - 50%)	*м3*	1,12		45,976	72,00		3 310		
		ФОТ							1 580		56 011
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	*%*	112		112			1 770		62 732
	Пр/774-011.0	СП Полы	*%*	65		65			1 027		36 407
							Всего по позиции		**9 132**		
121	06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки *Поправки к:* *ЭМ)*1,15)*1,25;* *ОТм)*1,15)*1,25;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,15)*1,25*	*100 м3*	0,0821		0,0821					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,0821=8,21/100									
		1 ОТ					1 053,00	1,3225	114	35,45	4 041
		3 ЭМ					1 566,06	1,4375	185		
		2 в т.ч. ОТм					244,39	1,4375	*29*	35,45	*1 028*
		4 М					909,27		75		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	*м3*	102		8,3742					
		ЗТ	*чел-ч*	135	1,3225	14,6579288					
		ЗТм	*чел-ч*	18,12	1,4375	2,1384998					
		Итого по расценке					3 528,33		374		
121, 1	04.1.02.05-0040	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 20 мм, класс В7,5 (М100)	*м3*	102		8,3742	535,46		4 484		
		ФОТ							143		5 069
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	102		102			146		5 170
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	58		58			83		2 940
							Всего по позиции		**5 087**		
122	11-01-004-05	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой толщиной 2 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м2*	0,821		0,821					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,821=82,1/100									
		1 ОТ					265,84	1,3225	289	35,45	10 245
		3 ЭМ					157,21	1,4375	186		
		2 в т.ч. ОТм					5,33	1,4375	*6*	35,45	*213*

		4 М					692,97		569		
		ЗТ	чел-ч	24,3	1,3225	26,3842718					
		ЗТм	чел-ч	0,43	1,4375	0,5074806					
		Итого по расценке					1 116,02		1 044		
122, 1	01.2.03.05-0006	Праймер битумно-полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №03	л	29,671133		24,36	12,71		310		
122, 2	01.2.01.02-0052	Исключен Битумы нефтяные строительные БН-70/30	т	-0,019		-0,015599	1 525,50		- 24		
122, 3	01.2.01.02-0054	Исключен Битумы нефтяные строительные БН-90/10	т	-0,157		-0,128897	1 383,10		- 178		
122, 4	01.7.07.13-0001	Исключен Мука андезитовая кислотоупорная, А	т	-0,125		-0,102625	688,80		- 71		
		ФОТ							295		10 458
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112			330		11 713
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65			192		6 798
							Всего по позиции		**1 603**		
123	11-01-004-01	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на мастике битумной с минеральными кислотоупорными наполнителями и армирующей добавкой, первый слой *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1.15*	*100 м2*	0,9031		0,9031					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,9031=90,31/100										
		1 ОТ					468,83	1,3225	560	35,45	19 852
		3 ЭМ					308,66	1,4375	401		
		2 в т.ч. ОТм					12,11	1,4375	*16*	35,45	*567*
		4 М					1 001,18		904		
	12.1.02.15	Материал рулонный	*м2*	112		101,1472					
		ЗТ	чел-ч	41,6	1,3225	49,6849496					
		ЗТм	чел-ч	0,98	1,4375	1,2722421					
		Итого по расценке					1 778,67		1 865		
123, 1	12.1.02.03-0165	Техноэласт: Грин ЭПП	*м2*	112		101,1472	41,12		4 159		
		ФОТ							576		20 419
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112			645		22 869
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65			374		13 272
							Всего по позиции		**7 043**		
124	11-01-004-02	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на мастике битумной с минеральными кислотоупорными наполнителями и армирующей добавкой, последующий слой *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м2*	0,9031		0,9031					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,9031=90,31/100										
		1 ОТ					282,88	1,3225	338	35,45	11 982
		3 ЭМ					151,42	1,4375	197		
		2 в т.ч. ОТм					6,94	1,4375	*9*	35,45	*319*
		4 М					642,07		580		
	12.1.02.15	Материал рулонный	*м2*	112		101,1472					
		ЗТ	чел-ч	25,1	1,3225	29,9781787					
		ЗТм	чел-ч	0,56	1,4375	0,7269955					
		Итого по расценке					1 076,37		1 115		
124, 1	12.1.02.03-0165	Техноэласт: Грин ЭПП	*м2*	112		101,1472	41,12		4 159		
		ФОТ							347		12 301
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112			389		13 777
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65			226		7 996
							Всего по позиции		**5 889**		
125	11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1.15*	*100 м2*	0,821		0,821					

	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 0,821=82,1/100									
		1 ОТ					282,66	1,3225	307	35,45	10 883
		3 ЭМ					43,61	1,4375	51		
		2 в т.ч. ОТм					17,15	1,4375	*20*	35,45	*709*
		4 М					8,54		7		
	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	*м3*	2,04		1,67484					
		ЗТ	*чел-ч*	35,6	1,3225	38,653501					
		ЗТм	*чел-ч*	1,27	1,4375	1,4988381					
		Итого по расценке					334,81		365		
125, 1	04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	*м3*	2,04		1,67484	548,30		918		
		ФОТ							327		11 592
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	*%*	112		112			366		12 983
	Пр/774-011.0	СП Полы	*%*	65		65			213		7 535
							Всего по позиции		**1 862**		
126	11-01-011-02	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 (до 30мм) *Поправки к: М)*2; ЭМ)*1,15)*2)*1,25; ОТм)*1,15)*2)*1,25; ОТ)*1,15)*2)*1,15; ЗТ)*1,15)*2)*1,15; ЗТм)*1,15)*2)*1,25*	*100 м2*	0,821		0,821					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 0,821=82,1/100									
		1 ОТ					3,49	2,645	8	35,45	284
		3 ЭМ					7,56	2,875	18		
		2 в т.ч. ОТм					2,84	2,875	*7*	35,45	*248*
	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	*м3*	0,51	2	0,83742					
		ЗТ	*чел-ч*	0,44	2,645	0,9554798					
		ЗТм	*чел-ч*	0,21	2,875	0,4956788					
		Итого по расценке					11,05		26		
126, 1	04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	*м3*	0,51	2	0,83742	548,30		459		
		ФОТ							15		532
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	*%*	112		112			17		596
	Пр/774-011.0	СП Полы	*%*	65		65			10		346
							Всего по позиции		**512**		
127	06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,15; ОТм)*1,25)*1,15; ОТ)*1,15)*1,15; ЗТ)*1,15)*1,15; ЗТм)*1.25)*1.15*	*100 м3*	0,1642		0,1642					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 0,1642=16,42/100									
		1 ОТ					1 526,87	1,3225	332	35,45	11 769
		3 ЭМ					2 518,58	1,4375	594		
		2 в т.ч. ОТм					382,14	1,4375	*90*	35,45	*3 191*
		4 М					488,42		80		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	*м3*	101,5		16,6663					
	08.4.03.03	Арматура	*т*	8,1		1,33002					
		ЗТ	*чел-ч*	179	1,3225	38,8706555					
		ЗТм	*чел-ч*	28,56	1,4375	6,741231					
		Итого по расценке					4 533,87		1 006		
127, 1	04.1.02.05-0046	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 20 мм, класс В25 (М350)	*м3*	101,5		16,6663	720,00		12 000		
127, 2	08.4.03.03-0004	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 12 мм	*т*	12		1,9704	5 584,58		11 004		
		ФОТ							422		14 960
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	102		102			430		15 259
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	58		58			245		8 677
							Всего по позиции		**24 685**		

128	11-01-050-01	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,15; ОТм)*1,25)*1,15; ОТ)*1,15)*1,15; ЗТ)*1,15)*1,15; ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м2*	0,821		0,821					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,821=82,1/100									
	1 ОТ						29,43	1,3225	32	35,45	1 134
	3 ЭМ						1,31	1,4375	2		
	4 М						1 492,06		1 225		
	ЗТ	*чел-ч*	3,45	1,3225	3,7459151						
	ЗТм	*чел-ч*	0,02	1,4375	0,0236038						
	Итого по расценке						1 522,80		1 259		
	ФОТ								32		1 134
	Пр/812-011.0-1 НР Полы	*%*	112		112				36		1 270
	Пр/774-011.0 СП Полы	*%*	65		65				21		737
						Всего по позиции			**1 316**		
129	26-01-041-05	Изоляция изделиями из пенопласта насухо холодных поверхностей покрытий и перекрытий *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,15; ОТм)*1,25)*1,15; ОТ)*1,15)*1,15; ЗТ)*1,15)*1,15; ЗТм)*1,25)*1,15*	*м3*	8,21		8,21					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
	1 ОТ						89,02	1,3225	967	35,45	34 280
	3 ЭМ						23,37	1,4375	276		
	2 в т.ч. ОТм						3,60	1,4375	*43*	35,45	*1 524*
	12.2.05.06 Изделия теплоизоляционные из пенопласта	*м3*	1,02		8,3742						
	ЗТ	*чел-ч*	9,47	1,3225	102,8226558						
	ЗТм	*чел-ч*	0,31	1,4375	3,6585813						
	Итого по расценке						112,39		1 243		
129, 1	12.2.05.06-0023 Плиты пенополистирольные М50	*м3*	1,02		8,3742		1 755,41		14 700		
	ФОТ								1 010		35 804
	Пр/812-020.0-1 НР Теплоизоляционные работы	*%*	97		97				980		34 730
	Пр/774-020.0 СП Теплоизоляционные работы	*%*	55		55				556		19 692
						Всего по позиции			**17 479**		
130	11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,15; ОТм)*1,25)*1,15; ОТ)*1,15)*1,15; ЗТ)*1,15)*1,15; ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м2*	0,821		0,821					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,821=82,1/100									
	1 ОТ						282,66	1,3225	307	35,45	10 883
	3 ЭМ						43,61	1,4375	51		
	2 в т.ч. ОТм						17,15	1,4375	*20*	35,45	*709*
	4 М						8,54		7		
	04.3.01.09 Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	*м3*	2,04		1,67484						
	ЗТ	*чел-ч*	35,6	1,3225	38,653501						
	ЗТм	*чел-ч*	1,27	1,4375	1,4988381						
	Итого по расценке						334,81		365		
130, 1	04.3.01.09-0015 Раствор готовый кладочный, цементный, М150	*м3*	2,04		1,67484		548,30		918		
	ФОТ								327		11 592
	Пр/812-011.0-1 НР Полы	*%*	112		112				366		12 983
	Пр/774-011.0 СП Полы	*%*	65		65				213		7 535
						Всего по позиции			**1 862**		

131	11-01-011-02	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 (до 40мм) *Поправки к:* *М)*4;* *ЭМ)*1,15)*4)*1,25;* *ОТм)*1,15)*4)*1,25;* *ОТ)*1,15)*4)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*4)*1,15;* *ЗТм)*1,15)*4)*1,25*	*100 м2*	0,821		0,821					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								
		Объем: 0,821=82,1/100									
	1	ОТ					3,49	5,29	15	35,45	532
	3	ЭМ					7,56	5,75	36		
	2	в т.ч. ОТм					2,84	5,75	*13*	35,45	*461*
	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	*м3*	0,51	4	1,67484					
		ЗТ	*чел-ч*	0,44	5,29	1,9109596					
		ЗТм	*чел-ч*	0,21	5,75	0,9913575					
		Итого по расценке					11,05		51		
131, 1	04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	*м3*	0,51	4	1,67484	548,30		918		
		ФОТ							28		993
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	*%*	112		112			31		1 112
	Пр/774-011.0	СП Полы	*%*	65		65			18		645
							Всего по позиции		**1 018**		
132	06-03-004-12	Армирование подстилающих слоев и набетонок *Поправки к:* *ЭМ)*1,15)*1,25;* *ОТм)*1,15)*1,25;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,15)*1,25*	*т*	0,248		0,248					
	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 3 Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 3 Наименование: Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								
	1	ОТ					102,78	1,3225	34	35,45	1 205
	3	ЭМ					30,45	1,4375	11		
	2	в т.ч. ОТм					4,35	1,4375	*2*	35,45	*71*
	4	М					285,60		71		
	08.4.03.03	Арматура	*т*	1		0,248					
		ЗТ	*чел-ч*	11,6	1,3225	3,804568					
		ЗТм	*чел-ч*	0,35	1,4375	0,124775					
		Итого по расценке					418,83		116		
132, 1	08.4.02.03-0021	Каркасы и сетки арматурные плоские, собранные и сваренные (связанные) в арматурные изделия, класс BP-I, диаметр 4 мм	*т*	1		0,248	8 817,17		2 187		
		ФОТ							36		1 276
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	102		102			37		1 302
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	58		58			21		740
							Всего по позиции		**2 361**		
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**71 272**		
		в том числе									
		оплата труда							4 767		
		эксплуатация машин и механизмов							3 719		
		материальные ресурсы							62 786		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							5 210		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							5 624		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							3 246		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**80 142**		
		Подраздел: 7. Корпус Б-тип 2									
133	11-01-001-02	Уплотнение грунта: щебнем *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м2*	4,657		4,657					

	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 4,657=465,7/100									
		1 ОТ					57,07	1,3225	352	35,45	12 478
		3 ЭМ					87,45	1,4375	585		
		2 в т.ч. ОТм					8,86	1,4375	*59*	35,45	*2 092*
		4 М					0,54		3		
	02.2.05.04	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 40-70 мм	*м3*	5,1		23,7507					
		ЗТ	*чел-ч*	6,81	1,3225	41,9419898					
		ЗТм	*чел-ч*	0,88	1,4375	5,891105					
		Итого по расценке					145,06		940		
		ФОТ							411		14 570
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	*%*	112		112			460		16 318
	Пр/774-011.0	СП Полы	*%*	65		65			267		9 471
							Всего по позиции		**1 667**		
134	11-01-002-01	Устройство подстилающих слоев: песчаных *Поправки к:* *ЭМ)*1,15)*1,25;* *ОТм)*1,15)*1,25;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,15)*1,25*	*м3*	232,85		232,85					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		1 ОТ					25,83	1,3225	7 954	35,45	281 969
		3 ЭМ					27,24	1,4375	9 118		
		2 в т.ч. ОТм					3,01	1,4375	*1 008*	35,45	*35 734*
		4 М					0,37		86		
	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	*м3*	1,12		260,792					
		ЗТ	*чел-ч*	2,99	1,3225	920,7529338					
		ЗТм	*чел-ч*	0,3	1,4375	100,4165625					
		Итого по расценке					53,44		17 158		
134, 1	02.3.01.02-0041	Смесь песчаная для строительных работ (песок природный - 50%, песок обогащенный - 50%)	*м3*	1,12		260,792	72,00		18 777		
		ФОТ							8 962		317 703
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	*%*	112		112			10 037		355 827
	Пр/774-011.0	СП Полы	*%*	65		65			5 825		206 507
							Всего по позиции		**51 797**		
135	06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки *Поправки к:* *ЭМ)*1,15)*1,25;* *ОТм)*1,15)*1,25;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,15)*1,25*	*100 м3*	0,4657		0,4657					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 0,4657=46,57/100									
		1 ОТ					1 053,00	1,3225	649	35,45	23 007
		3 ЭМ					1 566,06	1,4375	1 048		
		2 в т.ч. ОТм					244,39	1,4375	*164*	35,45	*5 814*
		4 М					909,27		423		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	*м3*	102		47,5014					
		ЗТ	*чел-ч*	135	1,3225	83,1449138					
		ЗТм	*чел-ч*	18,12	1,4375	12,1303208					
		Итого по расценке					3 528,33		2 120		
135, 1	04.1.02.05-0040	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 20 мм, класс В7,5 (М100)	*м3*	102		47,5014	535,46		25 435		
		ФОТ							813		28 821
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	102		102			829		29 397
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	58		58			472		16 716
							Всего по позиции		**28 856**		
136	11-01-004-05	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой толщиной 2 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м2*	4,657		4,657					

	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 4,657=465,7/100									
		1 ОТ					265,84	1,3225	1 637	35,45	58 032
		3 ЭМ					157,21	1,4375	1 052		
		2 в т.ч. ОТм					5,33	1,4375	*36*	35,45	*1 276*
		4 М					692,97		3 227		
		ЗТ	*чел-ч*	24,3	1,3225	149,6608448					
		ЗТм	*чел-ч*	0,43	1,4375	2,8786081					
		Итого по расценке					1 116,02		5 916		
136, 1	01.2.03.05-0006	Праймер битумно-полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №03	*л*	30		139,71	12,71		1 776		
136, 2	01.2.01.02-0052	Исключен Битумы нефтяные строительные БН-70/30	*т*	-0,019		-0,088483	1 525,50		- 135		
136, 3	01.2.01.02-0054	Исключен Битумы нефтяные строительные БН-90/10	*т*	-0,157		-0,731149	1 383,10		- 1 011		
136, 4	01.7.07.13-0001	Исключен Мука андезитовая кислотоупорная, А	*т*	-0,125		-0,582125	688,80		- 401		
		ФОТ							1 673		59 308
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	*%*	112		112			1 874		66 425
	Пр/774-011.0	СП Полы	*%*	65		65			1 087		38 550
							Всего по позиции		**9 106**		
137	11-01-004-01	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на мастике битумной с минеральными кислотоупорными наполнителями и армирующей добавкой, первый слой *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м2*	10,2454		10,2454					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 10,2454=1024,54/100									
		1 ОТ					468,83	1,3225	6 352	35,45	225 178
		3 ЭМ					308,66	1,4375	4 546		
		2 в т.ч. ОТм					12,11	1,4375	*178*	35,45	*6 310*
		4 М					1 001,18		10 257		
	12.1.02.15	Материал рулонный	*м2*	112		1147,4848					
		ЗТ	*чел-ч*	41,6	1,3225	563,6609264					
		ЗТм	*чел-ч*	0,98	1,4375	14,4332073					
		Итого по расценке					1 778,67		21 155		
137, 1	12.1.02.03-0165	Техноэласт: Грин ЭПП	*м2*	112		1147,4848	41,12		47 185		
		ФОТ							6 530		231 488
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	*%*	112		112			7 314		259 267
	Пр/774-011.0	СП Полы	*%*	65		65			4 245		150 467
							Всего по позиции		**79 899**		
138	11-01-004-02	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на мастике битумной с минеральными кислотоупорными наполнителями и армирующей добавкой, последующий слой *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м2*	10,2454		10,2454					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 10,2454=1024,54/100									
		1 ОТ					282,88	1,3225	3 833	35,45	135 880
		3 ЭМ					151,42	1,4375	2 230		
		2 в т.ч. ОТм					6,94	1,4375	*102*	35,45	*3 616*
		4 М					642,07		6 578		
	12.1.02.15	Материал рулонный	*м2*	112		1147,4848					
		ЗТ	*чел-ч*	25,1	1,3225	340,0934917					
		ЗТм	*чел-ч*	0,56	1,4375	8,247547					
		Итого по расценке					1 076,37		12 641		
138, 1	12.1.02.03-0165	Техноэласт: Грин ЭПП	*м2*	112		1147,4848	41,12		47 185		
		ФОТ							3 935		139 496
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	*%*	112		112			4 407		156 236
	Пр/774-011.0	СП Полы	*%*	65		65			2 558		90 672
							Всего по позиции		**66 791**		

139	11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м2*	4,657		4,657					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 4,657=465,7/100								
	1	ОТ					282,66	1,3225	1 741	35,45	61 718
	3	ЭМ					43,61	1,4375	292		
	2	в т.ч. ОТм					17,15	1,4375	*115*	35,45	*4 077*
	4	М					8,54		40		
	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	*м3*	2,04		9,50028					
		ЗТ	*чел-ч*	35,6	1,3225	219,256217					
		ЗТм	*чел-ч*	1,27	1,4375	8,5019356					
		Итого по расценке					334,81		2 073		
139,1	04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	*м3*	2,04		9,50028	548,30		5 209		
		ФОТ							1 856		65 795
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	*%*	112		112			2 079		73 690
	Пр/774-011.0	СП Полы	*%*	65		65			1 206		42 767
							Всего по позиции		**10 567**		
140	11-01-011-02	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 (до 30мм) *Поправки к:* *М)*2;* *ЭМ)*1,15)*2)*1,25;* *ОТм)*1,15)*2)*1,25;* *ОТ)*1,15)*2)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*2)*1,15;* *ЗТм)*1,15)*2)*1,25*	*100 м2*	4,657		4,657					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 4,657=465,7/100								
	1	ОТ					3,49	2,645	43	35,45	1 524
	3	ЭМ					7,56	2,875	101		
	2	в т.ч. ОТм					2,84	2,875	*38*	35,45	*1 347*
	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	*м3*	0,51	2	4,75014					
		ЗТ	*чел-ч*	0,44	2,645	5,4198166					
		ЗТм	*чел-ч*	0,21	2,875	2,8116638					
		Итого по расценке					11,05		144		
140,1	04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	*м3*	0,51	2	4,75014	548,30		2 605		
		ФОТ							81		2 871
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	*%*	112		112			91		3 216
	Пр/774-011.0	СП Полы	*%*	65		65			53		1 866
							Всего по позиции		**2 893**		
141	06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м3*	0,5588		0,5588					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,5588=55,88/100								
	1	ОТ					1 526,87	1,3225	1 128	35,45	39 988
	3	ЭМ					2 518,58	1,4375	2 023		
	2	в т.ч. ОТм					382,14	1,4375	*307*	35,45	*10 883*
	4	М					488,42		273		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	*м3*	101,5		56,7182					
	08.4.03.03	Арматура	*т*	8,1		4,52628					
		ЗТ	*чел-ч*	179	1,3225	132,283327					
		ЗТм	*чел-ч*	28,56	1,4375	22,941534					
		Итого по расценке					4 533,87		3 424		
141,1	04.1.02.05-0046	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 20 мм, класс В25 (М350)	*м3*	101,5		56,7182	720,00		40 837		
141,2	08.4.03.03-0004	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 12 мм	*т*	12		6,7056	5 584,58		37 448		
		ФОТ							1 435		50 871

	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			1 464		51 888
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			832		29 505
							Всего по позиции		**84 005**		
142	11-01-050-01	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м2*	4,657		4,657					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 4,657=465,7/100									
	1	ОТ					29,43	1,3225	181	35,45	6 416
	3	ЭМ					1,31	1,4375	9		
	2	в т.ч. ОТм					0,23	1,4375	*2*	35,45	*71*
	4	М					1 492,06		6 949		
		ЗТ	*чел-ч*	3,45	1,3225	21,2481446					
		ЗТм	*чел-ч*	0,02	1,4375	0,1338888					
		Итого по расценке					1 522,80		7 139		
		ФОТ							183		6 487
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112			205		7 265
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65			119		4 217
							Всего по позиции		**7 463**		
143	26-01-041-05	Изоляция изделиями из пенопласта насухо холодных поверхностей покрытий и перекрытий *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*м3*	46,57		46,57					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
	1	ОТ					89,02	1,3225	5 483	35,45	194 372
	3	ЭМ					23,37	1,4375	1 565		
	2	в т.ч. ОТм					3,60	1,4375	*241*	35,45	*8 543*
	12.2.05.06	Изделия теплоизоляционные из пенопласта	*м3*	1,02		47,5014					
		ЗТ	*чел-ч*	9,47	1,3225	583,2461728					
		ЗТм	*чел-ч*	0,31	1,4375	20,7527563					
		Итого по расценке					112,39		7 048		
143, 1	12.2.05.06-0023	Плиты пенополистирольные М50	*м3*	1,02		47,5014	1 755,41		83 384		
		ФОТ							5 724		202 915
	Пр/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			5 552		196 828
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			3 148		111 603
							Всего по позиции		**99 132**		
144	11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м2*	4,657		4,657					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 4,657=465,7/100									
	1	ОТ					282,66	1,3225	1 741	35,45	61 718
	3	ЭМ					43,61	1,4375	292		
	2	в т.ч. ОТм					17,15	1,4375	*115*	35,45	*4 077*
	4	М					8,54		40		
	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	*м3*	2,04		9,50028					
		ЗТ	*чел-ч*	35,6	1,3225	219,256217					
		ЗТм	*чел-ч*	1,27	1,4375	8,5019356					
		Итого по расценке					334,81		2 073		
144, 1	04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	*м3*	2,04		9,50028	548,30		5 209		
		ФОТ							1 856		65 795
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112			2 079		73 690
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65			1 206		42 767
							Всего по позиции		**10 567**		

145	11-01-011-02	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 (до 40мм) *Поправки к:* *М)*4;* *ЭМ)*1,15)*4)*1,25;* *ОТм)*1,15)*4)*1,25;* *ОТ)*1,15)*4)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*4)*1,15;* *ЗТм)*1,15)*4)*1,25*	*100 м2*	4,657		4,657					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								
		Объем: 4,657=465,7/100									
	1	ОТ					3,49	5,29	86	35,45	3 049
	3	ЭМ					7,56	5,75	202		
	2	в т.ч. ОТм					2,84	5,75	*76*	35,45	*2 694*
	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	*м3*	0,51	4	9,50028					
		ЗТ	*чел-ч*	0,44	5,29	10,8396332					
		ЗТм	*чел-ч*	0,21	5,75	5,6233275					
		Итого по расценке					11,05		288		
145, 1	04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	*м3*	0,51	4	9,50028	548,30		5 209		
		ФОТ							162		5 743
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	*%*	112		112			181		6 432
	Пр/774-011.0	СП Полы	*%*	65		65			105		3 733
							Всего по позиции		**5 783**		
146	06-03-004-12	Армирование подстилающих слоев и набетонок *Поправки к:* *ЭМ)*1,15)*1,25;* *ОТм)*1,15)*1,25;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,15)*1,25*	*т*	1,409		1,409					
	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 3 Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 3 Наименование: Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								
	1	ОТ					102,78	1,3225	192	35,45	6 806
	3	ЭМ					30,45	1,4375	62		
	2	в т.ч. ОТм					4,35	1,4375	*9*	35,45	*319*
	4	М					285,60		402		
	08.4.03.03	Арматура	*т*	1		1,409					
		ЗТ	*чел-ч*	11,6	1,3225	21,615469					
		ЗТм	*чел-ч*	0,35	1,4375	0,7089031					
		Итого по расценке					418,83		656		
146, 1	08.4.02.03-0021	Каркасы и сетки арматурные плоские, собранные и сваренные (связанные) в арматурные изделия, класс BP-I, диаметр 4 мм	*т*	1		1,409	8 817,17		12 423		
		ФОТ							201		7 125
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	102		102			205		7 268
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	58		58			117		4 133
							Всего по позиции		**13 401**		
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**413 910**		
		в том числе									
		оплата труда							31 372		
		эксплуатация машин и механизмов							23 125		
		материальные ресурсы							359 413		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							33 822		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							36 777		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							21 240		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**471 927**		

Подраздел: 8.Корпус Б-тип 3 (новая ВОР)

147	09-04-002-01	Монтаж кровельного покрытия: из профилированного листа при высоте здания до 25 м *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м2*	4,8928		4,8928					

	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 4,8928=489,28/100									
	1	ОТ					277,06	1,3225	1 793	35,45	63 562
	3	ЭМ					469,17	1,4375	3 300		
	2	в т.ч. ОТм					41,15	1,4375	*289*	35,45	*10 245*
	4	М					153,96		753		
	08.1.02.25	Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям	*т*	0		0					
	08.3.09.05	Стальной гнутый профиль (профилированный настил)	*т*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	31,7	1,3225	205,1220776					
		ЗТм	*чел-ч*	2,93	1,4375	20,607862					
		Итого по расценке					900,19		5 846		
147, 1	08.3.09.01-0022	Профилированный лист оцинкованный: НС35-1000-0,8(1м2-8,4 кг 200,09*8,4=1680,756кг,)	*т*	0,840122		4,110549	9 427,42		38 752		
		ФОТ							2 082		73 807
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	*%*	93		93			1 936		68 641
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	*%*	62		62			1 291		45 760
							Всего по позиции		**47 825**		
148	06-16-006-04	Установка каркасов и сеток: в перекрытиях массой одного элемента до 20 кг *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,15; ОТм)*1,25)*1,15; ОТ)*1,15)*1,15; ЗТ)*1,15)*1,15; ЗТм)*1,25)*1,15*	*т*	5,3356		5,3356					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
	1	ОТ					184,29	1,3225	1 300	35,45	46 085
	3	ЭМ					69,04	1,4375	530		
	2	в т.ч. ОТм					10,56	1,4375	*81*	35,45	*2 871*
	4	М					40,80		218		
	08.4.03.03	Арматура	*т*	1		5,3356					
		ЗТ	*чел-ч*	23,21	1,3225	163,7774425					
		ЗТм	*чел-ч*	0,8	1,4375	6,13594					
		Итого по расценке					294,13		2 048		
148, 1	08.4.03.03-0003	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 10 мм	*т*	1		5,3356	5 802,77		30 961		
		ФОТ							1 381		48 956
	Пр/812-006.1-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	*%*	108		108			1 491		52 872
	Пр/774-006.1	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	*%*	55		55			760		26 926
							Всего по позиции		**35 260**		
149	06-16-005-05	Бетонирование перекрытий с помощью автобетононасоса в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках толщиной: до 12 см *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,15; ОТм)*1,25)*1,15; ОТ)*1,15)*1,15; ЗТ)*1,15)*1,15; ЗТм)*1,25)*1,15*	*10 м2*	48,928		48,928					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 48,928=489,28/10									
	1	ОТ					11,92	1,3225	771	35,45	27 332
	3	ЭМ					196,15	1,4375	13 796		
	2	в т.ч. ОТм					9,32	1,4375	*656*	35,45	*23 255*
	4	М					11,89		582		
	01.7.16.04	Опалубка переставная (амортизация)	*КОМПЛ*	0		0					
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	*м3*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	1,38	1,3225	89,2960464					
		ЗТм	*чел-ч*	0,69	1,4375	48,53046					
		Итого по расценке					219,96		15 149		

149, 1	04.1.01.01-0047	Смеси бетонные легкого бетона (БСЛ) на пористых заполнителях, средняя плотность D1200 кг/м3, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200)	*м3*	1,05		51,3744	812,61		41 747		
		ФОТ							1 427		50 587
	Пр/812-006.1-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	*%*	108		108			1 541		54 634
	Пр/774-006.1	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	*%*	55		55			785		27 823
							Всего по позиции		**59 222**		
		Устройство засыпки: щебень из пеностекла									
150	11-01-008-03	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной: керамзитовой *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1.15*	*м3*	333,6		333,6					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								
	1	ОТ					18,77	1,3225	8 280	35,45	293 526
	3	ЭМ					29,93	1,4375	14 351		
	2	в т.ч. ОТм					5,15	1,4375	*2 469*	35,45	*87 526*
	02.2.01.03	Гравий керамзитовый	*м3*	1,1		366,96					
		ЗТ	*чел-ч*	2,2	1,3225	970,6092					
		ЗТм	*чел-ч*	0,45	1,4375	215,7975					
		Итого по расценке					48,70		22 631		
150, 1	01.8.01.08-0005	Щебень из пеностекла, плотность 240 кг/м3, фракция 20-40 мм	*м3*	1,1		366,96	813,99		298 702		
		ФОТ							10 749		381 052
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	*%*	112		112			12 039		426 778
	Пр/774-011.0	СП Полы	*%*	65		65			6 987		247 684
							Всего по позиции		**340 359**		
151	06-03-004-12	Армирование подстилающих слоев и набетонок *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1.15*	*т*	2,135		2,135					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								
	1	ОТ					102,78	1,3225	290	35,45	10 281
	3	ЭМ					30,45	1,4375	93		
	2	в т.ч. ОТм					4,35	1,4375	*13*	35,45	*461*
	4	М					285,60		610		
	08.4.03.03	Арматура	*т*	1		2,135					
		ЗТ	*чел-ч*	11,6	1,3225	32,753035					
		ЗТм	*чел-ч*	0,35	1,4375	1,0741719					
		Итого по расценке					418,83		993		
151, 1	08.4.03.03-0003	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 10 мм	*т*	1		2,135	5 802,77		12 389		
		ФОТ							303		10 742
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	102		102			309		10 957
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	58		58			176		6 230
							Всего по позиции		**13 867**		
152	11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1.15*	*100 м2*	4,8928		4,8928					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 4,8928=489,28/100								
	1	ОТ					282,66	1,3225	1 829	35,45	64 838
	3	ЭМ					43,61	1,4375	307		

		2	в т.ч. ОТм					17,15	1,4375	*121*	35,45	*4 289*
		4	М					8,54		42		
	04.3.01.09		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	*м3*	2,04		9,981312					
			ЗТ	*чел-ч*	35,6	1,3225	230,3579168					
			ЗТм	*чел-ч*	1,27	1,4375	8,932418					
			Итого по расценке					334,81		2 178		
152, 1	04.3.01.09-0019		Раствор готовый кладочный, цементный, М400	*м3*	2,04		9,981312	843,39		8 418		
			ФОТ							1 950		69 127
	Пр/812-011.0-1		НР Полы	*%*	112		112			2 184		77 422
	Пр/774-011.0		СП Полы	*%*	65		65			1 268		44 933
								Всего по позиции		**14 048**		
153	11-01-011-02		Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 (до 40мм) *Поправки к: М)*4; ЭМ)*4)*1,25)*1,15; ОТм)*4)*1,25)*1,15; ОТ)*4)*1,15)*1,15; ЗТ)*4)*1,15)*1,15; ЗТм)*4)*1,25)*1.15*	*100 м2*	4,8928		4,8928					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)		*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*										
			Объем: 4,8928=489,28/100									
		1	ОТ					3,49	5,29	90	35,45	3 191
		3	ЭМ					7,56	5,75	213		
		2	в т.ч. ОТм					2,84	5,75	*80*	35,45	*2 836*
	04.3.01.09		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	*м3*	0,51	4	9,981312					
			ЗТ	*чел-ч*	0,44	5,29	11,3884813					
			ЗТм	*чел-ч*	0,21	5,75	5,908056					
			Итого по расценке					11,05		303		
153, 1	04.3.01.09-0019		Раствор готовый кладочный, цементный, М400	*м3*	0,51	4	9,981312	843,39		8 418		
			ФОТ							170		6 027
	Пр/812-011.0-1		НР Полы	*%*	112		112			190		6 750
	Пр/774-011.0		СП Полы	*%*	65		65			111		3 918
								Всего по позиции		**9 022**		
154	06-03-004-12		Армирование подстилающих слоев и набетонок *Поправки к: ЭМ)*1,15)*1,25; ОТм)*1,15)*1,25; ОТ)*1,15)*1,15; ЗТ)*1,15)*1,15; ЗТм)*1,15)*1,25*	*т*	1,48		1,48					
	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 3 Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)		*Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 3 Наименование: Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*										
		1	ОТ					102,78	1,3225	201	35,45	7 125
		3	ЭМ					30,45	1,4375	65		
		2	в т.ч. ОТм					4,35	1,4375	*9*	35,45	*319*
		4	М					285,60		423		
	08.4.03.03		Арматура	*т*	1		1,48					
			ЗТ	*чел-ч*	11,6	1,3225	22,70468					
			ЗТм	*чел-ч*	0,35	1,4375	0,744625					
			Итого по расценке					418,83		689		
154, 1	08.4.02.03-0021		Каркасы и сетки арматурные плоские, собранные и сваренные (связанные) в арматурные изделия, класс ВР-I, диаметр 4 мм	*т*	1		1,48	8 817,17		13 049		
			ФОТ							210		7 444
	Пр/812-006.0-1		НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	102		102			214		7 593
	Пр/774-006.0		СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	58		58			122		4 318
								Всего по позиции		**14 074**		
			Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**502 273**		
			в том числе									
			оплата труда							14 554		
			эксплуатация машин и механизмов							32 655		
			материальные ресурсы							455 064		
			Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							18 272		
			Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							19 904		

		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							11 500		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**533 677**		
		Подраздел: 9.Корпус Б-тип 4									
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**0**		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**0**		
		Подраздел: 10.Корпус В-тип 1									
155	11-01-050-01	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,15; ОТм)*1,25)*1,15; ОТ)*1,15)*1,15; ЗТ)*1,15)*1,15; ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м2*	0,643		0,643					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,643=64,3/100									
	1	ОТ					29,43	1,3225	25	35,45	886
	3	ЭМ					1,31	1,4375	1		
	4	М					1 492,06		959		
		ЗТ	*чел-ч*	3,45	1,3225	2,9337679					
		ЗТм	*чел-ч*	0,02	1,4375	0,0184863					
		Итого по расценке					1 522,80		985		
		ФОТ							25		886
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	*%*	112		112			28		992
	Пр/774-011.0	СП Полы	*%*	65		65			16		576
							Всего по позиции		**1 029**		
156	26-01-039-01	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,15; ОТм)*1,25)*1,15; ОТ)*1,15)*1,15; ЗТ)*1,15)*1,15; ЗТм)*1,25)*1,15*	*м3*	6,43		6,43					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
	1	ОТ					98,29	1,3225	836	35,45	29 636
	3	ЭМ					40,47	1,4375	374		
	2	в т.ч. ОТм					6,38	1,4375	*59*	35,45	*2 092*
	12.2.05.11	Изделия теплоизоляционные	*м3*	1,02		6,5586					
		ЗТ	*чел-ч*	10,58	1,3225	89,9688815					
		ЗТм	*чел-ч*	0,55	1,4375	5,0837188					
		Итого по расценке					138,76		1 210		
156, 1	12.2.05.10-0014	Плиты минераловатные "Флор Баттс" ROCKWOOL	*м3*	1,02		6,5586	910,22		5 970		
		ФОТ							895		31 728
	Пр/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	*%*	97		97			868		30 776
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	*%*	55		55			492		17 450
							Всего по позиции		**8 540**		
157	11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,15; ОТм)*1,25)*1,15; ОТ)*1,15)*1,15; ЗТ)*1,15)*1,15; ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м2*	0,643		0,643					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,643=64,3/100									
	1	ОТ					282,66	1,3225	240	35,45	8 508
	3	ЭМ					43,61	1,4375	40		
	2	в т.ч. ОТм					17,15	1,4375	*16*	35,45	*567*
	4	М					8,54		5		
	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	*м3*	2,04		1,31172					
		ЗТ	*чел-ч*	35,6	1,3225	30,273083					
		ЗТм	*чел-ч*	1,27	1,4375	1,1738769					
		Итого по расценке					334,81		285		
157, 1	04.3.01.09-0019	Раствор готовый кладочный, цементный, М400	*м3*	2,04		1,31172	843,39		1 106		
		ФОТ							256		9 075
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	*%*	112		112			287		10 164
	Пр/774-011.0	СП Полы	*%*	65		65			166		5 899
							Всего по позиции		**1 844**		

158	11-01-011-02	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 (до 40мм) *Поправки к:* *М)*4;* *ЭМ)*4)*1,25)*1,15;* *ОТм)*4)*1,25)*1,15;* *ОТ)*4)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*4)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*4)*1,25)*1,15*	*100 м2*	0,643		0,643					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								
		Объем: 0,643=64,3/100									
	1	ОТ					3,49	5,29	12	35,45	425
	3	ЭМ					7,56	5,75	28		
	2	в т.ч. ОТм					2,84	5,75	*11*	35,45	*390*
	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	*м3*	0,51	4	1,31172					
		ЗТ	*чел-ч*	0,44	5,29	1,4966468					
		ЗТм	*чел-ч*	0,21	5,75	0,7764225					
		Итого по расценке					11,05		40		
158, 1	04.3.01.09-0019	Раствор готовый кладочный, цементный, М400	*м3*	0,51	4	1,31172	843,39		1 106		
		ФОТ							23		815
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	*%*	112		112			26		913
	Пр/774-011.0	СП Полы	*%*	65		65			15		530
							Всего по позиции		**1 187**		
159	06-03-004-12	Армирование подстилающих слоев и набетонок *Поправки к:* *ЭМ)*1,15)*1,25;* *ОТм)*1,15)*1,25;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,15)*1,25*	*т*	0,195		0,195					
	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 3 Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 3 Наименование: Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								
	1	ОТ					102,78	1,3225	27	35,45	957
	3	ЭМ					30,45	1,4375	9		
	2	в т.ч. ОТм					4,35	1,4375	*1*	35,45	*35*
	4	М					285,60		56		
	08.4.03.03	Арматура	*т*	1		0,195					
		ЗТ	*чел-ч*	11,6	1,3225	2,991495					
		ЗТм	*чел-ч*	0,35	1,4375	0,0981094					
		Итого по расценке					418,83		92		
159, 1	08.4.02.03-0021	Каркасы и сетки арматурные плоские, собранные и сваренные (связанные) в арматурные изделия, класс BP-I, диаметр 4 мм	*т*	1		0,195	8 817,17		1 719		
		ФОТ							28		992
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	102		102			29		1 012
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	58		58			16		575
							Всего по позиции		**1 856**		
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**12 513**		
		в том числе									
		оплата труда							1 140		
		эксплуатация машин и механизмов							452		
		материальные ресурсы							10 921		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							1 227		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							1 238		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							705		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**14 456**		
		Подраздел: 11.Корпус В-тип 2 (новая ВОР)									
160	11-01-001-02	Уплотнение грунта: щебнем *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м2*	2,944		2,944					

	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 2,944=294,4/100									
		1 ОТ					57,07	1,3225	222	35,45	7 870
		3 ЭМ					87,45	1,4375	370		
		2 в т.ч. ОТм					8,86	1,4375	*38*	35,45	*1 347*
		4 М					0,54		2		
	02.2.05.04	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 40-70 мм	*м3*	5,1		15,0144					
		ЗТ	*чел-ч*	6,81	1,3225	26,5143264					
		ЗТм	*чел-ч*	0,88	1,4375	3,72416					
		Итого по расценке					145,06		594		
		ФОТ							260		9 217
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	*%*	112		112			291		10 323
	Пр/774-011.0	СП Полы	*%*	65		65			169		5 991
							Всего по позиции		**1 054**		
161	11-01-002-01	Устройство подстилающих слоев: песчаных *Поправки к:* *ЭМ)*1,15)*1,25;* *ОТм)*1,15)*1,25;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,15)*1,25*	*м3*	147,2		147,2					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		1 ОТ					25,83	1,3225	5 028	35,45	178 243
		3 ЭМ					27,24	1,4375	5 764		
		2 в т.ч. ОТм					3,01	1,4375	*637*	35,45	*22 582*
		4 М					0,37		54		
	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	*м3*	1,12		164,864					
		ЗТ	*чел-ч*	2,99	1,3225	582,06928					
		ЗТм	*чел-ч*	0,3	1,4375	63,48					
		Итого по расценке					53,44		10 846		
161,1	02.3.01.02-0041	Смесь песчаная для строительных работ (песок природный - 50%, песок обогащенный - 50%)	*м3*	1,12		164,864	72,00		11 870		
		ФОТ							5 665		200 825
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	*%*	112		112			6 345		224 924
	Пр/774-011.0	СП Полы	*%*	65		65			3 682		130 536
							Всего по позиции		**32 743**		
162	06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки *Поправки к:* *ЭМ)*1,15)*1,25;* *ОТм)*1,15)*1,25;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,15)*1,25*	*100 м3*	0,2944		0,2944					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 0,2944=29,44/100									
		1 ОТ					1 053,00	1,3225	410	35,45	14 535
		3 ЭМ					1 566,06	1,4375	663		
		2 в т.ч. ОТм					244,39	1,4375	*103*	35,45	*3 651*
		4 М					909,27		268		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	*м3*	102		30,0288					
		ЗТ	*чел-ч*	135	1,3225	52,56144					
		ЗТм	*чел-ч*	18,12	1,4375	7,668384					
		Итого по расценке					3 528,33		1 341		
162,1	04.1.02.05-0040	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 20 мм, класс В7,5 (М100)	*м3*	102		30,0288	535,46		16 079		
		ФОТ							513		18 186
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	102		102			523		18 550
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	58		58			298		10 548
							Всего по позиции		**18 241**		
163	11-01-004-05	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой толщиной 2 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м2*	2,944		2,944					

	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 2,944=294,4/100									
		1 ОТ					265,84	1,3225	1 035	35,45	36 691
		3 ЭМ					157,21	1,4375	665		
		2 в т.ч. ОТм					5,33	1,4375	*23*	35,45	*815*
		4 М					692,97		2 040		
		ЗТ	*чел-ч*	24,3	1,3225	94,610592					
		ЗТм	*чел-ч*	0,43	1,4375	1,81976					
		Итого по расценке					1 116,02		3 740		
163, 1	01.2.03.05-0006	Праймер битумно-полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №03	*л*	30		88,32	12,71		1 123		
163, 2	01.2.01.02-0052	Исключен Битумы нефтяные строительные БН-70/30	*т*	-0,019		-0,055936	1 525,50		- 85		
163, 3	01.2.01.02-0054	Исключен Битумы нефтяные строительные БН-90/10	*т*	-0,157		-0,462208	1 383,10		- 639		
163, 4	01.7.07.13-0001	Исключен Мука андезитовая кислотоупорная, А	*т*	-0,125		-0,368	688,80		- 253		
		ФОТ							1 058		37 506
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	*%*	112		112			1 185		42 007
	Пр/774-011.0	СП Полы	*%*	65		65			688		24 379
							Всего по позиции		**5 759**		
164	11-01-004-01	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на мастике битумной с минеральными кислотоупорными наполнителями и армирующей добавкой, первый слой *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м2*	3,2384		3,2384					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 3,2384=323,84/100									
		1 ОТ					468,83	1,3225	2 008	35,45	71 184
		3 ЭМ					308,66	1,4375	1 437		
		2 в т.ч. ОТм					12,11	1,4375	*56*	35,45	*1 985*
		4 М					1 001,18		3 242		
	12.1.02.15	Материал рулонный	*м2*	112		362,7008					
		ЗТ	*чел-ч*	41,6	1,3225	178,1638144					
		ЗТм	*чел-ч*	0,98	1,4375	4,562096					
		Итого по расценке					1 778,67		6 687		
164, 1	12.1.02.03-0165	Техноэласт: Грин ЭПП	*м2*	112		362,7008	41,12		14 914		
		ФОТ							2 064		73 169
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	*%*	112		112			2 312		81 949
	Пр/774-011.0	СП Полы	*%*	65		65			1 342		47 560
							Всего по позиции		**25 255**		
165	11-01-004-02	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на мастике битумной с минеральными кислотоупорными наполнителями и армирующей добавкой, последующий слой *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м2*	3,2384		3,2384					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 3,2384=323,84/100									
		1 ОТ					282,88	1,3225	1 212	35,45	42 965
		3 ЭМ					151,42	1,4375	705		
		2 в т.ч. ОТм					6,94	1,4375	*32*	35,45	*1 134*
		4 М					642,07		2 079		
	12.1.02.15	Материал рулонный	*м2*	112		362,7008					
		ЗТ	*чел-ч*	25,1	1,3225	107,4978784					
		ЗТм	*чел-ч*	0,56	1,4375	2,606912					
		Итого по расценке					1 076,37		3 996		
165, 1	12.1.02.03-0165	Техноэласт: Грин ЭПП	*м2*	112		362,7008	41,12		14 914		
		ФОТ							1 244		44 099
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	*%*	112		112			1 393		49 391
	Пр/774-011.0	СП Полы	*%*	65		65			809		28 664
							Всего по позиции		**21 112**		

166	11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м2*	2,944		2,944					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 2,944=294,4/100								
	1	ОТ					282,66	1,3225	1 101	35,45	39 030
	3	ЭМ					43,61	1,4375	185		
	2	в т.ч. ОТм					17,15	1,4375	*73*	35,45	*2 588*
	4	М					8,54		25		
	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	*м3*	2,04		6,00576					
		ЗТ	*чел-ч*	35,6	1,3225	138,606464					
		ЗТм	*чел-ч*	1,27	1,4375	5,37464					
		Итого по расценке					334,81		1 311		
166, 1	04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	*м3*	2,04		6,00576	548,30		3 293		
		ФОТ							1 174		41 618
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	*%*	112		112			1 315		46 612
	Пр/774-011.0	СП Полы	*%*	65		65			763		27 052
							Всего по позиции		**6 682**		
167	11-01-011-02	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 (до 30мм) *Поправки к:* *М)*2;* *ЭМ)*1,15)*2)*1,25;* *ОТм)*1,15)*2)*1,25;* *ОТ)*1,15)*2)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*2)*1,15;* *ЗТм)*1,15)*2)*1,25*	*100 м2*	2,944		2,944					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 2,944=294,4/100								
	1	ОТ					3,49	2,645	27	35,45	957
	3	ЭМ					7,56	2,875	64		
	2	в т.ч. ОТм					2,84	2,875	*24*	35,45	*851*
	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	*м3*	0,51	2	3,00288					
		ЗТ	*чел-ч*	0,44	2,645	3,4262272					
		ЗТм	*чел-ч*	0,21	2,875	1,77744					
		Итого по расценке					11,05		91		
167, 1	04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	*м3*	0,51	2	3,00288	548,30		1 646		
		ФОТ							51		1 808
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	*%*	112		112			57		2 025
	Пр/774-011.0	СП Полы	*%*	65		65			33		1 175
							Всего по позиции		**1 827**		
168	06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м3*	0,3533		0,3533					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,3533=35,33/100								
	1	ОТ					1 526,87	1,3225	713	35,45	25 276
	3	ЭМ					2 518,58	1,4375	1 279		
	2	в т.ч. ОТм					382,14	1,4375	*194*	35,45	*6 877*
	4	М					488,42		173		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	*м3*	101,5		35,85995					
	08.4.03.03	Арматура	*т*	8,1		2,86173					
		ЗТ	*чел-ч*	179	1,3225	83,6358258					
		ЗТм	*чел-ч*	28,56	1,4375	14,5047315					
		Итого по расценке					4 533,87		2 165		
168, 1	04.1.02.05-0046	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 20 мм, класс В25 (М350)	*м3*	101,5		35,85995	720,00		25 819		
168, 2	08.4.03.03-0004	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 12 мм	*т*	12		4,2396	5 584,58		23 676		
		ФОТ							907		32 153

	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			925		32 796
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			526		18 649
							Всего по позиции		**53 111**		
169	11-01-050-01	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м2*	2,944		2,944					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								
		Объем: 2,944=294,4/100									
	1	ОТ					29,43	1,3225	115	35,45	4 077
	3	ЭМ					1,31	1,4375	6		
	2	в т.ч. ОТм					0,23	1,4375	*1*	35,45	*35*
	4	М					1 492,06		4 393		
		ЗТ	*чел-ч*	3,45	1,3225	13,432368					
		ЗТм	*чел-ч*	0,02	1,4375	0,08464					
		Итого по расценке					1 522,80		4 514		
		ФОТ							116		4 112
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112			130		4 605
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65			75		2 673
							Всего по позиции		**4 719**		
170	26-01-039-01	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*м3*	29,44		29,44					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								
	1	ОТ					98,29	1,3225	3 827	35,45	135 667
	3	ЭМ					40,47	1,4375	1 713		
	2	в т.ч. ОТм					6,38	1,4375	*270*	35,45	*9 572*
	12.2.05.11	Изделия теплоизоляционные	*м3*	1,02		30,0288					
		ЗТ	*чел-ч*	10,58	1,3225	411,925952					
		ЗТм	*чел-ч*	0,55	1,4375	23,276					
		Итого по расценке					138,76		5 540		
170, 1	12.2.05.10-0014	Плиты минераловатные "Флор Баттс" ROCKWOOL	*м3*	1,02		30,0288	910,22		27 333		
		ФОТ							4 097		145 239
	Пр/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			3 974		140 882
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			2 253		79 881
							Всего по позиции		**39 100**		
171	11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м2*	2,944		2,944					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								
		Объем: 2,944=294,4/100									
	1	ОТ					282,66	1,3225	1 101	35,45	39 030
	3	ЭМ					43,61	1,4375	185		
	2	в т.ч. ОТм					17,15	1,4375	*73*	35,45	*2 588*
	4	М					8,54		25		
	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	*м3*	2,04		6,00576					
		ЗТ	*чел-ч*	35,6	1,3225	138,606464					
		ЗТм	*чел-ч*	1,27	1,4375	5,37464					
		Итого по расценке					334,81		1 311		
171, 1	04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	*м3*	2,04		6,00576	548,30		3 293		
		ФОТ							1 174		41 618
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112			1 315		46 612
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65			763		27 052
							Всего по позиции		**6 682**		

172	11-01-011-02	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 (до 40мм) *Поправки к:* *М)*4;* *ЭМ)*1,15)*4)*1,25;* *ОТм)*1,15)*4)*1,25;* *ОТ)*1,15)*4)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*4)*1,15;* *ЗТм)*1,15)*4)*1,25*	*100 м2*	2,944		2,944					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								
		Объем: 2,944=294,4/100									
	1	ОТ				3,49	5,29	54	35,45	1 914	
	3	ЭМ				7,56	5,75	128			
	2	в т.ч. ОТм				2,84	5,75	*48*	35,45	*1 702*	
	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	*м3*	0,51	4	6,00576					
		ЗТ	*чел-ч*	0,44	5,29	6,8524544					
		ЗТм	*чел-ч*	0,21	5,75	3,55488					
		Итого по расценке					11,05		182		
172, 1	04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	*м3*	0,51	4	6,00576	548,30		3 293		
		ФОТ							102		3 616
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	*%*	112		112			114		4 050
	Пр/774-011.0	СП Полы	*%*	65		65			66		2 350
							Всего по позиции		**3 655**		
173	06-03-004-12	Армирование подстилающих слоев и набетонок *Поправки к:* *ЭМ)*1,15)*1,25;* *ОТм)*1,15)*1,25;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,15)*1,25*	*т*	0,891		0,891					
	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 3 Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 3 Наименование: Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								
	1	ОТ				102,78	1,3225	121	35,45	4 289	
	3	ЭМ				30,45	1,4375	39			
	2	в т.ч. ОТм				4,35	1,4375	*6*	35,45	*213*	
	4	М				285,60		254			
	08.4.03.03	Арматура	*т*	1		0,891					
		ЗТ	*чел-ч*	11,6	1,3225	13,668831					
		ЗТм	*чел-ч*	0,35	1,4375	0,4482844					
		Итого по расценке					418,83		414		
173, 1	08.4.02.03-0021	Каркасы и сетки арматурные плоские, собранные и сваренные (связанные) в арматурные изделия, класс BP-I, диаметр 4 мм	*т*	1		0,891	8 817,17		7 856		
		ФОТ							127		4 502
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	102		102			130		4 592
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	58		58			74		2 611
							Всего по позиции		**8 474**		
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**196 864**		
		в том числе									
		оплата труда							16 974		
		эксплуатация машин и механизмов							13 203		
		материальные ресурсы							166 687		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							18 552		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							20 009		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							11 541		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**228 414**		

Подраздел: 12. Корпус В-тип 3

		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**0**		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**0**		

Подраздел: 13. Корпус В-тип 4

		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**0**		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**0**		

Подраздел: 14. Монолитная ж/б плита перекрытия ,толщина 100 мм , отм +3,130, +4,110.,+4,570

		Монолитная ж/б плита по несъемной опалубке 100 мм								
174	09-04-002-01	Монтаж кровельного покрытия: из профилированного листа при высоте здания до 25 м *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м2*	19,5		19,5				
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								
		Объем: 19,5=1950/100								
	1	ОТ					277,06	1,3225	7 145	35,45	253 290
	3	ЭМ					469,17	1,4375	13 151		
	2	в т.ч. ОТм					41,15	1,4375	*1 153*	35,45	*40 874*
	4	М					153,96		3 002		
	08.1.02.25	Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям	*т*	0		0					
	08.3.09.05	Стальной гнутый профиль (профилированный настил)	*т*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	31,7	1,3225	817,503375					
		ЗТм	*чел-ч*	2,93	1,4375	82,1315625					
		Итого по расценке					900,19		23 298		
174, 1	08.3.09.01-0022	Профилированный лист оцинкованный: НС35-1000-0,8	*т*	0,924		18,018	9 427,42		169 863		
		ФОТ							8 298		294 164
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	*%*	93		93			7 717		273 573
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	*%*	62		62			5 145		182 382
							Всего по позиции		**206 023**		
175	06-16-006-04	Установка каркасов и сеток: в перекрытиях массой одного элемента до 20 кг *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*т*	43,356		43,356					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								
	1	ОТ					184,29	1,3225	10 567	35,45	374 600
	3	ЭМ					69,04	1,4375	4 303		
	2	в т.ч. ОТм					10,56	1,4375	*658*	35,45	*23 326*
	4	М					40,80		1 769		
	08.4.03.03	Арматура	*т*	1		43,356					
		ЗТ	*чел-ч*	23,21	1,3225	1330,822175					
		ЗТм	*чел-ч*	0,8	1,4375	49,8594					
		Итого по расценке					294,13		16 639		
175, 1	08.4.03.03-0002	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 8 мм	*т*	1		43,356	6 213,48		269 392		
		ФОТ							11 225		397 926
	Пр/812-006.1-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	*%*	108		108			12 123		429 760
	Пр/774-006.1	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	*%*	55		55			6 174		218 859
							Всего по позиции		**304 328**		
176	06-16-005-05	Бетонирование перекрытий с помощью автобетононасоса в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках толщиной: до 12 см *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*10 м2*	195		195					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								
		Объем: 195=1950/10								
	1	ОТ					11,92	1,3225	3 073	35,45	108 938

		3 ЭМ					196,15	1,4375	54 984			
		2 в т.ч. ОТм					9,32	1,4375	*2 613*	35,45	*92 631*	
		4 М					11,89		2 319			
	01.7.16.04	Опалубка переставная (амортизация)	*КОМПЛ*	0		0						
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	*м3*	0		0						
		ЗТ	*чел-ч*	1,38	1,3225	355,88475						
		ЗТм	*чел-ч*	0,69	1,4375	193,415625						
		Итого по расценке					219,96		60 376			
176, 1	04.1.01.01-0047	Смеси бетонные легкого бетона (БСЛ) на пористых заполнителях, средняя плотность D1200 кг/м3, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200)	*м3*	1,05		204,75	812,61		166 382			
		ФОТ							5 686			201 569
	Пр/812-006.1-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	*%*	108		108			6 141			217 695
	Пр/774-006.1	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	*%*	55		55			3 127			110 863
							Всего по позиции		**236 026**			
177	11-01-050-01	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо	*100 м2*	19,5		19,5						
		Объем: 19,5=1950/100										
		1 ОТ					29,43		574	35,45	20 348	
		3 ЭМ					1,31		26			
		2 в т.ч. ОТм					0,23		*4*	35,45	*142*	
		4 М					1 492,06		29 095			
		ЗТ	*чел-ч*	3,45		67,275						
		ЗТм	*чел-ч*	0,02		0,39						
		Итого по расценке					1 522,80		29 695			
177, 1	01.7.07.12-0022	Исключен Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм	*м2*	-122,4		-2386,8	12,19		- 29 095			
177, 2	ТЦ_12.2.02.01_77_97 01044387_14.06.2022 _02	Гидрошумоизоляция Техноэласт Акустик Супер -5мм *280,50 = [330 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*м2*	122,4		2386,8	280,50		84 746	7,9	669 497	
		ФОТ							578		20 490	
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	*%*	112		112			647		22 949	
	Пр/774-011.0	СП Полы	*%*	65		65			376		13 319	
							Всего по позиции		**86 369**			
178	11-01-008-03	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной: керамзитовой *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*м3*	487,5		487,5						
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		1 ОТ					18,77	1,3225	12 100	35,45	428 945	
		3 ЭМ					29,93	1,4375	20 972			
		2 в т.ч. ОТм					5,15	1,4375	*3 608*	35,45	*127 904*	
	02.2.01.03	Гравий керамзитовый	*м3*	1,1		536,25						
		ЗТ	*чел-ч*	2,2	1,3225	1418,38125						
		ЗТм	*чел-ч*	0,45	1,4375	315,3515625						
		Итого по расценке					48,70		33 072			
178, 1	01.8.01.08-0005	Щебень из пеностекла, плотность 240 кг/м3, фракция 20-40 мм	*м3*	1,1		536,25	813,99		436 502			
		ФОТ							15 708			556 849
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	*%*	112		112			17 593			623 671
	Пр/774-011.0	СП Полы	*%*	65		65			10 210			361 952
							Всего по позиции		**497 377**			
179	11-01-050-01	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1.15*	*100 м2*	21,45		21,45						
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 21,45=2145/100										
		1 ОТ					29,43	1,3225	835	35,45	29 601	
		3 ЭМ					1,31	1,4375	40			
		2 в т.ч. ОТм					0,23	1,4375	*7*	35,45	*248*	
		4 М					1 492,06		32 005			
		ЗТ	*чел-ч*	3,45	1,3225	97,8683063						
		ЗТм	*чел-ч*	0,02	1,4375	0,6166875						
		Итого по расценке					1 522,80		32 880			
		ФОТ							842			29 849
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	*%*	112		112			943			33 431
	Пр/774-011.0	СП Полы	*%*	65		65			547			19 402
							Всего по позиции		**34 370**			

180	06-03-004-12	Армирование подстилающих слоев и набетонок *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*т*	7,756		7,756					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								
	1	ОТ					102,78	1,3225	1 054	35,45	37 364
	3	ЭМ					30,45	1,4375	339		
	2	в т.ч. ОТм					4,35	1,4375	*48*	35,45	*1 702*
	4	М					285,60		2 215		
	08.4.03.03	Арматура	*т*	1		7,756					
		ЗТ	*чел-ч*	11,6	1,3225	118,984796					
		ЗТм	*чел-ч*	0,35	1,4375	3,9022375					
		Итого по расценке					418,83		3 608		
180, 1	08.4.03.03-0002	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 8 мм	*т*	1		7,756	6 213,48		48 192		
		ФОТ							1 102		39 066
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	102		102			1 124		39 847
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	58		58			639		22 658
							Всего по позиции		**53 563**		
181	11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м2*	19,5		19,5					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 19,5=1950/100								
	1	ОТ					282,66	1,3225	7 289	35,45	258 395
	3	ЭМ					43,61	1,4375	1 222		
	2	в т.ч. ОТм					17,15	1,4375	*481*	35,45	*17 051*
	4	М					8,54		167		
	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	*м3*	2,04		39,78					
		ЗТ	*чел-ч*	35,6	1,3225	918,0795					
		ЗТм	*чел-ч*	1,27	1,4375	35,5996875					
		Итого по расценке					334,81		8 678		
181, 1	04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	*м3*	2,04		39,78	600,00		23 868		
		ФОТ							7 770		275 446
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	*%*	112		112			8 702		308 500
	Пр/774-011.0	СП Полы	*%*	65		65			5 051		179 040
							Всего по позиции		**46 299**		
182	11-01-011-02	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 (до 60мм) *Поправки к:* *М)*8;* *ЭМ)*4)*1,25)*1,15;* *ОТм)*8)*1,25)*1,15;* *ОТ)*8)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*8)*1,15)*1,25)*1,15*	*100 м2*	19,5		19,5					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 19,5=1950/100								
	1	ОТ					3,49	10,58	720	35,45	25 524
	3	ЭМ					7,56	5,75	1 166		
	2	в т.ч. ОТм					2,84	11,5	*637*	35,45	*22 582*
	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	*м3*	0,51	8	79,56					
		ЗТ	*чел-ч*	0,44	10,58	90,7764					
		ЗТм	*чел-ч*	0,21	11,5	47,0925					
		Итого по расценке					11,05		1 886		
182, 1	04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	*м3*	0,51	8	79,56	600,00		47 736		
		ФОТ							1 357		48 106
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	*%*	112		112			1 520		53 879

	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65			882		31 269
							Всего по позиции		**52 024**		
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**1 427 718**		
		в том числе									
		оплата труда							43 357		
		эксплуатация машин и механизмов							96 203		
		материальные ресурсы							1 288 158		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							52 566		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							56 510		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							32 151		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**1 516 379**		
		в том числе									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									669 497
		Подраздел: 15.Монолитная ж/б плита перекрытия, толщ. слоя 100 мм отм. +7,150,+7,790,+8,780									
		Монолитная ж/б плита по несъемной опалубке 100 мм									
184	09-04-002-01	Монтаж кровельного покрытия: из профилированного листа при высоте здания до 25 м									
		*Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,15; ОТм)*1,25)*1,15; ОТ)*1,15)*1,15; ЗТ)*1,15)*1,15; ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м2*	20,43		20,43					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 20,43=2043/100									
		1 ОТ					277,06	1,3225	7 486	35,45	265 379
		3 ЭМ					469,17	1,4375	13 779		
		2 в т.ч. ОТм					41,15	1,4375	*1 208*	35,45	*42 824*
		4 М					153,96		3 145		
	08.1.02.25	Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям	*т*	0		0					
	08.3.09.05	Стальной гнутый профиль (профилированный настил)	*т*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	31,7	1,3225	856,4919975					
		ЗТм	*чел-ч*	2,93	1,4375	86,0486063					
		Итого по расценке					900,19		24 410		
184, 1	08.3.09.01-0022	Профилированный лист оцинкованный: НС35-1000-0,8	*т*	0,924		18,87732	9 427,42		177 964		
		ФОТ							8 694		308 203
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			8 085		286 629
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			5 390		191 086
							Всего по позиции		**215 849**		
185	06-16-006-04	Установка каркасов и сеток: в перекрытиях массой одного элемента до 20 кг									
		*Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,15; ОТм)*1,25)*1,15; ОТ)*1,15)*1,15; ЗТ)*1,15)*1,15; ЗТм)*1,25)*1,15*	*т*	45,424		45,424					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		1 ОТ					184,29	1,3225	11 071	35,45	392 467
		3 ЭМ					69,04	1,4375	4 508		
		2 в т.ч. ОТм					10,56	1,4375	*690*	35,45	*24 461*
		4 М					40,80		1 853		
	08.4.03.03	Арматура	*т*	1		45,424					
		ЗТ	*чел-ч*	23,21	1,3225	1394,2999					
		ЗТм	*чел-ч*	0,8	1,4375	52,2376					
		Итого по расценке					294,13		17 432		
185, 1	08.4.03.03-0002	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 8 мм	*т*	1		45,424	6 213,48		282 241		
		ФОТ							11 761		416 928
	Пр/812-006.1-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	%	108		108			12 702		450 282
	Пр/774-006.1	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	%	55		55			6 469		229 310
							Всего по позиции		**318 844**		

186	06-16-005-05	Бетонирование перекрытий с помощью автобетононасоса в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках толщиной: до 12 см *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*10 м2*	204,3		204,3					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								
		Объем: 204,3=2043/10									
	1	ОТ					11,92	1,3225	3 220	35,45	114 149
	3	ЭМ					196,15	1,4375	57 606		
	2	в т.ч. ОТм					9,32	1,4375	*2 738*	35,45	*97 062*
	4	М					11,89		2 429		
	01.7.16.04	Опалубка переставная (амортизация)	*КОМПЛ*	0		0					
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	*м3*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	1,38	1,3225	372,857715					
		ЗТм	*чел-ч*	0,69	1,4375	202,6400625					
		Итого по расценке					219,96		63 255		
186,1	04.1.01.01-0047	Смеси бетонные легкого бетона (БСЛ) на пористых заполнителях, средняя плотность D1200 кг/м3, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200)	*м3*	1,05		214,515	812,61		174 317		
		ФОТ							5 958		211 211
	Пр/812-006.1-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	*%*	108		108			6 435		228 108
	Пр/774-006.1	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	*%*	55		55			3 277		116 166
							Всего по позиции		**247 284**		
187	11-01-050-01	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо	*100 м2*	20,43		20,43					
		Объем: 20,43=2043/100									
	1	ОТ					29,43		601	35,45	21 305
	3	ЭМ					1,31		27		
	2	в т.ч. ОТм					0,23		*5*	35,45	*177*
	4	М					1 492,06		30 483		
		ЗТ	*чел-ч*	3,45		70,4835					
		ЗТм	*чел-ч*	0,02		0,4086					
		Итого по расценке					1 522,80		31 111		
187,1	01.7.07.12-0022	Исключен Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм	*м2*	-122,4		-2500,632	12,19		- 30 483		
187,2	ТЦ_12.2.02.01_77_9701044387_14.06.2022_02	Гидрошумоизоляция Техноэласт Акустик Супер -5мм *280,50 = [330 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*м2*	122,4		2500,632	280,50		88 788	7,9	701 427
		ФОТ							606		21 482
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	*%*	112		112			679		24 060
	Пр/774-011.0	СП Полы	*%*	65		65			394		13 963
							Всего по позиции		**90 489**		
188	11-01-008-03	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной: керамзитовой *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*м3*	510,75		510,75					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								
	1	ОТ					18,77	1,3225	12 677	35,45	449 400
	3	ЭМ					29,93	1,4375	21 972		
	2	в т.ч. ОТм					5,15	1,4375	*3 780*	35,45	*134 001*
	02.2.01.03	Гравий керамзитовый	*м3*	1,1		561,825					
		ЗТ	*чел-ч*	2,2	1,3225	1486,027125					
		ЗТм	*чел-ч*	0,45	1,4375	330,3914063					
		Итого по расценке					48,70		34 649		
188,1	01.8.01.08-0005	Щебень из пеностекла, плотность 240 кг/м3, фракция 20-40 мм	*м3*	1,1		561,825	813,99		457 320		
		ФОТ							16 457		583 401
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	*%*	112		112			18 432		653 409
	Пр/774-011.0	СП Полы	*%*	65		65			10 697		379 211
							Всего по позиции		**521 098**		
189	11-01-050-01	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м2*	22,47		22,47					

	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 22,47=2247/100									
		1 ОТ					29,43	1,3225	875	35,45	31 019
		3 ЭМ					1,31	1,4375	42		
		2 в т.ч. ОТм					0,23	1,4375	*7*	35,45	*248*
		4 М					1 492,06		33 527		
		ЗТ	*чел-ч*	3,45	1,3225	102,5221838					
		ЗТм	*чел-ч*	0,02	1,4375	0,6460125					
		Итого по расценке					1 522,80		34 444		
		ФОТ							882		31 267
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	*%*	112		112			988		35 019
	Пр/774-011.0	СП Полы	*%*	65		65			573		20 324
							Всего по позиции		**36 005**		
190	06-03-004-12	Армирование подстилающих слоев и набетонок *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*т*	8,077		8,077					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		1 ОТ					102,78	1,3225	1 098	35,45	38 924
		3 ЭМ					30,45	1,4375	354		
		2 в т.ч. ОТм					4,35	1,4375	*50*	35,45	*1 773*
		4 М					285,60		2 307		
	08.4.03.03	Арматура	*т*	1		8,077					
		ЗТ	*чел-ч*	11,6	1,3225	123,909257					
		ЗТм	*чел-ч*	0,35	1,4375	4,0637406					
		Итого по расценке					418,83		3 759		
190, 1	08.4.03.03-0002	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 8 мм	*т*	1		8,077	6 213,48		50 186		
		ФОТ							1 148		40 697
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	102		102			1 171		41 511
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	58		58			666		23 604
							Всего по позиции		**55 782**		
191	11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м2*	20,43		20,43					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 20,43=2043/100									
		1 ОТ					282,66	1,3225	7 637	35,45	270 732
		3 ЭМ					43,61	1,4375	1 281		
		2 в т.ч. ОТм					17,15	1,4375	*504*	35,45	*17 867*
		4 М					8,54		174		
	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	*м3*	2,04		41,6772					
		ЗТ	*чел-ч*	35,6	1,3225	961,86483					
		ЗТм	*чел-ч*	1,27	1,4375	37,2975188					
		Итого по расценке					334,81		9 092		
191, 1	04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	*м3*	2,04		41,6772	600,00		25 006		
		ФОТ							8 141		288 599
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	*%*	112		112			9 118		323 231
	Пр/774-011.0	СП Полы	*%*	65		65			5 292		187 589
							Всего по позиции		**48 508**		
192	11-01-011-02	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 (до 60мм) *Поправки к:* *М)*8;* *ЭМ)*4)*1,25)*1,15;* *ОТм)*8)*1,25)*1,15;* *ОТ)*8)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*8)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*8)*1,25)*1,15*	*100 м2*	20,43		20,43					

	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 20,43=2043/100									
		1 ОТ					3,49	10,58	754	35,45	26 729
		3 ЭМ					7,56	5,75	1 222		
		2 в т.ч. ОТм					2,84	11,5	*667*	35,45	*23 645*
	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	*м3*	0,51	8	83,3544					
		ЗТ	*чел-ч*	0,44	10,58	95,105736					
		ЗТм	*чел-ч*	0,21	11,5	49,33845					
		Итого по расценке					11,05		1 976		
192, 1	04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	*м3*	0,51	8	83,3544	600,00		50 013		
		ФОТ							1 421		50 374
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	*%*	112		112			1 592		56 419
	Пр/774-011.0	СП Полы	*%*	65		65			924		32 743
							Всего по позиции		**54 505**		
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**1 495 480**		
		в том числе									
		оплата труда							45 419		
		эксплуатация машин и механизмов							100 791		
		материальные ресурсы							1 349 270		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							55 068		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							59 202		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							33 682		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**1 588 364**		
		в том числе									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									701 427
		Подраздел: 16.Монолитная ж/б плита перекрытия, толщ. слоя 100 мм отм. +10,980; +11,390; +12,700									
		Монолитная ж/б плита по несъемной опалубке 100 мм									
193	09-04-002-01	Монтаж кровельного покрытия: из профилированного листа при высоте здания до 25 м *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м2*	20,48		20,48					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 20,48=2048/100									
		1 ОТ					277,06	1,3225	7 504	35,45	266 017
		3 ЭМ					469,17	1,4375	13 812		
		2 в т.ч. ОТм					41,15	1,4375	*1 211*	35,45	*42 930*
		4 М					153,96		3 153		
	08.1.02.25	Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям	*т*	0		0					
	08.3.09.05	Стальной гнутый профиль (профилированный настил)	*т*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	31,7	1,3225	858,58816					
		ЗТм	*чел-ч*	2,93	1,4375	86,2592					
		Итого по расценке					900,19		24 469		
193, 1	08.3.09.01-0022	Профилированный лист оцинкованный: НС35-1000-0,8	*т*	0,924		18,92352	9 427,42		178 400		
		ФОТ							8 715		308 947
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	*%*	93		93			8 105		287 321
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	*%*	62		62			5 403		191 547
							Всего по позиции		**216 377**		
194	06-16-006-04	Установка каркасов и сеток: в перекрытиях массой одного элемента до 20 кг *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*т*	45,535		45,535					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		1 ОТ					184,29	1,3225	11 098	35,45	393 424
		3 ЭМ					69,04	1,4375	4 519		
		2 в т.ч. ОТм					10,56	1,4375	*691*	35,45	*24 496*
		4 М					40,80		1 858		
	08.4.03.03	Арматура	*т*	1		45,535					

		ЗТ	чел-ч	23,21	1,3225	1397,70707					
		ЗТм	чел-ч	0,8	1,4375	52,36525					
		Итого по расценке					294,13		17 475		
194, 1	08.4.03.03-0002	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 8 мм									
			т	1		45,535	6 213,48		282 931		
		ФОТ							11 789		417 920
	Пр/812-006.1-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	%	108		108			12 732		451 354
	Пр/774-006.1	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	%	55		55			6 484		229 856
							Всего по позиции		**319 622**		
195	06-16-005-05	Бетонирование перекрытий с помощью автобетононасоса в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках толщиной: до 12 см *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,15; ОТм)*1,25)*1,15; ОТ)*1,15)*1,15; ЗТ)*1,15)*1,15; ЗТм)*1,25)*1,15*	*10 м2*	204,8		204,8					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 204,8=2048/10									
		1 ОТ					11,92	1,3225	3 228	35,45	114 433
		3 ЭМ					196,15	1,4375	57 747		
		2 в т.ч. ОТм					9,32	1,4375	*2 744*	35,45	*97 275*
		4 М					11,89		2 435		
	01.7.16.04	Опалубка переставная (амортизация)	*КОМПЛ*	0		0					
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	*м3*	0		0					
		ЗТ	чел-ч	1,38	1,3225	373,77024					
		ЗТм	чел-ч	0,69	1,4375	203,136					
		Итого по расценке					219,96		63 410		
195, 1	04.1.01.01-0047	Смеси бетонные легкого бетона (БСЛ) на пористых заполнителях, средняя плотность D1200 кг/м3, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200)	*м3*	1,05		215,04	812,61		174 744		
		ФОТ							5 972		211 708
	Пр/812-006.1-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	%	108		108			6 450		228 645
	Пр/774-006.1	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	%	55		55			3 285		116 439
							Всего по позиции		**247 889**		
196	11-01-050-01	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо	*100 м2*	20,48		20,48					
		Объем: 20,48=2048/100									
		1 ОТ					29,43		603	35,45	21 376
		3 ЭМ					1,31		27		
		2 в т.ч. ОТм					0,23		*5*	35,45	*177*
		4 М					1 492,06		30 557		
		ЗТ	чел-ч	3,45		70,656					
		ЗТм	чел-ч	0,02		0,4096					
		Итого по расценке					1 522,80		31 187		
196, 1	01.7.07.12-0022	Исключен Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм	*м2*	-122,4		-2506,752	12,19		- 30 557		
196, 2	ТЦ_12.2.02.01_77_97 01044387_14.06.2022 _02	Гидрошумоизоляция Техноэласт Акустик Супер -5мм *280,50 = [330 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*м2*	122,4		2506,752	280,50		89 006	7,9	703 144
		ФОТ							608		21 553
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112			681		24 139
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65			395		14 009
							Всего по позиции		**90 712**		
197	11-01-008-03	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной: керамзитовой *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,15; ОТм)*1,25)*1,15; ОТ)*1,15)*1,15; ЗТ)*1,15)*1,15; ЗТм)*1,25)*1,15*	*м3*	512		512					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		1 ОТ					18,77	1,3225	12 708	35,45	450 499
		3 ЭМ					29,93	1,4375	22 026		
		2 в т.ч. ОТм					5,15	1,4375	*3 789*	35,45	*134 320*
	02.2.01.03	Гравий керамзитовый	*м3*	1,1		563,2					
		ЗТ	чел-ч	2,2	1,3225	1489,664					
		ЗТм	чел-ч	0,45	1,4375	331,2					

		Итого по расценке					48,70		34 734		
197, 1	01.8.01.08-0005	Щебень из пеностекла, плотность 240 кг/м3, фракция 20-40 мм	*м3*	1,1		563,2	813,99		458 439		
		ФОТ							16 497		584 819
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	*%*	112		112			18 477		654 997
	Пр/774-011.0	СП Полы	*%*	65		65			10 723		380 132
							Всего по позиции		**522 373**		
198	11-01-050-01	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м2*	22,53		22,53					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 22,53=2253/100									
	1	ОТ					29,43	1,3225	877	35,45	31 090
	3	ЭМ					1,31	1,4375	42		
	2	в т.ч. ОТм					0,23	1,4375	*7*	35,45	*248*
	4	М					1 492,06		33 616		
		ЗТ	*чел-ч*	3,45	1,3225	102,7959413					
		ЗТм	*чел-ч*	0,02	1,4375	0,6477375					
		Итого по расценке					1 522,80		34 535		
		ФОТ							884		31 338
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	*%*	112		112			990		35 099
	Пр/774-011.0	СП Полы	*%*	65		65			575		20 370
							Всего по позиции		**36 100**		
199	06-03-004-12	Армирование подстилающих слоев и набетонок *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*т*	8,141		8,141					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
	1	ОТ					102,78	1,3225	1 107	35,45	39 243
	3	ЭМ					30,45	1,4375	356		
	2	в т.ч. ОТм					4,35	1,4375	*51*	35,45	*1 808*
	4	М					285,60		2 325		
	08.4.03.03	Арматура	*т*	1		8,141					
		ЗТ	*чел-ч*	11,6	1,3225	124,891081					
		ЗТм	*чел-ч*	0,35	1,4375	4,0959406					
		Итого по расценке					418,83		3 788		
199, 1	08.4.03.03-0002	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 8 мм	*т*	1		8,141	6 213,48		50 584		
		ФОТ							1 158		41 051
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	102		102			1 181		41 872
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	58		58			672		23 810
							Всего по позиции		**56 225**		
200	11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м2*	20,48		20,48					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 20,48=2048/100									
	1	ОТ					282,66	1,3225	7 656	35,45	271 405
	3	ЭМ					43,61	1,4375	1 284		
	2	в т.ч. ОТм					17,15	1,4375	*505*	35,45	*17 902*
	4	М					8,54		175		
	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	*м3*	2,04		41,7792					
		ЗТ	*чел-ч*	35,6	1,3225	964,21888					
		ЗТм	*чел-ч*	1,27	1,4375	37,3888					
		Итого по расценке					334,81		9 115		
200, 1	04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	*м3*	2,04		41,7792	600,00		25 068		

		ФОТ							8 161		289 307
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112			9 140		324 024
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65			5 305		188 050
						Всего по позиции			**48 628**		
201	11-01-011-02	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 (до 60мм) *Поправки к:* *М)*8;* *ЭМ)*4)*1,25)*1,15;* *ОТм)*8)*1,25)*1,15;* *ОТ)*8)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*8)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*8)*1,25)*1,15*	*100 м2*	20,48		20,48					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 20,48=2048/100								
	1	ОТ					3,49	10,58	756	35,45	26 800
	3	ЭМ					7,56	5,75	1 225		
	2	в т.ч. ОТм					2,84	11,5	*669*	35,45	*23 716*
	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	*м3*	0,51	8	83,5584					
		ЗТ	*чел-ч*	0,44	10,58	95,338496					
		ЗТм	*чел-ч*	0,21	11,5	49,4592					
		Итого по расценке					11,05		1 981		
201, 1	04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	*м3*	0,51	8	83,5584	600,00		50 135		
		ФОТ							1 425		50 516
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112			1 596		56 578
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65			926		32 835
						Всего по позиции			**54 638**		
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**1 499 444**		
		в том числе									
		оплата труда							45 537		
		эксплуатация машин и механизмов							101 038		
		материальные ресурсы							1 352 869		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							55 209		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							59 352		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							33 768		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**1 592 564**		
		в том числе									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									703 144

Подраздел: 17.Монолитная ж/б плита перекрытия , толщ. слоя 100 мм, отм. +14,930; +15,150; +16,570

		Монолитная ж/б плита по несъемной опалубке 100 мм									
202	09-04-002-01	Монтаж кровельного покрытия: из профилированного листа при высоте здания до 25 м *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м2*	17,85		17,85					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 17,85=1785/100								
	1	ОТ					277,06	1,3225	6 540	35,45	231 843
	3	ЭМ					469,17	1,4375	12 039		
	2	в т.ч. ОТм					41,15	1,4375	*1 056*	35,45	*37 435*
	4	М					153,96		2 748		
	08.1.02.25	Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям	*т*	0		0					
	08.3.09.05	Стальной гнутый профиль (профилированный настил)	*т*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	31,7	1,3225	748,3300125					
		ЗТм	*чел-ч*	2,93	1,4375	75,1819688					
		Итого по расценке					900,19		21 327		
202, 1	08.3.09.01-0022	Профилированный лист оцинкованный: НС35-1000-0,8	*т*	0,924		16,4934	9 427,42		155 490		
		ФОТ							7 596		269 278
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			7 064		250 429
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			4 710		166 952
						Всего по позиции			**188 591**		
203	06-16-006-04	Установка каркасов и сеток: в перекрытиях массой одного элемента до 20 кг *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*т*	39,687		39,687					

	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		1 ОТ					184,29	1,3225	9 673	35,45	342 908
		3 ЭМ					69,04	1,4375	3 939		
		2 в т.ч. ОТм					10,56	1,4375	*602*	35,45	*21 341*
		4 М					40,80		1 619		
	08.4.03.03	Арматура	*т*	1		39,687					
		ЗТ	*чел-ч*	23,21	1,3225	1218,201395					
		ЗТм	*чел-ч*	0,8	1,4375	45,64005					
		Итого по расценке					294,13		15 231		
203, 1	08.4.03.03-0002	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 8 мм	*т*	1		39,687	6 213,48		246 594		
		ФОТ							10 275		364 249
	Пр/812-006.1-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	*%*	108		108			11 097		393 389
	Пр/774-006.1	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	*%*	55		55			5 651		200 337
							Всего по позиции		**278 573**		
204	06-16-005-05	Бетонирование перекрытий с помощью автобетононасоса в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках толщиной: до 12 см *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,15; ОТм)*1,25)*1,15; ОТ)*1,15)*1,15; ЗТ)*1,15)*1,15; ЗТм)*1,25)*1,15*	*10 м2*	178,5		178,5					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 178,5=1785/10									
		1 ОТ					11,92	1,3225	2 813	35,45	99 721
		3 ЭМ					196,15	1,4375	50 332		
		2 в т.ч. ОТм					9,32	1,4375	*2 392*	35,45	*84 796*
		4 М					11,89		2 122		
	01.7.16.04	Опалубка переставная (амортизация)	*КОМПЛ*	0		0					
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	*м3*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	1,38	1,3225	325,771425					
		ЗТм	*чел-ч*	0,69	1,4375	177,0496875					
		Итого по расценке					219,96		55 267		
204, 1	04.1.01.01-0047	Смеси бетонные легкого бетона (БСЛ) на пористых заполнителях, средняя плотность D1200 кг/м3, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200)	*м3*	1,05		187,425	812,61		152 303		
		ФОТ							5 205		184 517
	Пр/812-006.1-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	*%*	108		108			5 621		199 278
	Пр/774-006.1	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	*%*	55		55			2 863		101 484
							Всего по позиции		**216 054**		
205	11-01-050-01	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо	*100 м2*	17,85		17,85					
		Объем: 17,85=1785/100									
		1 ОТ					29,43		525	35,45	18 611
		3 ЭМ					1,31		23		
		2 в т.ч. ОТм					0,23		*4*	35,45	*142*
		4 М					1 492,06		26 633		
		ЗТ	*чел-ч*	3,45		61,5825					
		ЗТм	*чел-ч*	0,02		0,357					
		Итого по расценке					1 522,80		27 181		
205, 1	01.7.07.12-0022	Исключен Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм	*м2*	-122,4		-2184,84	12,19		- 26 633		
205, 2	ТЦ_12.2.02.01_77_97 01044387_14.06.2022 _02	Гидрошумоизоляция Техноэласт Акустик Супер -5мм *280,50 = [330 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*м2*	122,4		2184,84	280,50		77 576	7,9	612 848
		ФОТ							529		18 753
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	*%*	112		112			592		21 003
	Пр/774-011.0	СП Полы	*%*	65		65			344		12 189
							Всего по позиции		**79 060**		
206	11-01-008-03	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной: керамзитовой *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,15; ОТм)*1,25)*1,15; ОТ)*1,15)*1,15; ЗТ)*1,15)*1,15; ЗТм)*1,25)*1,15*	*м3*	446,25		446,25					

	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		1 ОТ					18,77	1,3225	11 076	35,45	392 644
		3 ЭМ					29,93	1,4375	19 198		
		2 в т.ч. ОТм					5,15	1,4375	*3 302*	35,45	*117 056*
	02.2.01.03	Гравий керамзитовый	*м3*	1,1		490,875					
		ЗТ	*чел-ч*	2,2	1,3225	1298,364375					
		ЗТм	*чел-ч*	0,45	1,4375	288,6679688					
		Итого по расценке					48,70		30 274		
206, 1	01.8.01.08-0005	Щебень из пеностекла, плотность 240 кг/м3, фракция 20-40 мм	*м3*	1,1		490,875	813,99		399 567		
		ФОТ							14 378		509 700
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	*%*	112		112			16 103		570 864
	Пр/774-011.0	СП Полы	*%*	65		65			9 346		331 305
							Всего по позиции		**455 290**		
207	11-01-050-01	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,15; ОТм)*1,25)*1,15; ОТ)*1,15)*1,15; ЗТ)*1,15)*1,15; ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м2*	19,635		19,635					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 19,635=1963,5/100									
		1 ОТ					29,43	1,3225	764	35,45	27 084
		3 ЭМ					1,31	1,4375	37		
		2 в т.ч. ОТм					0,23	1,4375	*6*	35,45	*213*
		4 М					1 492,06		29 297		
		ЗТ	*чел-ч*	3,45	1,3225	89,5871419					
		ЗТм	*чел-ч*	0,02	1,4375	0,5645063					
		Итого по расценке					1 522,80		30 098		
		ФОТ							770		27 297
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	*%*	112		112			862		30 573
	Пр/774-011.0	СП Полы	*%*	65		65			501		17 743
							Всего по позиции		**31 461**		
208	06-03-004-12	Армирование подстилающих слоев и набетонок *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,15; ОТм)*1,25)*1,15; ОТ)*1,15)*1,15; ЗТ)*1,15)*1,15; ЗТм)*1,25)*1,15*	*т*	7,115		7,115					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		1 ОТ					102,78	1,3225	967	35,45	34 280
		3 ЭМ					30,45	1,4375	311		
		2 в т.ч. ОТм					4,35	1,4375	*44*	35,45	*1 560*
		4 М					285,60		2 032		
	08.4.03.03	Арматура	*т*	1		7,115					
		ЗТ	*чел-ч*	11,6	1,3225	109,151215					
		ЗТм	*чел-ч*	0,35	1,4375	3,5797344					
		Итого по расценке					418,83		3 310		
208, 1	08.4.03.03-0002	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 8 мм	*т*	1		7,115	6 213,48		44 209		
		ФОТ							1 011		35 840
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	102		102			1 031		36 557
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	58		58			586		20 787
							Всего по позиции		**49 136**		
209	11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,15; ОТм)*1,25)*1,15; ОТ)*1,15)*1,15; ЗТ)*1,15)*1,15; ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м2*	17,85		17,85					

	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 17,85=1785/100									
		1 ОТ					282,66	1,3225	6 673	35,45	236 558
		3 ЭМ					43,61	1,4375	1 119		
		2 в т.ч. ОТм					17,15	1,4375	*440*	35,45	*15 598*
		4 М					8,54		152		
	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	*м3*	2,04		36,414					
		ЗТ	*чел-ч*	35,6	1,3225	840,39585					
		ЗТм	*чел-ч*	1,27	1,4375	32,5874063					
		Итого по расценке					334,81		7 944		
209, 1	04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	*м3*	2,04		36,414	600,00		21 848		
		ФОТ							7 113		252 156
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	*%*	112		112			7 967		282 415
	Пр/774-011.0	СП Полы	*%*	65		65			4 623		163 901
							Всего по позиции		**42 382**		
210	11-01-011-02	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 (до 60мм) *Поправки к: М)*8; ЭМ)*4)*1,25)*1,15; ОТм)*8)*1,25)*1,15; ОТ)*8)*1,15)*1,15; ЗТ)*8)*1,15)*1,15; ЗТм)*8)*1,25)*1,15*	*100 м2*	17,85		17,85					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 17,85=1785/100									
		1 ОТ					3,49	10,58	659	35,45	23 362
		3 ЭМ					7,56	5,75	1 067		
		2 в т.ч. ОТм					2,84	11,5	*583*	35,45	*20 667*
	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	*м3*	0,51	8	72,828					
		ЗТ	*чел-ч*	0,44	10,58	83,09532					
		ЗТм	*чел-ч*	0,21	11,5	43,10775					
		Итого по расценке					11,05		1 726		
210, 1	04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	*м3*	0,51	8	72,828	600,00		43 697		
		ФОТ							1 242		44 029
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	*%*	112		112			1 391		49 312
	Пр/774-011.0	СП Полы	*%*	65		65			807		28 619
							Всего по позиции		**47 621**		
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**1 307 009**		
		в том числе									
		оплата труда							39 690		
		эксплуатация машин и механизмов							88 065		
		материальные ресурсы							1 179 254		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							48 119		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							51 728		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							29 431		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**1 388 168**		
		в том числе									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									612 848
		Подраздел: 18.Монолитная ж/б плита перекрытия , толщ. слоя 100 мм, отм. +18.600,+22,470 (новая ВОР)									
		Монолитная ж/б плита по несъемной опалубке 100 мм									
211	09-04-002-01	Монтаж кровельного покрытия: из профилированного листа при высоте здания до 25 м *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,15; ОТм)*1,25)*1,15; ОТ)*1,15)*1,15; ЗТ)*1,15)*1,15; ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м2*	2,13		2,13					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 2,13=213/100									
		1 ОТ					277,06	1,3225	780	35,45	27 651
		3 ЭМ					469,17	1,4375	1 437		
		2 в т.ч. ОТм					41,15	1,4375	*126*	35,45	*4 467*
		4 М					153,96		328		
	08.1.02.25	Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям	*т*	0		0					

	08.3.09.05	Стальной гнутый профиль (профилированный настил)	*т*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	31,7	1,3225	89,2965225					
		ЗТм	*чел-ч*	2,93	1,4375	8,9712938					
		Итого по расценке					900,19		2 545		
211, 1	08.3.09.01-0022	Профилированный лист оцинкованный: НС35-1000-0,8	*т*	0,924		1,96812	9 427,42		18 554		
		ФОТ							906		32 118
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	*%*	93		93			843		29 870
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	*%*	62		62			562		19 913
							Всего по позиции		**22 504**		
212	06-16-006-04	Установка каркасов и сеток: в перекрытиях массой одного элемента до 20 кг *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*т*	4,736		4,736					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								
	1	ОТ					184,29	1,3225	1 154	35,45	40 909
	3	ЭМ					69,04	1,4375	470		
	2	в т.ч. ОТм					10,56	1,4375	72	35,45	*2 552*
	4	М					40,80		193		
	08.4.03.03	Арматура	*т*	1		4,736					
		ЗТ	*чел-ч*	23,21	1,3225	145,3725856					
		ЗТм	*чел-ч*	0,8	1,4375	5,4464					
		Итого по расценке					294,13		1 817		
212, 1	08.4.03.03-0002	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 8 мм	*т*	1		4,736	6 213,48		29 427		
		ФОТ							1 226		43 461
	Пр/812-006.1-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	*%*	108		108			1 324		46 938
	Пр/774-006.1	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	*%*	55		55			674		23 904
							Всего по позиции		**33 242**		
213	06-16-005-05	Бетонирование перекрытий с помощью автобетононасоса в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках толщиной: до 12 см *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*10 м2*	21,3		21,3					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								
		Объем: 21,3=213/10									
	1	ОТ					11,92	1,3225	336	35,45	11 911
	3	ЭМ					196,15	1,4375	6 006		
	2	в т.ч. ОТм					9,32	1,4375	*285*	35,45	*10 103*
	4	М					11,89		253		
	01.7.16.04	Опалубка переставная (амортизация)	*КОМПЛ*	0		0					
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	*м3*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	1,38	1,3225	38,873565					
		ЗТм	*чел-ч*	0,69	1,4375	21,1269375					
		Итого по расценке					219,96		6 595		
213, 1	04.1.01.01-0047	Смеси бетонные легкого бетона (БСЛ) на пористых заполнителях, средняя плотность D1200 кг/м3, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200)	*м3*	1,05		22,365	812,61		18 174		
		ФОТ							621		22 014
	Пр/812-006.1-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	*%*	108		108			671		23 775
	Пр/774-006.1	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	*%*	55		55			342		12 108
							Всего по позиции		**25 782**		
214	11-01-050-01	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо	*100 м2*	2,13		2,13					
		Объем: 2,13=213/100									
	1	ОТ					29,43		63	35,45	2 233
	3	ЭМ					1,31		3		
	4	М					1 492,06		3 178		
		ЗТ	*чел-ч*	3,45		7,3485					

		ЗТм	чел-ч	0,02		0,0426					
		Итого по расценке					1 522,80		3 244		
214, 1	01.7.07.12-0022	Исключен Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм	м2	-122,4		-260,712	12,19		- 3 178		
214, 2	ТЦ_12.2.02.01_77_97 01044387_14.06.2022 _02	Гидрошумоизоляция Техноэласт Акустик Супер -5мм *280,50 = [330 / 1,2] + 2% Заг.скл*	м2	122,4		260,712	280,50		9 257	7,9	73 130
		ФОТ							63		2 233
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112			71		2 501
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65			41		1 451
							Всего по позиции		**9 435**		
215	11-01-008-03	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной: керамзитовой *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	м3	53,25		53,25					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*										
	1	ОТ					18,77	1,3225	1 322	35,45	46 865
	3	ЭМ					29,93	1,4375	2 291		
	2	в т.ч. ОТм					5,15	1,4375	*394*	35,45	*13 967*
	02.2.01.03	Гравий керамзитовый	м3	1,1		58,575					
		ЗТ	чел-ч	2,2	1,3225	154,930875					
		ЗТм	чел-ч	0,45	1,4375	34,4460938					
		Итого по расценке					48,70		3 613		
215, 1	01.8.01.08-0005	Щебень из пеностекла, плотность 240 кг/м3, фракция 20-40 мм	м3	1,1		58,575	813,99		47 679		
		ФОТ							1 716		60 832
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112			1 922		68 132
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65			1 115		39 541
							Всего по позиции		**54 329**		
216	11-01-050-01	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	100 м2	2,343		2,343					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 2,343=234,3/100										
	1	ОТ					29,43	1,3225	91	35,45	3 226
	3	ЭМ					1,31	1,4375	4		
	2	в т.ч. ОТм					0,23	1,4375	*1*	35,45	*35*
	4	М					1 492,06		3 496		
		ЗТ	чел-ч	3,45	1,3225	10,6902304					
		ЗТм	чел-ч	0,02	1,4375	0,0673613					
		Итого по расценке					1 522,80		3 591		
		ФОТ							92		3 261
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112			103		3 652
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65			60		2 120
							Всего по позиции		**3 754**		
217	06-03-004-12	Армирование подстилающих слоев и набетонок *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	т	0,846		0,846					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*										
	1	ОТ					102,78	1,3225	115	35,45	4 077
	3	ЭМ					30,45	1,4375	37		
	2	в т.ч. ОТм					4,35	1,4375	*5*	35,45	*177*
	4	М					285,60		242		
	08.4.03.03	Арматура	т	1		0,846					
		ЗТ	чел-ч	11,6	1,3225	12,978486					
		ЗТм	чел-ч	0,35	1,4375	0,4256438					
		Итого по расценке					418,83		394		
217, 1	08.4.03.03-0002	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 8 мм	т	1		0,846	6 213,48		5 257		
		ФОТ							120		4 254

	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			122		4 339
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			70		2 467
							Всего по позиции		**5 843**		
218	11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м2*	2,13		2,13					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 2,13=213/100									
	1	ОТ					282,66	1,3225	796	35,45	28 218
	3	ЭМ					43,61	1,4375	134		
	2	в т.ч. ОТм					17,15	1,4375	*53*	35,45	*1 879*
	4	М					8,54		18		
	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	*м3*	2,04		4,3452					
		ЗТ	*чел-ч*	35,6	1,3225	100,28253					
		ЗТм	*чел-ч*	1,27	1,4375	3,8885813					
		Итого по расценке					334,81		948		
218, 1	04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	*м3*	2,04		4,3452	600,00		2 607		
		ФОТ							849		30 097
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112			951		33 709
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65			552		19 563
							Всего по позиции		**5 058**		
219	11-01-011-02	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 (до 60мм) *Поправки к:* *М)*8;* *ЭМ)*4)*1,25)*1,15;* *ОТм)*8)*1,25)*1,15;* *ОТ)*8)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*8)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*8)*1,25)*1,15*	*100 м2*	2,13		2,13					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 2,13=213/100									
	1	ОТ					3,49	10,58	79	35,45	2 801
	3	ЭМ					7,56	5,75	127		
	2	в т.ч. ОТм					2,84	11,5	*70*	35,45	*2 482*
	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	*м3*	0,51	8	8,6904					
		ЗТ	*чел-ч*	0,44	10,58	9,915576					
		ЗТм	*чел-ч*	0,21	11,5	5,14395					
		Итого по расценке					11,05		206		
219, 1	04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	*м3*	0,51	8	8,6904	600,00		5 214		
		ФОТ							149		5 283
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112			167		5 917
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65			97		3 434
							Всего по позиции		**5 684**		
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**155 944**		
		в том числе									
		оплата труда							4 736		
		эксплуатация машин и механизмов							10 509		
		материальные ресурсы							140 699		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							5 742		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							6 174		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							3 513		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**165 631**		
		в том числе									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									73 130
		Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)							**7 709 144**		
		в том числе									
		оплата труда							279 654		
		эксплуатация машин и механизмов							502 841		
		материальные ресурсы							6 926 649		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							329 298		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							354 943		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							202 949		
		Итого по разделу (в базисном уровне цен)							**8 267 036**		
		в том числе									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									2 760 046

Раздел: 7.1 Устройство фундаментов под оборудование

220	09-03-043-01	Монтаж металлоконструкций постаментов под технологическое оборудование *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*т металлоконструкций*	2,458		2,458				
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 2,458=2,232+0,226							
	1	ОТ				479,36	1,3225	1 558	35,45	55 231
	3	ЭМ				4 125,99	1,4375	14 579		
	2	в т.ч. ОТм				216,99	1,4375	*767*	35,45	*27 190*
	4	М				533,56		1 311		
	07.2.07.13	Конструкции стальные	*т*	1		2,458				
	08.3.05.06	Сталь листовая	*т*	0,0187		0,0459646				
		ЗТ	*чел-ч*	47,65	1,3225	154,8960933				
		ЗТм	*чел-ч*	15,44	1,4375	54,55531				
		Итого по расценке					5 138,91		17 448	
220, 1	23.3.08.01-0045	Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером: 50х50 мм, толщина стенки 5 мм (6,73кг/мп)	*м*	134,92677		331,65	55,89		18 536	
220, 2	07.2.07.12-0024	Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	*т*	0,091945		0,226	8 128,00		1 837	
220, 3	07.2.07.12-0020	Исключен Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	*т*	-0,0152		-0,037362	7 712,00		- 288	
220, 4	08.3.11.01-0091	Исключен Швеллеры № 40, марка стали Ст0	*т*	-0,021		-0,051618	4 920,00		- 254	
		ФОТ							2 325	82 421
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	*%*	93		93			2 162	76 652
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	*%*	62		62			1 442	51 101
							Всего по позиции		**40 883**	
		Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)							**37 279**	
		в том числе								
		оплата труда							1 558	
		эксплуатация машин и механизмов							14 579	
		материальные ресурсы							21 142	
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							2 325	
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							2 162	
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							1 442	
		Итого по разделу (в базисном уровне цен)							**40 883**	

Раздел: 8. Кровля

Подраздел: 1.Монтаж стропильных балок,стоек, прогонов

221	09-03-012-01	Монтаж стропильных и подстропильных ферм на высоте до 25 м пролетом: до 24 м массой до 3,0 т *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,1)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,1)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*т*	132,301		132,301				
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Прил. 9.3, п.2	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Прил. 9.3, п.2 Наименование: Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам*							
	1	ОТ				206,31	1,45475	39 707	35,45	1 407 613
	3	ЭМ				548,89	1,4375	104 389		
	2	в т.ч. ОТм				63,88	1,4375	*12 149*	35,45	*430 682*
	4	М				93,03		12 308		
	07.2.07.12	Конструкции стальные	*т*	1		132,301				
		ЗТ	*чел-ч*	23	1,45475	4426,692234				
		ЗТм	*чел-ч*	4,82	1,4375	916,6805538				
		Итого по расценке					848,23		156 404	
221, 1	08.3.01.02-0028	Двутавры с параллельными гранями полок нормальные «Б», сталь: полуспокойная, № 25	*т*	0,17269		22,847	5 901,63		134 835	
221, 2	08.3.01.02-0024	Двутавры с параллельными гранями полок нормальные «Б», сталь: полуспокойная, № 12	*т*	0,006425		0,85	6 419,17		5 456	
221, 3	08.3.01.02-0027	Двутавры с параллельными гранями полок нормальные «Б», сталь: полуспокойная, № 20-24	*т*	0,105857		14,005	5 914,05		82 826	
221, 4	08.3.01.02-0029	Двутавры с параллельными гранями полок нормальные «Б», сталь: полуспокойная, № 26-40	*т*	0,019592		2,592	5 838,61		15 134	

221, 5	08.3.01.02-0047	Двутавры с параллельными гранями полок широкополочные «Ш», сталь: полуспокойная, № 26-40	*т*	0,002079		0,275	6 212,68		1 708		
221, 6	08.3.01.02-0003	Двутавры с параллельными гранями полок колонные К, сталь: полуспокойная, № 20-24, 26-40	*т*	0,000756		0,1	5 989,81		599		
221, 7	08.3.08.02-0072	Сталь угловая равнополочная, марка стали: Ст3пс, шириной полок 75-75 мм	*т*	0,006704		0,887	4 840,65		4 294		
221, 8	08.3.08.02-0073	Сталь угловая равнополочная, марка стали: Ст3пс, шириной полок 100-100 мм	*т*	0,005042		0,667	4 840,65		3 229		
221, 9	08.3.11.01-0058	Швеллеры № 16, марка стали Ст3пс5	*т*	0,003537		0,468	6 423,20		3 006		
221, 10	08.3.11.01-0050	Швеллеры № 10, марка стали Ст3пс5	*т*	0,553465		73,224	6 780,00		496 459		
221, 11	08.3.11.01-0060	Швеллеры: № 20 сталь марки Ст3пс	*т*	0,00836		1,106	4 700,00		5 198		
221, 12	08.3.11.01-0062	Швеллеры: № 24 сталь марки Ст3пс	*т*	0,007914		1,047	4 600,00		4 816		
221, 13	08.3.08.03-0002	Прокат угловой горячекатаный нормальной точности прокатки немерной длины из стали: С245	*т*	0,031179		4,125	5 587,05		23 047		
221, 14	23.3.08.01-0134	Трубы стальные квадратные из стали марки ст1-3сп/пс размером: 160х160 мм, толщина стенки 6 мм	*т*	0,014671		1,941	8 296,80		16 104		
221, 15	08.3.11.01-0071	Швеллеры № 30, из горячекатаного проката немерной длины нормальной точности прокатки, сталь марки С235	*т*	0,002215		0,293	6 385,22		1 871		
221, 16	08.3.05.02-0059	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной: 6-9 мм	*т*	0,044928		5,944	6 690,38		39 768		
221, 17	08.3.05.02-0061	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах, марка стали Ст3, толщина 10-13 мм	*т*	0,025079		3,318	6 671,97		22 138		
221, 18	08.3.05.02-0062	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной: 14-18 мм	*т*	0,000113		0,015	6 654,39		100		
221, 19	08.3.05.02-0063	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах, марка стали Ст3, толщина 20-25 мм	*т*	0,003001		0,397	6 642,26		2 637		
		ФОТ							51 856		1 838 295
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	*%*	93		93			48 226		1 709 614
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	*%*	62		62			32 151		1 139 743
							Всего по позиции		**1 100 006**		

Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)	**1 019 629**
в том числе	
оплата труда	39 707
эксплуатация машин и механизмов	104 389
материальные ресурсы	875 533
Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)	51 856
Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)	48 226
Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)	32 151
Итого по подразделу (в базисном уровне цен)	**1 100 006**

Подраздел: 2.Монтаж конструкций шахт и слуховых окон (Новая ВОР)

222	09-03-014-01	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов: до 24 м при высоте здания до 25 м *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,15; ОТм)*1,25)*1,15; ОТ)*1,15)*1,15; ЗТ)*1,15)*1,15; ЗТм)*1,25)*1,15*	*т*	2,138		2,138					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								
	1	ОТ					345,67	1,3225	977	35,45	34 635
	3	ЭМ					473,47	1,4375	1 455		
	2	в т.ч. ОТм					53,96	1,4375	*166*	35,45	*5 885*
	4	М					232,33		497		
	07.2.07.12	Конструкции стальные	*т*	1		2,138					
		ЗТ	*чел-ч*	39,55	1,3225	111,8278228					
		ЗТм	*чел-ч*	4,01	1,4375	12,3242338					
		Итого по расценке					1 051,47		2 929		
222, 1	07.2.07.12-0019	Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	*т*	0,956501		2,045	8 060,00		16 483		
222, 2	07.2.07.12-0024	Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	*т*	0,043499		0,093	8 128,00		756		
222, 3	08.3.11.01-0091	Исключен Швеллеры № 40, марка стали Ст0	*т*	-0,00194		-0,004148	4 920,00		- 20		
		ФОТ							1 143		40 520
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	*%*	93		93			1 063		37 684
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	*%*	62		62			709		25 122
							Всего по позиции		**21 920**		

Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)	**20 148**
в том числе	
оплата труда	977
эксплуатация машин и механизмов	1 455
материальные ресурсы	17 716
Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)	1 143

		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							1 063		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							709		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**21 920**		
		Подраздел: 3.Устройство площадок под оборудование (новая ВОР)									
223	09-03-043-01	Монтаж металлоконструкций постаментов под технологическое оборудование *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,15; ОТм)*1,25)*1,15; ОТ)*1,15)*1,15; ЗТ)*1,15)*1,15; ЗТм)*1,25)*1,15*	*т металлоконструкций*	4,001		4,001					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		1 ОТ					479,36	1,3225	2 536	35,45	89 901
		3 ЭМ					4 125,99	1,4375	23 730		
		2 в т.ч. ОТм					216,99	1,4375	*1 248*	35,45	*44 242*
		4 М					533,56		2 135		
	07.2.07.13	Конструкции стальные	*т*	1		4,001					
	08.3.05.06	Сталь листовая	*т*	0,0187		0,0748187					
		ЗТ	*чел-ч*	47,65	1,3225	252,1315171					
		ЗТм	*чел-ч*	15,44	1,4375	88,802195					
		Итого по расценке					5 138,91		28 401		
223, 1	23.3.08.01-0045	Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером: 50х50 мм, толщина стенки 5 мм	*м*	19,607598		78,45	55,89		4 385		
223, 2	23.3.08.01-0060	Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером: 80х80 мм, толщина стенки 5 мм	*м*	6,803299		27,22	91,98		2 504		
223, 3	23.3.08.01-0069	Трубы стальные электросварные квадратного сечения, размер стороны 100 мм, толщина стенки 3-6 мм	*т*	0,013747		0,055	7 960,47		438		
223, 4	07.2.07.12-0019	Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	*т*	0,728568		2,915	8 060,00		23 495		
223, 5	07.2.07.12-0024	Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	*т*	0,04024		0,161	8 128,00		1 309		
223, 6	07.2.07.12-0020	Исключен Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	*т*	-0,0152		-0,060815	7 712,00		- 469		
223, 7	08.3.11.01-0091	Исключен Швеллеры № 40, марка стали Ст0	*т*	-0,021		-0,084021	4 920,00		- 413		
		ФОТ							3 784		134 143
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	*%*	93		93			3 519		124 753
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	*%*	62		62			2 346		83 169
						Всего по позиции			**65 515**		
224	09-03-040-01	Монтаж защитных ограждений оборудования *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,15; ОТм)*1,25)*1,15; ОТ)*1,15)*1,15; ЗТ)*1,15)*1,15; ЗТм)*1,25)*1,15*	*т*	1,291		1,291					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		1 ОТ					766,39	1,3225	1 308	35,45	46 369
		3 ЭМ					56,83	1,4375	105		
		2 в т.ч. ОТм					3,82	1,4375	*7*	35,45	*248*
		4 М					171,40		221		
	07.2.07.13	Конструкции стальные	*т*	1		1,291					
		ЗТ	*чел-ч*	86,5	1,3225	147,6855588					
		ЗТм	*чел-ч*	0,31	1,4375	0,5753019					
		Итого по расценке					994,62		1 634		
224, 1	08.3.12.04-0002	Просечно-вытяжной прокат горячекатаный в листах мерных размеров из стали С235, шириной: 500 мм, толщиной 5 мм	*т*	1		1,291	8 307,49		10 725		
224, 2	08.3.11.01-0091	Исключен Швеллеры № 40, марка стали Ст0	*т*	-0,00194		-0,002505	4 920,00		- 12		
		ФОТ							1 315		46 617
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	*%*	93		93			1 223		43 354
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	*%*	62		62			815		28 903
						Всего по позиции			**14 385**		
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**71 997**		
		в том числе									
		оплата труда							3 844		

		эксплуатация машин и механизмов							23 835	
		материальные ресурсы							44 318	
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							5 099	
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							4 742	
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							3 161	
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**79 900**	
		Подраздел: 4.Устройство контробрешетки								
225	09-03-014-01	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов: до 24 м при высоте здания до 25 м *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,15; ОТм)*1,25)*1,15; ОТ)*1,15)*1,15; ЗТ)*1,15)*1,15; ЗТм)*1,25)*1,15*	*т*	3,2		3,2				
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								
	1	ОТ					345,67	1,3225	1 463	35,45	51 863
	3	ЭМ					473,47	1,4375	2 178		
	2	в т.ч. ОТм					53,96	1,4375	*248*	35,45	*8 792*
	4	М					232,33		743		
	07.2.07.12	Конструкции стальные	*т*	1		3,2					
		ЗТ	*чел-ч*	39,55	1,3225	167,3756					
		ЗТм	*чел-ч*	4,01	1,4375	18,446					
		Итого по расценке					1 051,47		4 384		
225, 1	ТЦ_07.2.06.03_66_66 5801001_01.06.22_02	Стальной оцинкованный профиль ПШ-55-1 (1,12 кг на 1 мп; 3200/1,12=2857,14 мп) *352,75 = [415 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*МП*	892,85625		2857,14	352,75		127 577	7,9	1 007 856
		ФОТ							1 711		60 655
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	*%*	93		93			1 591		56 409
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	*%*	62		62			1 061		37 606
							Всего по позиции		**134 613**		
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**131 961**		
		в том числе									
		оплата труда							1 463		
		эксплуатация машин и механизмов							2 178		
		материальные ресурсы							128 320		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							1 711		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							1 591		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							1 061		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**134 613**		
		в том числе									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									1 007 856
		Подраздел: 5.Окраска металлоконструкций								
226	13-06-003-01	Очистка поверхности щетками *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,15; ОТм)*1,25)*1,15; ОТ)*1,15)*1,15; ЗТ)*1,15)*1,15; ЗТм)*1,25)*1,15*	*м2*	316,9		316,9					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								
	1	ОТ					7,68	1,3225	3 220	35,45	114 149
		ЗТ	*чел-ч*	0,9	1,3225	377,190225					
		Итого по расценке					7,68		3 220		
		ФОТ							3 220		114 149
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	*%*	94		94			3 027		107 300
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	*%*	51		51			1 642		58 216
							Всего по позиции		**7 889**		
227	13-07-001-02	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт-спиритом *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,15; ОТм)*1,25)*1,15; ОТ)*1,15)*1,15; ЗТ)*1,15)*1,15; ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м2*	3,169		3,169					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								

		Объем: 3,169=316,9/100									
	1	ОТ					79,36	1,3225	333	35,45	11 805
	3	ЭМ					2,23	1,4375	10		
	2	в т.ч. ОТм					0,33	1,4375	*1*	35,45	*35*
	4	М					222,54		705		
		ЗТ	*чел-ч*	9,08	1,3225	38,0543027					
		ЗТм	*чел-ч*	0,03	1,4375	0,1366631					
		Итого по расценке					304,13		1 048		
		ФОТ							334		11 840
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	*%*	94		94			314		11 130
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	*%*	51		51			170		6 038
							Всего по позиции		**1 532**		
228	13-03-002-02	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ФЛ-03К *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м2*	10,56		10,56					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 10,56=1056/100									
	1	ОТ					56,55	1,3225	790	35,45	28 006
	3	ЭМ					9,22	1,4375	140		
	2	в т.ч. ОТм					0,22	1,4375	*3*	35,45	*106*
	4	М					275,93		2 914		
		ЗТ	*чел-ч*	5,31	1,3225	74,157336					
		ЗТм	*чел-ч*	0,02	1,4375	0,3036					
		Итого по расценке					341,70		3 844		
		ФОТ							793		28 112
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	*%*	94		94			745		26 425
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	*%*	51		51			404		14 337
							Всего по позиции		**4 993**		
229	13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м2*	10,56		10,56					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 10,56=1056/100									
	1	ОТ					19,32	1,3225	270	35,45	9 572
	3	ЭМ					6,01	1,4375	91		
	2	в т.ч. ОТм					0,22	1,4375	*3*	35,45	*106*
	4	М					138,16		1 459		
		ЗТ	*чел-ч*	2,13	1,3225	29,746728					
		ЗТм	*чел-ч*	0,02	1,4375	0,3036					
		Итого по расценке					163,49		1 820		
		ФОТ							273		9 678
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	*%*	94		94			257		9 097
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	*%*	51		51			139		4 936
							Всего по позиции		**2 216**		
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**9 932**		
		в том числе									
		оплата труда							4 613		
		эксплуатация машин и механизмов							241		
		материальные ресурсы							5 078		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							4 620		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							4 343		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							2 355		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**16 630**		

Подраздел: 6.Устройство монолитного пояса и монолитной подушки

		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**0**		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**0**		

Подраздел: 7.Обрешетка из оцинкованного вентилируемого прогона

232	12-01-022-01	Устройство обрешетки из оцинкованного профиля для покрытия кровли (12460кг/0,99кг=12586мп) *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15)*1,039;* *ЗТ)*1,15)*1,15)*1,039;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м*	125,86		125,86					

	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 125,86=12586/100									
		1 ОТ					200,75	1,3740775	34 718	35,45	1 230 753
		3 ЭМ					20,89	1,4375	3 780		
		2 в т.ч. ОТм					3,17	1,4375	*574*	35,45	*20 348*
		4 М					46,00		5 790		
	07.2.06.03	Профили повышенной жесткости из оцинкованной стали	*м*	110		13844,6					
		ЗТ	*чел-ч*	22,38	1,3740775	3870,428401					
		ЗТм	*чел-ч*	0,26	1,4375	47,040175					
		Итого по расценке					267,64		44 288		
232, 1	01.7.03.04-0001-3	Затраты на электроэнергию, потребляемую ручным инструментом (1 % от ОЗП)	*РУБ*	2,01		252,9786	1,00		253		
232, 3	ТЦ_07.2.06.03_63_63 12146687_01.06.22_0 2	Стальной оцинкованный профиль ПШ-40-1 *177,65 = [209 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*м*	100		12586	177,65		283 026	7,9	2 235 903
		ФОТ							35 292		1 251 101
	Пр/812-012.0-1	НР Кровли	*%*	109		109			38 468		1 363 700
	Пр/774-012.0	СП Кровли	*%*	57		57			20 116		713 128
							Всего по позиции		**386 151**		
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**327 567**		
		в том числе									
		оплата труда							34 718		
		эксплуатация машин и механизмов							3 780		
		материальные ресурсы							289 069		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							35 292		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							38 468		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							20 116		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**386 151**		
		в том числе									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									2 235 903
		Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)							**1 581 234**		
		в том числе									
		оплата труда							85 322		
		эксплуатация машин и механизмов							135 878		
		материальные ресурсы							1 360 034		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							99 721		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							98 433		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							59 553		
		Итого по разделу (в базисном уровне цен)							**1 739 220**		
		в том числе									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									3 243 759
		Раздел: 8.1 Устройство лифтов (новая ВОР)									
		Подраздел: 1.Лифт ЛФ-1									
233	08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты: песчаного *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,15; ОТм)*1,25)*1,15; ОТ)*1,15)*1,15; ЗТ)*1,15)*1,15; ЗТм)*1,25)*1.15*	*м3*	2,7015		2,7015					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		1 ОТ					6,19	1,3225	22	35,45	780
		3 ЭМ					8,10	1,4375	31		
		2 в т.ч. ОТм					0,81	1,4375	*3*	35,45	*106*
		4 М					0,37		1		
	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	*м3*	1,1		2,97165					
		ЗТ	*чел-ч*	0,78	1,3225	2,7867323					
		ЗТм	*чел-ч*	0,07	1,4375	0,2718384					
		Итого по расценке					14,66		54		
233, 1	02.3.01.02-0041	Смесь песчаная для строительных работ (песок природный - 50%, песок обогащенный - 50%)	*м3*	1,1		2,97165	72,00		214		
		ФОТ							25		886
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	*%*	110		110			28		975
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	*%*	69		69			17		611
							Всего по позиции		**313**		
234	06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,15; ОТм)*1,25)*1,15; ОТ)*1,15)*1,15; ЗТ)*1,15)*1,15; ЗТм)*1,25)*1.15*	*100 м3*	0,01901		0,01901					

	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 0,01901=1,901/100									
		1 ОТ					1 053,00	1,3225	26	35,45	922
		3 ЭМ					1 566,06	1,4375	43		
		2 в т.ч. ОТм					244,39	1,4375	*7*	35,45	*248*
		4 М					909,27		17		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	*м3*	102		1,93902					
		ЗТ	*чел-ч*	135	1,3225	3,3939979					
		ЗТм	*чел-ч*	18,12	1,4375	0,495163					
		Итого по расценке					3 528,33		86		
234, 1	04.1.02.05-0023	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 10 мм, класс В7,5 (М100)	*м3*	102		1,93902	600,00		1 163		
		ФОТ							33		1 170
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	102		102			34		1 193
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	58		58			19		679
							Всего по позиции		**1 302**		
235	06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,15; ОТм)*1,25)*1,15; ОТ)*1,15)*1,15; ЗТ)*1,15)*1,15; ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м3*	0,105		0,105					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 0,105=10,5/100									
		1 ОТ					1 526,87	1,3225	212	35,45	7 515
		3 ЭМ					2 518,58	1,4375	380		
		2 в т.ч. ОТм					382,14	1,4375	*58*	35,45	*2 056*
		4 М					488,42		51		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	*м3*	101,5		10,6575					
	08.4.03.03	Арматура	*т*	8,1		0,8505					
		ЗТ	*чел-ч*	179	1,3225	24,8563875					
		ЗТм	*чел-ч*	28,56	1,4375	4,310775					
		Итого по расценке					4 533,87		643		
235, 1	04.1.02.05-0029	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 10 мм, класс В25 (М350)	*м3*	101,5		10,6575	748,04		7 972		
235, 2	08.4.03.03-0003	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 10 мм	*т*	3,3		0,3465	5 802,77		2 011		
235, 3	08.4.03.03-0006	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 16 мм	*т*	13,2		1,386	5 488,69		7 607		
		ФОТ							270		9 571
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	102		102			275		9 762
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	58		58			157		5 551
							Всего по позиции		**18 665**		
236	06-21-001-01	Устройство железобетонных стен в инвентарной опалубке (подача бетона автобетононасосом) высотой: до 3 м, толщиной до 150 мм, с изготовлением арматурных каркасов (сеток) *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,15; ОТм)*1,25)*1,15; ОТ)*1,15)*1,15; ЗТ)*1,15)*1,15; ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м3*	0,31		0,31					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 0,31=31/100									
		1 ОТ					14 631,08	1,3225	5 998	35,45	212 629
		3 ЭМ					12 376,17	1,4375	5 515		
		2 в т.ч. ОТм					1 742,63	1,4375	*777*	35,45	*27 545*
		4 М					1 793,73		556		
	01.7.16.04	Конструкции металлические опалубки инвентарной (амортизация)	*КОМПЛ*	0		0					
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	*м3*	101,5		31,465					
	08.4.03.03	Арматура	*т*	4,418		1,36958					

		ЗТ	чел-ч	1593,8	1,3225	653,418155					
		ЗТм	чел-ч	135,61	1,4375	60,4312063					
		Итого по расценке					28 800,98		12 069		
236, 1	01.7.16.04-0012	Опалубка для стен (амортизация) крупнощитовая разборно-переставная из стальных профилей, с палубой из ламинированной фанеры толщиной 18 мм	м2	625		193,75	4,40		853		
236, 2	04.1.02.05-0029	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 10 мм, класс В25 (М350)	м3	101,5		31,465	748,04		23 537		
236, 3	08.4.03.03-0002	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 8 мм	т	1,1		0,341	6 213,48		2 119		
236, 4	08.4.03.03-0004	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 12 мм	т	13,2		4,092	5 584,58		22 852		
236, 5	08.4.03.03-0006	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 16 мм	т	3,3		1,023	5 488,69		5 615		
		ФОТ							6 775		240 174
	Пр/812-006.1-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	%	108		108			7 317		259 388
	Пр/774-006.1	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	%	55		55			3 726		132 096
							Всего по позиции		**78 088**		
237	06-21-002-01	Устройство железобетонных перекрытий в инвентарной опалубке (подача бетона автобетононасосом) толщиной до 200 мм, с изготовлением арматурных каркасов (сеток) *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	100 м3	0,015		0,015					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,015=1,5/100									
	1	ОТ					6 672,33	1,3225	132	35,45	4 679
	3	ЭМ					3 824,37	1,4375	82		
	2	в т.ч. ОТм					524,61	1,4375	*11*	35,45	*390*
	4	М					7 704,57		116		
	01.7.16.04	Конструкции металлические опалубки инвентарной (амортизация)	КОМПЛ	0		0					
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	101,5		1,5225					
	08.4.03.03	Арматура	т	24,32		0,3648					
		ЗТ	чел-ч	743,85	1,3225	14,7561244					
		ЗТм	чел-ч	42,57	1,4375	0,9179156					
		Итого по расценке					18 201,27		330		
237, 1	01.7.16.04-0011	Опалубка для перекрытий (амортизация) крупнощитовая разборно-переставная из стальных балок, с палубой из ламинированной фанеры толщиной 18 мм	м2	500		7,5	2,30		17		
237, 2	04.1.02.05-0029	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 10 мм, класс В25 (М350)	м3	101,5		1,5225	748,04		1 139		
237, 3	08.4.03.03-0002	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 8 мм	т	2		0,03	6 213,48		186		
237, 4	08.4.03.03-0004	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 12 мм	т	15		0,225	5 584,58		1 257		
		ФОТ							143		5 069
	Пр/812-006.1-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	%	108		108			154		5 475
	Пр/774-006.1	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	%	55		55			79		2 788
							Всего по позиции		**3 162**		
238	69-2-1	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича *Поправки к:* *ЭМ)*1,15;* *ОТм)*1,15;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,15*	100 отверстий	0,66		0,66					
		Объем: 0,66=66/100									
	1	ОТ					45,72	1,15	35	35,45	1 241
		ЗТ	чел-ч	5,36	1,15	4,06824					
		Итого по расценке					45,72		35		
238, 1	999-9900	Строительный мусор	т	0,006		0,00396	0,00		0		
		ФОТ							35		1 241
	Пр/812-103.0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92			32		1 142

	Пр/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			15		546
							Всего по позиции		**82**		
239	69-2-2	Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1 (до 300мм) *Поправки к:* *М)*1,5;* *ЭМ)*1,15)*1,5;* *ОТм)*1,15)*1,5;* *ОТ)*1,15)*1,5;* *ЗТ)*1,15)*1,5;* *ЗТм)*1.15)*1.5*	*100 отверстий*	0,66		0,66					
		Объем: 0,66=66/100									
		1 ОТ					45,04	1,725	51	35,45	1 808
		ЗТ	*чел-ч*	5,28	1,725	6,01128					
		Итого по расценке					45,04		51		
239,1	999-9900	Строительный мусор	*т*	0,006	1,5	0,00594	0,00		0		
		ФОТ							51		1 808
	Пр/812-103.0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92			47		1 663
	Пр/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			22		796
							Всего по позиции		**120**		
240	06-03-004-07	Установка анкерных болтов: химических *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 ШТ*	0,66		0,66					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								
		Объем: 0,66=66/100									
		1 ОТ					91,13	1,3225	80	35,45	2 836
		3 ЭМ					7,59	1,4375	7		
		2 в т.ч. ОТм					0,70	1,4375	*1*	35,45	*35*
		4 М					100,00		66		
	01.7.15.01	Анкер-шпилька	*ШТ*	100		66					
	14.1.06.06	Анкер химический	*ШТ*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	9,81	1,3225	8,5626585					
		ЗТм	*чел-ч*	0,06	1,4375	0,056925					
		Итого по расценке					198,72		153		
240,1	01.7.15.01-0093	Шпилька анкерная Hilti: HIT-V-5,8 M16x300 (HAS) для использования с химическими анкерами HIT	*ШТ*	100		66	45,23		2 985		
240,2	ТЦ_14.1.06.06_77_5074057160_01.02.22_02	Анкер химический (капсула с клеевым составом) Hilti HIT-HY 270 /500	*5 329,50 = [6 270 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*ШТ*	12,121212	8	5 329,50		5 397	7,9	42 636
240,3	01.7.15.05-0024	Гайки шестигранные, диаметр резьбы 12-14 мм, оцинкованные	*т*	0,003182		0,0021	21 298,23		45		
240,4	01.7.15.11-0046	Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм	*кг*	1,515152		1	32,88		33		
		ФОТ							81		2 871
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			83		2 928
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			47		1 665
							Всего по позиции		**8 743**		
241	46-03-002-01	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 20 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,15;* *ОТм)*1,15;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,15*	*100 отверстий*	0,77		0,77					
		Объем: 0,77=77/100									
		1 ОТ					224,15	1,15	198	35,45	7 019
		3 ЭМ					721,52	1,15	639		
		2 в т.ч. ОТм					276,08	1,15	*244*	35,45	*8 650*
		4 М					1,45		1		
		ЗТ	*чел-ч*	23,3	1,15	20,63215					
		ЗТм	*чел-ч*	23,8	1,15	21,0749					
		Итого по расценке					947,12		838		
241,1	01.7.17.09-0062	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 20 мм	*ШТ*	2,08		1,6016	452,40		725		
		ФОТ							442		15 669
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			455		16 139
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			261		9 245
							Всего по позиции		**2 279**		

242	46-03-002-17	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-002-01 (до 250мм) *Поправки к:* *М)*5;* *ЭМ)*1,15)*5;* *ОТм)*1,15)*5;* *ОТ)*1,15)*5;* *ЗТ)*1,15)*5;* *ЗТм)*1,15)*5*	*100 отверстий*	0,77		0,77					
		Объем: 0,77=77/100									
	1	ОТ					3,56	5,75	16	35,45	567
	3	ЭМ					30,16	5,75	134		
	2	в т.ч. ОТм					12,76	5,75	*56*	35,45	*1 985*
		ЗТ	*чел-ч*	0,37	5,75	1,638175					
		ЗТм	*чел-ч*	1,1	5,75	4,87025					
		Итого по расценке					33,72		150		
242,1	01.7.17.09-0062	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 20 мм	*ШТ*	0,104	5	0,4004	452,40		181		
		ФОТ							72		2 552
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	*%*	103		103			74		2 629
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	*%*	59		59			42		1 506
							Всего по позиции		**447**		
243	06-03-004-07	Установка анкерных болтов: химических *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 ШТ*	0,77		0,77					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 0,77=77/100									
	1	ОТ					91,13	1,3225	93	35,45	3 297
	3	ЭМ					7,59	1,4375	8		
	2	в т.ч. ОТм					0,70	1,4375	*1*	35,45	*35*
	4	М					100,00		77		
	01.7.15.01	Анкер-шпилька	*ШТ*	100		77					
	14.1.06.06	Анкер химический	*ШТ*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	9,81	1,3225	9,9897683					
		ЗТм	*чел-ч*	0,06	1,4375	0,0664125					
		Итого по расценке					198,72		178		
243,1	01.7.15.01-0093	Шпилька анкерная Hilti: HIT-V-5,8 M16x300 (HAS) для использования с химическими анкерами HIT	*ШТ*	100		77	45,23		3 483		
243,2	ТЦ_14.1.06.06_77_5074057160_01.02.22_02	Анкер химический (капсула с клеевым составом) Hilti HIT-HY 270 /500	*ШТ*	11,688312		9	5 329,50		6 072	7,9	47 966
		5 329,50 = [6 270 / 1,2] + 2% Заг.скл									
243,3	01.7.15.05-0024	Гайки шестигранные, диаметр резьбы 12-14 мм, оцинкованные	*т*	0,002597		0,002	21 298,23		43		
243,4	01.7.15.11-0046	Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм	*кг*	1,298701		1	32,88		33		
		ФОТ							94		3 332
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	102		102			96		3 399
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	58		58			55		1 933
							Всего по позиции		**9 960**		
244	09-03-039-05	Монтаж опорных конструкций: этажерочного типа *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*т*	0,591		0,591					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
	1	ОТ					162,62	1,3225	127	35,45	4 502
	3	ЭМ					228,99	1,4375	195		
	2	в т.ч. ОТм					19,67	1,4375	*17*	35,45	*603*
	4	М					450,45		266		
	07.2.07.11	Конструкции стальные	*т*	1		0,591					
		ЗТ	*чел-ч*	17,3	1,3225	13,5216368					
		ЗТм	*чел-ч*	1,47	1,4375	1,2488569					
		Итого по расценке					842,06		588		

244, 1	08.3.05.02-0002	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками толщиной 9-12 мм, шириной от 1400 до 1500 мм, сталь: С245	т	0,236887		0,14	5 679,23		795		
244, 2	23.3.08.01-0055	Трубы стальные квадратные (ГОСТ 8639-82) размером: 70х70 мм, толщина стенки 4 мм 8,07 кг -1 мп)	м	84,923858		50,19	64,19		3 222		
244, 3	08.3.07.01-0060	Сталь полосовая: 100х10 мм, марка Ст3сп	т	0,685279		0,405	7 385,36		2 991		
		ФОТ							144		5 105
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			134		4 748
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			89		3 165
							Всего по позиции		**7 819**		
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**117 722**		
		в том числе									
		оплата труда							6 990		
		эксплуатация машин и механизмов							7 034		
		материальные ресурсы							103 698		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							8 165		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							8 729		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							4 529		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**130 980**		
		в том числе									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									90 602

Подраздел: 2.Лифты ЛФ-3,ЛФ-4,ЛФ-7,ЛФ-8

245	08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты: песчаного *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,15; ОТм)*1,25)*1,15; ОТ)*1,15)*1,15; ЗТ)*1,15)*1,15; ЗТм)*1,25)*1,15*	м3	9,7		9,7					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
	1	ОТ					6,19	1,3225	79	35,45	2 801
	3	ЭМ					8,10	1,4375	113		
	2	в т.ч. ОТм					0,81	1,4375	*11*	35,45	*390*
	4	М					0,37		4		
	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	1,1		10,67					
		ЗТ	чел-ч	0,78	1,3225	10,006035					
		ЗТм	чел-ч	0,07	1,4375	0,9760625					
		Итого по расценке					14,66		196		
245, 1	02.3.01.02-0041	Смесь песчаная для строительных работ (песок природный - 50%, песок обогащенный - 50%)	м3	1,1		10,67	72,00		768		
		ФОТ							90		3 191
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			99		3 510
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			62		2 202
							Всего по позиции		**1 125**		
246	06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,15; ОТм)*1,25)*1,15; ОТ)*1,15)*1,15; ЗТ)*1,15)*1,15; ЗТм)*1,25)*1,15*	100 м3	0,13785		0,13785					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,13785=13,785/100									
	1	ОТ					1 053,00	1,3225	192	35,45	6 806
	3	ЭМ					1 566,06	1,4375	310		
	2	в т.ч. ОТм					244,39	1,4375	*48*	35,45	*1 702*
	4	М					909,27		125		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		14,0607					
		ЗТ	чел-ч	135	1,3225	24,6113944					
		ЗТм	чел-ч	18,12	1,4375	3,5906479					
		Итого по расценке					3 528,33		627		
246, 1	04.1.02.05-0023	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 10 мм, класс В7,5 (М100)	м3	102		14,0607	600,00		8 436		
		ФОТ							240		8 508
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			245		8 678
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			139		4 935
							Всего по позиции		**9 447**		

247	06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м3*	0,319		0,319					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,319=31,9/100								
	1	ОТ					1 526,87	1,3225	644	35,45	22 830
	3	ЭМ					2 518,58	1,4375	1 155		
	2	в т.ч. ОТм					382,14	1,4375	*175*	35,45	*6 204*
	4	М					488,42		156		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	*м3*	101,5		32,3785					
	08.4.03.03	Арматура	*т*	8,1		2,5839					
		ЗТ	*чел-ч*	179	1,3225	75,5160725					
		ЗТм	*чел-ч*	28,56	1,4375	13,096545					
		Итого по расценке					4 533,87		1 955		
247, 1	04.1.02.05-0029	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 10 мм, класс В25 (М350)	*м3*	101,5		32,3785	748,04		24 220		
247, 2	08.4.03.03-0003	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 10 мм	*т*	3,3		1,0527	5 802,77		6 109		
247, 3	08.4.03.03-0006	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 16 мм	*т*	13,2		4,2108	5 488,69		23 112		
		ФОТ							819		29 034
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	102		102			835		29 615
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	58		58			475		16 840
							Всего по позиции		**56 706**		
248	06-21-001-01	Устройство железобетонных стен в инвентарной опалубке (подача бетона автобетононасосом) высотой: до 3 м, толщиной до 150 мм, с изготовлением арматурных каркасов (сеток) *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м3*	1,244		1,244					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 1,244=124,4/100								
	1	ОТ					14 631,08	1,3225	24 071	35,45	853 317
	3	ЭМ					12 376,17	1,4375	22 132		
	2	в т.ч. ОТм					1 742,63	1,4375	*3 116*	35,45	*110 462*
	4	М					1 793,73		2 231		
	01.7.16.04	Конструкции металлические опалубки инвентарной (амортизация)	*КОМПЛ*	0		0					
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	*м3*	101,5		126,266					
	08.4.03.03	Арматура	*т*	4,418		5,495992					
		ЗТ	*чел-ч*	1593,8	1,3225	2622,103822					
		ЗТм	*чел-ч*	135,61	1,4375	242,5045825					
		Итого по расценке					28 800,98		48 434		
248, 1	01.7.16.04-0012	Опалубка для стен (амортизация) крупнощитовая разборно-переставная из стальных профилей, с палубой из ламинированной фанеры толщиной 18 мм	*м2*	625		777,5	4,40		3 421		
248, 2	04.1.02.05-0029	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 10 мм, класс В25 (М350)	*м3*	101,5		126,266	748,04		94 452		
248, 3	08.4.03.03-0002	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 8 мм	*т*	1,1		1,3684	6 213,48		8 503		
248, 4	08.4.03.03-0004	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 12 мм	*т*	13,2		16,4208	5 584,58		91 703		
248, 5	08.4.03.03-0006	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 16 мм	*т*	3,3		4,1052	5 488,69		22 532		
		ФОТ							27 187		963 779
	Пр/812-006.1-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	*%*	108		108			29 362		1 040 881
	Пр/774-006.1	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	*%*	55		55			14 953		530 078
							Всего по позиции		**313 360**		

249	06-21-002-01	Устройство железобетонных перекрытий в инвентарной опалубке (подача бетона автобетононасосом) толщиной до 200 мм, с изготовлением арматурных каркасов (сеток) *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1.15*	*100 м3*	0,158		0,158					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								
		Объем: 0,158=15,8/100									
	1	ОТ					6 672,33	1,3225	1 394	35,45	49 417
	3	ЭМ					3 824,37	1,4375	869		
	2	в т.ч. ОТм					524,61	1,4375	*119*	35,45	*4 219*
	4	М					7 704,57		1 217		
	01.7.16.04	Конструкции металлические опалубки инвентарной (амортизация)	*КОМПЛ*	0		0					
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	*м3*	101,5		16,037					
	08.4.03.03	Арматура	*т*	24,32		3,84256					
		ЗТ	*чел-ч*	743,85	1,3225	155,4311768					
		ЗТм	*чел-ч*	42,57	1,4375	9,6687113					
		Итого по расценке					18 201,27		3 480		
249, 1	01.7.16.04-0011	Опалубка для перекрытий (амортизация) крупнощитовая разборно-переставная из стальных балок, с палубой из ламинированной фанеры толщиной 18 мм	*м2*	500		79	2,30		182		
249, 2	04.1.02.05-0029	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 10 мм, класс В25 (М350)	*м3*	101,5		16,037	748,04		11 996		
249, 3	08.4.03.03-0002	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 8 мм	*т*	2		0,316	6 213,48		1 963		
249, 4	08.4.03.03-0004	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 12 мм	*т*	15		2,37	5 584,58		13 235		
		ФОТ							1 513		53 636
	Пр/812-006.1-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	*%*	108		108			1 634		57 927
	Пр/774-006.1	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	*%*	55		55			832		29 500
							Всего по позиции		**33 322**		
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**365 324**		
		в том числе									
		оплата труда							26 380		
		эксплуатация машин и механизмов							24 579		
		материальные ресурсы							314 365		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							29 849		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							32 175		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							16 461		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**413 960**		
		Подраздел: 3.Узел А (КР 1.2, лист 81)									
250	69-2-1	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича *Поправки к:* *ЭМ)*1,15;* *ОТм)*1,15;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,15*	*100 отверстий*	9,4		9,4					
		Объем: 9,4=940/100									
	1	ОТ					45,72	1,15	494	35,45	17 512
		ЗТ	*чел-ч*	5,36	1,15	57,9416					
		Итого по расценке					45,72		494		
250, 1	999-9900	Строительный мусор	*т*	0,006		0,0564	0,00		0		
		ФОТ							494		17 512
	Пр/812-103.0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	*%*	92		92			454		16 111
	Пр/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	*%*	44		44			217		7 705
							Всего по позиции		**1 165**		
251	69-2-2	Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1 (до500мм) *Поправки к:* *М)*1,5;* *ЭМ)*1,15)*3,2;* *ОТм)*1,15)*3,2;* *ОТ)*1,15)*3,2;* *ЗТ)*1,15)*3,2;* *ЗТм)*1,15)*3,2*	*100 отверстий*	9,4		9,4					
		Объем: 9,4=940/100									
	1	ОТ					45,04	3,68	1 558	35,45	55 231
		ЗТ	*чел-ч*	5,28	3,68	182,64576					
		Итого по расценке					45,04		1 558		
251, 1	999-9900	Строительный мусор	*т*	0,006	1,5	0,0846	0,00		0		

		ФОТ							1 558		55 231
	Пр/812-103.0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92			1 433		50 813
	Пр/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			686		24 302
						Всего по позиции			**3 677**		
252	06-03-004-01	Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*т*	1,478		1,478					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								
	1	ОТ					2 560,54	1,3225	5 005	35,45	177 427
	3	ЭМ					51,19	1,4375	109		
	2	в т.ч. ОТм					7,32	1,4375	*16*	35,45	*567*
	4	М					10 103,46		14 933		
		ЗТ	*чел-ч*	289	1,3225	564,895295					
		ЗТм	*чел-ч*	0,59	1,4375	1,2535288					
		Итого по расценке					12 715,19		20 047		
252, 1	08.4.03.03-0006	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 16 мм	*т*	1		1,478	5 488,69		8 112		
252, 2	08.4.01.01-0022	Исключен Детали анкерные с резьбой из прямых или гнутых круглых стержней	*т*	-1		-1,478	10 100,00		- 14 928		
		ФОТ							5 021		177 994
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			5 121		181 554
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			2 912		103 237
						Всего по позиции			**21 264**		
253	46-01-004-04	Усиление конструктивных элементов: стен кирпичных металлическим каркасом *Поправки к:* *ЭМ)*1,15;* *ОТм)*1,15;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,15*	*т*	3,99		3,99					
	1	ОТ					1 920,54	1,15	8 812	35,45	312 385
	3	ЭМ					47,52	1,15	218		
	2	в т.ч. ОТм					2,26	1,15	*10*	35,45	*355*
	4	М					4 925,14		19 651		
		ЗТ	*чел-ч*	201,95	1,15	926,647575					
		ЗТм	*чел-ч*	0,18	1,15	0,82593					
		Итого по расценке					6 893,20		28 681		
253, 1	999-9900	Строительный мусор	*т*	0,138		0,55062	0,00		0		
253, 2	08.3.08.02-0021	Исключен Уголок горячекатаный, размер 32х32 мм	*т*	-0,0408		-0,162792	6 031,01		- 982		
253, 3	08.3.08.02-0045	Исключен Уголок горячекатаный, марка стали 18пс, ширина полок 60-100 мм	*т*	-0,95		-3,7905	4 881,91		- 18 505		
253, 4	08.3.08.03-0002	Прокат угловой горячекатаный нормальной точности прокатки немерной длины из стали: С245	*т*	1		3,99	5 587,05		22 292		
		ФОТ							8 822		312 740
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			9 087		322 122
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			5 205		184 517
						Всего по позиции			**45 778**		
254	46-03-001-01	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 20 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,15;* *ОТм)*1,15;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,15*	*100 отверстий*	4,5		4,5					
		Объем: 4,5=450/100									
	1	ОТ					166,43	1,15	861	35,45	30 522
	3	ЭМ					567,97	1,15	2 939		
	2	в т.ч. ОТм					211,12	1,15	*1 093*	35,45	*38 747*
	4	М					1,08		5		
		ЗТ	*чел-ч*	17,3	1,15	89,5275					
		ЗТм	*чел-ч*	18,2	1,15	94,185					
		Итого по расценке					735,48		3 805		
254, 1	01.7.17.09-0062	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 20 мм	*ШТ*	2,08		9,36	452,40		4 234		
		ФОТ							1 954		69 269

	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			2 013		71 347
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			1 153		40 869
						Всего по позиции			**11 205**		
255	46-03-001-17	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-001-01 *Поправки к:* *М)*10;* *ЭМ)*1,15)*10;* *ОТм)*1,15)*10;* *ОТ)*1,15)*10;* *ЗТ)*1,15)*10;* *ЗТм)*1.15)*10*	*100 отверстий*	4,5		4,5					
		Объем: 4,5=450/100									
	1	ОТ					1,83	11,5	95	35,45	3 368
	3	ЭМ					22,48	11,5	1 163		
	2	в т.ч. ОТм					9,51	11,5	*492*	35,45	*17 441*
	4	М					0,05	10	2		
		ЗТ	*чел-ч*	0,19	11,5	9,8325					
		ЗТм	*чел-ч*	0,82	11,5	42,435					
		Итого по расценке					24,36		1 260		
255,1	01.7.17.09-0062	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 20 мм	*ШТ*	0,104	10	4,68	452,40		2 117		
		ФОТ							587		20 809
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			605		21 433
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			346		12 277
						Всего по позиции			**4 328**		
256	06-03-004-07	Установка анкерных болтов: химических *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 ШТ*	4,5		4,5					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								
		Объем: 4,5=450/100									
	1	ОТ					91,13	1,3225	542	35,45	19 214
	3	ЭМ					7,59	1,4375	49		
	2	в т.ч. ОТм					0,70	1,4375	*5*	35,45	*177*
	4	М					100,00		450		
	01.7.15.01	Анкер-шпилька	*ШТ*	100		450					
	14.1.06.06	Анкер химический	*ШТ*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	9,81	1,3225	58,3817625					
		ЗТм	*чел-ч*	0,06	1,4375	0,388125					
		Итого по расценке					198,72		1 041		
256,1	01.7.15.01-0093	Шпилька анкерная Hilti: HIT-V-5,8 M16x300 (HAS) для использования с химическими анкерами HIT	*ШТ*	100		450	45,23		20 354		
256,2	ТЦ_14.1.06.06_77_5074057160_01.02.22_02	Анкер химический (капсула с клеевым составом) Hilti HIT-HY 270 /500	*ШТ*	11,111111		50	5 329,50		33 731	7,9	266 475
		5 329,50 = [6 270 / 1,2] + 2% Заг.скл									
		ФОТ							547		19 391
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			558		19 779
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			317		11 247
						Всего по позиции			**56 001**		
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**113 311**		
		в том числе									
		оплата труда							17 367		
		эксплуатация машин и механизмов							4 478		
		материальные ресурсы							91 466		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							18 983		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							19 271		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							10 836		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**143 418**		
		в том числе									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									266 475
		Подраздел: 4.Узел Б (КР 1.2 ,лист 81)									
257	46-01-004-04	Усиление конструктивных элементов: стен кирпичных металлическим каркасом *Поправки к:* *ЭМ)*1,15;* *ОТм)*1,15;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,15*	*т*	0,792		0,792					

		1 ОТ					1 920,54	1,15	1 749	35,45	62 002
		3 ЭМ					47,52	1,15	43		
		2 в т.ч. ОТм					2,26	1,15	*2*	35,45	*71*
		4 М					4 925,14		3 901		
		ЗТ	*чел-ч*	201,95	1,15	183,93606					
		ЗТм	*чел-ч*	0,18	1,15	0,163944					
		Итого по расценке					6 893,20		5 693		
257, 1	08.3.11.01-0060	Швеллеры: № 20 сталь марки Ст3пс	*т*	1		0,792	4 700,00		3 722		
257, 2	999-9900	Строительный мусор	*т*	0,138		0,109296	0,00		0		
257, 3	08.3.08.02-0021	Исключен Уголок горячекатаный, размер 32х32 мм	*т*	-0,0408		-0,032314	6 031,01		- 195		
257, 4	08.3.08.02-0045	Исключен Уголок горячекатаный, марка стали 18пс, ширина полок 60-100 мм	*т*	-0,95		-0,7524	4 881,91		- 3 673		
		ФОТ							1 751		62 073
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	*%*	103		103			1 804		63 935
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	*%*	59		59			1 033		36 623
							Всего по позиции		**8 384**		
258	06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м3*	0,001032		0,001032					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,001032=0,1032/100									
		1 ОТ					1 053,00	1,3225	1	35,45	35
		3 ЭМ					1 566,06	1,4375	2		
		4 М					909,27		1		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	*м3*	102		0,105264					
		ЗТ	*чел-ч*	135	1,3225	0,1842507					
		ЗТм	*чел-ч*	18,12	1,4375	0,026881					
		Итого по расценке					3 528,33		4		
258, 1	04.1.02.05-0023	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 10 мм, класс В7,5 (М100)	*м3*	102		0,105264	600,00		63		
		ФОТ							1		35
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	102		102			1		36
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	58		58			1		20
							Всего по позиции		**69**		
259	69-2-1	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича *Поправки к:* *ЭМ)*1,15;* *ОТм)*1,15;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,15*	*100 отверстий*	0,9		0,9					
		Объем: 0,9=90/100									
		1 ОТ					45,72	1,15	47	35,45	1 666
		ЗТ	*чел-ч*	5,36	1,15	5,5476					
		Итого по расценке					45,72		47		
259, 1	999-9900	Строительный мусор	*т*	0,006		0,0054	0,00		0		
		ФОТ							47		1 666
	Пр/812-103.0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	*%*	92		92			43		1 533
	Пр/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	*%*	44		44			21		733
							Всего по позиции		**111**		
260	69-2-2	Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1 (до 500мм) *Поправки к:* *М)*3,2;* *ЭМ)*1,15)*3,2;* *ОТм)*1,15)*3,2;* *ОТ)*1,15)*3,2;* *ЗТ)*1,15)*3,2;* *ЗТм)*1,15)*3,2*	*100 отверстий*	0,9		0,9					
		Объем: 0,9=90/100									
		1 ОТ					45,04	3,68	149	35,45	5 282
		ЗТ	*чел-ч*	5,28	3,68	17,48736					
		Итого по расценке					45,04		149		
260, 1	999-9900	Строительный мусор	*т*	0,006	3,2	0,01728	0,00		0		
		ФОТ							149		5 282
	Пр/812-103.0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	*%*	92		92			137		4 859

	Пр/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			66		2 324
							Всего по позиции		**352**		
261	06-03-004-01	Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*т*	0,069075		0,069075					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								
	1	ОТ					2 560,54	1,3225	234	35,45	8 295
	3	ЭМ					51,19	1,4375	5		
	2	в т.ч. ОТм					7,32	1,4375	*1*	35,45	*35*
	4	М					10 103,46		698		
		ЗТ	*чел-ч*	289	1,3225	26,4006377					
		ЗТм	*чел-ч*	0,59	1,4375	0,0585842					
		Итого по расценке					12 715,19		937		
261, 1	08.4.01.01-0022	Исключен Детали анкерные с резьбой из прямых или гнутых круглых стержней	*т*	-1		-0,069075	10 100,00		- 698		
261, 2	01.7.15.12-0048	Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 16 мм, длина 500 мм	*т*	1		0,069075	13 207,56		912		
		ФОТ							235		8 330
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			240		8 497
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			136		4 831
							Всего по позиции		**1 527**		
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**6 961**		
		в том числе									
		оплата труда							2 180		
		эксплуатация машин и механизмов							50		
		материальные ресурсы							4 731		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							2 183		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							2 225		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							1 257		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**10 443**		

Подраздел: 5.Монолитный канал ЭОМ (новая ВОР)

262	08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты: песчаного *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*м3*	2,5		2,5					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								
	1	ОТ					6,19	1,3225	20	35,45	709
	3	ЭМ					8,10	1,4375	29		
	2	в т.ч. ОТм					0,81	1,4375	*3*	35,45	*106*
	4	М					0,37		1		
	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	*м3*	1,1		2,75					
		ЗТ	*чел-ч*	0,78	1,3225	2,578875					
		ЗТм	*чел-ч*	0,07	1,4375	0,2515625					
		Итого по расценке					14,66		50		
262, 1	02.3.01.02-0041	Смесь песчаная для строительных работ (песок природный - 50%, песок обогащенный - 50%)	*м3*	1,1		2,75	72,00		198		
		ФОТ							23		815
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			25		897
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			16		562
							Всего по позиции		**289**		
263	06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м3*	0,019		0,019					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,019=1,9/100								

		1 ОТ					1 053,00	1,3225	26	35,45	922
		3 ЭМ					1 566,06	1,4375	43		
		2 в т.ч. ОТм					244,39	1,4375	*7*	35,45	*248*
		4 М					909,27		17		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	*м3*	102		1,938					
		ЗТ	*чел-ч*	135	1,3225	3,3922125					
		ЗТм	*чел-ч*	18,12	1,4375	0,4949025					
		Итого по расценке					3 528,33		86		
263, 1	04.1.02.05-0023	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 10 мм, класс В7,5 (М100)	*м3*	102		1,938	600,00		1 163		
		ФОТ							33		1 170
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	102		102			34		1 193
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	58		58			19		679
							Всего по позиции		**1 302**		
264	06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м3*	0,047		0,047					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,047=4,7/100									
		1 ОТ					1 526,87	1,3225	95	35,45	3 368
		3 ЭМ					2 518,58	1,4375	170		
		2 в т.ч. ОТм					382,14	1,4375	*26*	35,45	*922*
		4 М					488,42		23		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	*м3*	101,5		4,7705					
	08.4.03.03	Арматура	*т*	8,1		0,3807					
		ЗТ	*чел-ч*	179	1,3225	11,1261925					
		ЗТм	*чел-ч*	28,56	1,4375	1,929585					
		Итого по расценке					4 533,87		288		
264, 1	04.1.02.05-0029	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 10 мм, класс В25 (М350)	*м3*	101,5		4,7705	748,04		3 569		
264, 2	08.4.03.03-0002	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 8 мм	*т*	2,978723		0,14	6 213,48		870		
264, 3	08.4.03.03-0004	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 12 мм	*т*	26,808511		1,26	5 584,58		7 037		
		ФОТ							121		4 290
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	102		102			123		4 376
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	58		58			70		2 488
							Всего по позиции		**11 957**		
265	06-21-001-01	Устройство железобетонных стен в инвентарной опалубке (подача бетона автобетононасосом) высотой: до 3 м, толщиной до 150 мм, с изготовлением арматурных каркасов (сеток) *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м3*	0,084		0,084					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,084=8,4/100									
		1 ОТ					14 631,08	1,3225	1 625	35,45	57 606
		3 ЭМ					12 376,17	1,4375	1 494		
		2 в т.ч. ОТм					1 742,63	1,4375	*210*	35,45	*7 445*
		4 М					1 793,73		151		
	01.7.16.04	Конструкции металлические опалубки инвентарной (амортизация)	*КОМПЛ*	0		0					
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	*м3*	101,5		8,526					
	08.4.03.03	Арматура	*т*	4,418		0,371112					
		ЗТ	*чел-ч*	1593,8	1,3225	177,055242					
		ЗТм	*чел-ч*	135,61	1,4375	16,3749075					
		Итого по расценке					28 800,98		3 270		
265, 1	01.7.16.04-0012	Опалубка для стен (амортизация) крупнощитовая разборно-переставная из стальных профилей, с палубой из ламинированной фанеры толщиной 18 мм	*м2*	625		52,5	4,40		231		
265, 2	04.1.02.05-0029	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 10 мм, класс В25 (М350)	*м3*	101,5		8,526	748,04		6 378		

265, 3	08.4.03.03-0002	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 8 мм	*т*	3		0,252	6 213,48		1 566		
265, 4	08.4.03.03-0004	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 12 мм	*т*	15		1,26	5 584,58		7 037		
		ФОТ							1 835		65 051
	Пр/812-006.1-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	*%*	108		108			1 982		70 255
	Пр/774-006.1	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	*%*	55		55			1 009		35 778
						Всего по позиции			**21 473**		
266	06-21-002-01	Устройство железобетонных перекрытий в инвентарной опалубке (подача бетона автобетононасосом) толщиной до 200 мм, с изготовлением арматурных каркасов (сеток) *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м3*	0,044		0,044					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 0,044=4,4/100									
	1	ОТ					6 672,33	1,3225	388	35,45	13 755
	3	ЭМ					3 824,37	1,4375	242		
	2	в т.ч. ОТм					524,61	1,4375	*33*	35,45	*1 170*
	4	М					7 704,57		339		
	01.7.16.04	Конструкции металлические опалубки инвентарной (амортизация)	*КОМПЛ*	0		0					
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	*м3*	101,5		4,466					
	08.4.03.03	Арматура	*т*	24,32		1,07008					
		ЗТ	*чел-ч*	743,85	1,3225	43,2846315					
		ЗТм	*чел-ч*	42,57	1,4375	2,6925525					
		Итого по расценке					18 201,27		969		
266, 1	01.7.16.04-0011	Опалубка для перекрытий (амортизация) крупнощитовая разборно-переставная из стальных балок, с палубой из ламинированной фанеры толщиной 18 мм	*м2*	500		22	2,30		51		
266, 2	04.1.02.05-0029	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 10 мм, класс В25 (М350)	*м3*	101,5		4,466	748,04		3 341		
266, 3	08.4.03.03-0002	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 8 мм	*т*	3		0,132	6 213,48		820		
266, 4	08.4.03.03-0004	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 12 мм	*т*	15		0,66	5 584,58		3 686		
		ФОТ							421		14 925
	Пр/812-006.1-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	*%*	108		108			455		16 119
	Пр/774-006.1	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	*%*	55		55			232		8 209
						Всего по позиции			**9 554**		
267	08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м2*	0,19		0,19					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 0,19=19/100									
	1	ОТ					201,61	1,3225	51	35,45	1 808
	3	ЭМ					71,64	1,4375	20		
	2	в т.ч. ОТм					2,32	1,4375	*1*	35,45	*35*
	4	М					62,75		12		
	01.2.01.02	Битум	*т*	0,016		0,00304					
	01.2.03.03	Мастика	*т*	0,24		0,0456					
		ЗТ	*чел-ч*	21,2	1,3225	5,32703					
		ЗТм	*чел-ч*	0,2	1,4375	0,054625					
		Итого по расценке					336,00		83		

267, 2	01.2.03.03-0103	Мастика битумная гидроизоляционная для подземных строительных конструкций, холодная, готовая к применению, диапазон температур от -20 до +40 °С, прочность сцепления с металлом/бетоном не менее 0,1 МПа, расход для горизонтальной поверхности 1 кг/м2	*кг*	240		45,6	9,15		417		
		ФОТ							52		1 843
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	*%*	110		110			57		2 027
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	*%*	69		69			36		1 272
							Всего по позиции		**593**		
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**41 110**		
		в том числе									
		оплата труда							2 205		
		эксплуатация машин и механизмов							1 998		
		материальные ресурсы							36 907		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							2 485		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							2 676		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							1 382		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**45 168**		
		Подраздел: 10. Устройство монолитной лестницы в Корпусе А									
268	06-08-001-05	Устройство перекрытий ребристых на высоте от опорной площади: до 6 м *Поправки к: ЭМ)*1,15)*1,25; ОТм)*1,15)*1,25; ОТ)*1,15)*1,15; ЗТ)*1,15)*1,15; ЗТм)*1,15)*1,25*	*100 м3*	0,0382		0,0382					
	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 3 Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 3 Наименование: Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 0,0382=(1,93+1,89)/100									
		1 ОТ					11 232,00	1,3225	567	35,45	20 100
		3 ЭМ					5 120,96	1,4375	281		
		2 в т.ч. ОТм					560,91	1,4375	*31*	35,45	*1 099*
		4 М					25 949,32		991		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	*м3*	101,5		3,8773					
	07.3.02.11	Конструкции стальные	*т*	0,64		0,024448					
	08.4.03.03	Арматура	*т*	12,69		0,484758					
		ЗТ	*чел-ч*	1300	1,3225	65,67535					
		ЗТм	*чел-ч*	41,85	1,4375	2,2980881					
		Итого по расценке					42 302,28		1 839		
268, 1	04.1.02.05-0029	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 10 мм, класс В25 (М350)	*м3*	101,5		3,8773	748,04		2 900		
268, 3	08.4.03.03-0004	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 12 мм	*т*	16,727749		0,639	5 584,58		3 569		
268, 4	08.4.03.02-0002	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 8 мм	*т*	3,560209		0,136	6 780,00		922		
		ФОТ							598		21 199
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	102		102			610		21 623
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	58		58			347		12 295
							Всего по позиции		**10 187**		
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**9 230**		
		в том числе									
		оплата труда							567		
		эксплуатация машин и механизмов							281		
		материальные ресурсы							8 382		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							598		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							610		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							347		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**10 187**		
		Подраздел: 11.Устройство фронтона Корпус Б									
269	09-04-006-01	Монтаж фахверка *Поправки к: ЭМ)*1,15)*1,25; ОТм)*1,15)*1,25; ОТ)*1,15)*1,15; ЗТ)*1,15)*1,15; ЗТм)*1,15)*1,25*	*т*	6,6		6,6					

	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 3 Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 3 Наименование: Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 6,6=6,3+0,3									
		1 ОТ					254,52	1,3225	2 222	35,45	78 770
		3 ЭМ					536,02	1,4375	5 085		
		2 в т.ч. ОТм					41,45	1,4375	*393*	35,45	*13 932*
		4 М					225,64		1 489		
	07.2.03.06	Конструкции стальные	*т*	1		6,6					
		ЗТ	*чел-ч*	25,3	1,3225	220,83105					
		ЗТм	*чел-ч*	3,08	1,4375	29,2215					
		Итого по расценке					1 016,18		8 796		
269, 1	23.3.08.01-0064	Трубы стальные электросварные квадратного сечения, размер стороны 80 мм, толщина стенки 3-6 мм	*т*	0,954545		6,299997	7 961,12		50 155		
269, 2	08.3.07.01-0073	Полоса стальная, марка Ст0	*т*	0,045455		0,300003	7 092,89		2 128		
		ФОТ							2 615		92 702
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	*%*	93		93			2 432		86 213
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	*%*	62		62			1 621		57 475
							Всего по позиции		**65 132**		
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**61 079**		
		в том числе									
		оплата труда							2 222		
		эксплуатация машин и механизмов							5 085		
		материальные ресурсы							53 772		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							2 615		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							2 432		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							1 621		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**65 132**		
		Подраздел: 12. Устройство парапетов (Корпус Б)									
270	08-02-001-01	Кладка стен кирпичных наружных: простых при высоте этажа до 4 м *Поправки к: ЭМ)*1,15)*1,25; ОТм)*1,15)*1,25; ОТ)*1,15)*1,15; ЗТ)*1,15)*1,15; ЗТм)*1.15)*1.25*	*м3*	19,8		19,8					
	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 3 Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 3 Наименование: Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		1 ОТ					37,73	1,3225	988	35,45	35 025
		3 ЭМ					34,56	1,4375	984		
		2 в т.ч. ОТм					5,40	1,4375	*154*	35,45	*5 459*
		4 М					1,60		32		
	04.3.01.12	Растворы цементно-известковые	*м3*	0,24		4,752					
	06.1.01.05	Кирпич керамический или силикатный	*1000 ШТ*	0,38		7,524					
		ЗТ	*чел-ч*	4,54	1,3225	118,88217					
		ЗТм	*чел-ч*	0,4	1,4375	11,385					
		Итого по расценке					73,89		2 004		
270, 1	04.3.01.12-0006	Раствор кладочный, цементно-известковый, М150	*м3*	0,24		4,752	559,23		2 657		
270, 2	06.1.01.05-0040	Кирпич керамический одинарный, размер 250x120x65 мм, марка 250	*1000 ШТ*	0,38		7,524	2 099,54		15 797		
		ФОТ							1 142		40 484
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	*%*	110		110			1 256		44 532
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	*%*	69		69			788		27 934
							Всего по позиции		**22 502**		
271	11-01-008-03	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной: керамзитовой *Поправки к: ЭМ)*1,15)*1,25; ОТм)*1,15)*1,25; ОТ)*1,15)*1,15; ЗТ)*1,15)*1,15; ЗТм)*1.15)*1.25*	*м3*	24,5		24,5					

	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 3 Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 3 Наименование: Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		1 ОТ					18,77	1,3225	608	35,45	21 554
		3 ЭМ					29,93	1,4375	1 054		
		2 в т.ч. ОТм					5,15	1,4375	*181*	35,45	*6 416*
	02.2.01.03	Гравий керамзитовый	*м3*	1,1		26,95					
		ЗТ	*чел-ч*	2,2	1,3225	71,28275					
		ЗТм	*чел-ч*	0,45	1,4375	15,8484375					
		Итого по расценке					48,70		1 662		
271, 1	02.2.01.03-0013	Гравий керамзитовый М 350, фракция 10-20 мм	*м3*	1,1		26,95	165,00		4 447		
		ФОТ							789		27 970
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	*%*	112		112			884		31 326
	Пр/774-011.0	СП Полы	*%*	65		65			513		18 181
							Всего по позиции		**7 506**		
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**26 567**		
		в том числе									
		оплата труда							1 596		
		эксплуатация машин и механизмов							2 038		
		материальные ресурсы							22 933		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							1 931		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							2 140		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							1 301		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**30 008**		
		Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)							**741 304**		
		в том числе									
		оплата труда							59 507		
		эксплуатация машин и механизмов							45 543		
		материальные ресурсы							636 254		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							66 809		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							70 258		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							37 734		
		Итого по разделу (в базисном уровне цен)							**849 296**		
		в том числе									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									357 077
		Раздел: 9. Заделка проемов в кирпичных стенах									
272	46-02-007-01	Кладка отдельных участков кирпичных стен и заделка проемов в кирпичных стенах при объеме кладки в одном месте: до 5 м3 *Поправки к: ЭМ)*1,15; ОТм)*1,15; ОТ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1.15*	*м3*	259,1		259,1					
		1 ОТ					119,53	1,15	35 616	35,45	1 262 587
		3 ЭМ					2,13	1,15	635		
		4 М					124,75		32 323		
	06.1.01.05	Кирпич глиняный обыкновенный	*1000 ШТ*	0,4		103,64					
		ЗТ	*чел-ч*	14,63	1,15	4359,22795					
		Итого по расценке					246,41		68 574		
272, 1	06.1.01.05-0037	Кирпич керамический одинарный, марка 150, размер 250x120x65 мм	*1000 ШТ*	0,4		103,64	2 027,00		210 078		
272, 2	04.3.01.12-0003	Исключен Раствор кладочный, цементно-известковый, М50	*м3*	-0,24		-62,184	519,80		- 32 323		
272, 3	04.3.01.12-0006	Раствор кладочный, цементно-известковый, М150	*м3*	0,24		62,184	559,23		34 775		
		ФОТ							35 616		1 262 587
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	*%*	103		103			36 684		1 300 465
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	*%*	59		59			21 013		744 926
							Всего по позиции		**338 801**		
273	08-02-007-01	Армирование кладки стен и других конструкций *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,15; ОТм)*1,25)*1,15; ОТ)*1,15)*1,15; ЗТ)*1,15)*1,15; ЗТм)*1,25)*1.15*	*т*	1,01		1,01					

	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		1 ОТ					447,82	1,3225	598	35,45	21 199
		3 ЭМ					38,27	1,4375	56		
		2 в т.ч. ОТм					6,36	1,4375	*9*	35,45	*319*
	08.4.03.02	Горячекатаная арматурная сталь	*т*	1		1,01					
		ЗТ	*чел-ч*	56,4	1,3225	75,33489					
		ЗТм	*чел-ч*	0,51	1,4375	0,7404563					
		Итого по расценке					486,09		654		
273, 1	08.1.02.17-0081	Сетка сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 3,0 мм, размер ячейки 50х50 мм (вес 2,22 кг - 1 м2)	*м2*	450,445545		454,95	20,29		9 231		
		ФОТ							607		21 518
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	*%*	110		110			668		23 670
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	*%*	69		69			419		14 847
							Всего по позиции		**10 972**		
		Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)							**290 989**		
		в том числе									
		оплата труда							36 214		
		эксплуатация машин и механизмов							691		
		материальные ресурсы							254 084		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							36 223		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							37 352		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							21 432		
		Итого по разделу (в базисном уровне цен)							**349 773**		
		Раздел: 10. Входные группы									
		Подраздел: 1.Крыльцо КР-1									
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**0**		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**0**		
		Подраздел: 2.Демонтажные работы (новая ВОР)									
274	09-01-001-12	Демонтаж конструкций крыльца *Поправки к:* *М)*0;* *ЭМ)*0,7;* *ОТм)*0,7;* *ОТ)*0,7;* *ЗТ)*0,7;* *ЗТм)*0,7*	*т*	0,851		0,851					
		1 ОТ					214,53	0,7	128	35,45	4 538
		3 ЭМ					377,21	0,7	225		
		2 в т.ч. ОТм					37,27	0,7	*22*	35,45	*780*
	07.2.07.12	Конструкции стальные	*т*	1	0	0					
		ЗТ	*чел-ч*	22,3	0,7	13,28411					
		ЗТм	*чел-ч*	2,89	0,7	1,721573					
		Итого по расценке					591,74		353		
		ФОТ							150		5 318
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	*%*	93		93			140		4 946
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	*%*	62		62			93		3 297
							Всего по позиции		**586**		
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**353**		
		в том числе									
		оплата труда							128		
		эксплуатация машин и механизмов							225		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							150		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							140		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							93		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**586**		
		Подраздел: 3.Монтаж крыльца (новая ВОР)									
275	09-03-014-01	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов: до 24 м при высоте здания до 25 м *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*т*	0,33		0,33					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		1 ОТ					345,67	1,3225	151	35,45	5 353
		3 ЭМ					473,47	1,4375	225		
		2 в т.ч. ОТм					53,96	1,4375	*26*	35,45	*922*
		4 М					232,33		77		
	07.2.07.12	Конструкции стальные	*т*	1		0,33					
		ЗТ	*чел-ч*	39,55	1,3225	17,2606088					
		ЗТм	*чел-ч*	4,01	1,4375	1,9022438					
		Итого по расценке					1 051,47		453		

275, 1	23.3.08.01-0131	Трубы стальные квадратные из стали марки ст1-3сп/пс размером: 150х150 мм, толщина стенки 4 мм	*т*	0,439394		0,145	8 880,36		1 288		
275, 2	08.3.05.02-0062	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной: 14-18 мм	*т*	0,242424		0,08	6 654,39		532		
275, 3	08.3.11.01-0018	Швеллеры № 12-40 сталь марки Ст1кп-Ст4кп, Ст1пс-Ст6пс, Ст1Гпс-Ст5Гпс	*т*	0,318182		0,105	5 998,58		630		
		ФОТ							177		6 275
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	*%*	93		93			165		5 836
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	*%*	62		62			110		3 891
							Всего по позиции		**3 178**		
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**2 903**		
		в том числе									
		оплата труда							151		
		эксплуатация машин и механизмов							225		
		материальные ресурсы							2 527		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							177		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							165		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							110		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**3 178**		

Подраздел: 4.Устройство козырька (новая ВОР)

		Монтаж несъемной опалубки из профилтрованного листа									
276	09-04-002-01	Монтаж кровельного покрытия: из профилированного листа при высоте здания до 25 м									
		*Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,15; ОТм)*1,25)*1,15; ОТ)*1,15)*1,15; ЗТ)*1,15)*1,15; ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м2*	0,135		0,135					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 0,135=13,5/100									
	1	ОТ					277,06	1,3225	49	35,45	1 737
	3	ЭМ					469,17	1,4375	91		
	2	в т.ч. ОТм					41,15	1,4375	*8*	35,45	*284*
	4	М					153,96		21		
	08.1.02.25	Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям	*т*	0		0					
	08.3.09.05	Стальной гнутый профиль (профилированный настил)	*т*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	31,7	1,3225	5,6596388					
		ЗТм	*чел-ч*	2,93	1,4375	0,5686031					
		Итого по расценке					900,19		161		
276, 1	08.3.09.01-0001	Профилированный лист оцинкованный: Н57-750-0,6	*т*	0,57037		0,077	9 937,86		765		
		ФОТ							57		2 021
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	*%*	93		93			53		1 880
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	*%*	62		62			35		1 253
							Всего по позиции		**1 014**		
277	06-16-006-04	Установка каркасов и сеток: в перекрытиях массой одного элемента до 20 кг									
		*Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,15; ОТм)*1,25)*1,15; ОТ)*1,15)*1,15; ЗТ)*1,15)*1,15; ЗТм)*1,25)*1,15*	*т*	0,244		0,244					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
	1	ОТ					184,29	1,3225	59	35,45	2 092
	3	ЭМ					69,04	1,4375	24		
	2	в т.ч. ОТм					10,56	1,4375	*4*	35,45	*142*
	4	М					40,80		10		
	08.4.03.03	Арматура	*т*	1		0,244					
		ЗТ	*чел-ч*	23,21	1,3225	7,4896349					
		ЗТм	*чел-ч*	0,8	1,4375	0,2806					
		Итого по расценке					294,13		93		
277, 1	08.4.03.03-0003	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 10 мм	*т*	0,491803		0,12	5 802,77		696		
277, 2	08.4.03.03-0006	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 16 мм	*т*	0,471311		0,115	5 488,69		631		
277, 3	01.7.15.01-0092	Шпилька анкерная Hilti: HAS-TZ М20х170/40	*ШТ*	32,786885		8	252,32		2 019		
277, 4	01.7.15.12-0046	Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 16 мм, длина 300 мм	*т*	0,028689		0,007	13 615,10		95		
277, 5	01.7.15.05-0025	Гайки шестигранные оцинкованные, диаметр резьбы 16-18 мм	*кг*	4,098361		1	21,46		21		

277, 6	01.7.15.11-0048	Шайбы оцинкованные, диаметр 16 мм	*кг*	4,098361		1	31,17		31		
		ФОТ							63		2 234
	Пр/812-006.1-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	*%*	108		108			68		2 413
	Пр/774-006.1	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	*%*	55		55			35		1 229
						Всего по позиции			**3 689**		
279	06-16-005-07	Бетонирование перекрытий с помощью автобетононасоса в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках толщиной: до 20 см *Поправки к:* *ЭМ)*1,15)*1,25;* *ОТм)*1,15)*1,25;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,15)*1,25*	*10 м2*	1,35		1,35					
	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 3 *Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)*	*Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 3 Наименование: Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 1,35=13,5/10									
		1 ОТ					17,88	1,3225	32	35,45	1 134
		3 ЭМ					295,58	1,4375	574		
		2 в т.ч. ОТм					14,04	1,4375	*27*	35,45	*957*
		4 М					11,89		16		
	01.7.16.04	Опалубка переставная (амортизация)	*КОМПЛ*	0		0					
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	*м3*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	2,07	1,3225	3,6957263					
		ЗТм	*чел-ч*	1,04	1,4375	2,01825					
		Итого по расценке					325,35		622		
279, 2	04.1.01.01-0050	Смеси бетонные легкого бетона (БСЛ) на пористых заполнителях, средняя плотность D1200 кг/м3, крупность заполнителя 10 мм, класс В25 (М350)	*м3*	1,05		1,4175	940,97		1 334		
		ФОТ							59		2 091
	Пр/812-006.1-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	*%*	108		108			64		2 258
	Пр/774-006.1	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	*%*	55		55			32		1 150
						Всего по позиции			**2 052**		
280	46-03-017-03	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2 *Поправки к:* *ЭМ)*1,15;* *ОТм)*1,15;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,15*	*м3*	0,005		0,005					
		1 ОТ					611,44	1,15	4	35,45	142
		4 М					882,39		4		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	*м3*	1,04		0,0052					
		ЗТ	*чел-ч*	75,58	1,15	0,434585					
		ЗТм	*чел-ч*	0,43	1,15	0,0024725					
		Итого по расценке					1 493,83		8		
280, 1	04.3.02.04-0323	Смесь сухая бетонная однокомпонентная быстротвердеющая полимермодифицированная с пониженным модулем упругости EMACO T490	*кг*	1950		9,75	16,27		159		
		ФОТ							4		142
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	*%*	103		103			4		146
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	*%*	59		59			2		84
						Всего по позиции			**173**		
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**6 635**		
		в том числе									
		оплата труда							144		
		эксплуатация машин и механизмов							689		
		материальные ресурсы							5 802		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							183		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							189		

		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							104		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**6 928**		
		Подраздел: 5.Пандус и площадка под оборудование (КР-1) (новая ВОР)									
281	06-02-001-04	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3 *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м3*	0,002		0,002					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,002=0,2/100									
	1	ОТ					3 426,30	1,3225	9	35,45	319
	3	ЭМ					2 470,51	1,4375	7		
	2	в т.ч. ОТм					339,05	1,4375	*1*	35,45	*35*
	4	М					3 932,21		8		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	*м3*	101,5		0,203					
	08.4.03.03	Арматура	*т*	1		0,002					
		ЗТ	*чел-ч*	405	1,3225	1,071225					
		ЗТм	*чел-ч*	25,39	1,4375	0,0729963					
		Итого по расценке					9 829,02		24		
281,1	04.1.02.05-0029	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 10 мм, класс В25 (М350)	*м3*	101,5		0,203	748,04		152		
281,2	08.4.03.03-0004	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 12 мм	*т*	15		0,03	5 584,58		168		
		ФОТ							10		354
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	102		102			10		361
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	58		58			6		205
							Всего по позиции		**360**		
282	08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м2*	0,06		0,06					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,06=6/100									
	1	ОТ					201,61	1,3225	16	35,45	567
	3	ЭМ					71,64	1,4375	6		
	4	М					62,75		4		
	01.2.01.02	Битум	*т*	0,016		0,00096					
	01.2.03.03	Мастика	*т*	0,24		0,0144					
		ЗТ	*чел-ч*	21,2	1,3225	1,68222					
		ЗТм	*чел-ч*	0,2	1,4375	0,01725					
		Итого по расценке					336,00		26		
282,2	01.2.03.03-0103	Мастика битумная гидроизоляционная для подземных строительных конструкций, холодная, готовая к применению, диапазон температур от -20 до +40 °С, прочность сцепления с металлом/бетоном не менее 0,1 МПа, расход для горизонтальной поверхности 1 кг/м2	*кг*	200		12	9,15		110		
		ФОТ							16		567
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	*%*	110		110			18		624
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	*%*	69		69			11		391
							Всего по позиции		**165**		
283	09-03-043-01	Монтаж металлоконструкций постаментов под технологическое оборудование *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*т металлоконструкций*	1,069		1,069					

	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		1 ОТ					479,36	1,3225	678	35,45	24 035
		3 ЭМ					4 125,99	1,4375	6 340		
		2 в т.ч. ОТм					216,99	1,4375	*333*	35,45	*11 805*
		4 М					533,56		570		
	07.2.07.13	Конструкции стальные	*т*	1		1,069					
	08.3.05.06	Сталь листовая	*т*	0,0187		0,0199903					
		ЗТ	*чел-ч*	47,65	1,3225	67,3653066					
		ЗТм	*чел-ч*	15,44	1,4375	23,726455					
		Итого по расценке					5 138,91		7 588		
283, 1	23.3.08.01-0069	Трубы стальные электросварные квадратного сечения, размер стороны 100 мм, толщина стенки 3-6 мм	*т*	0,069224		0,074	7 960,47		589		
283, 2	07.2.07.12-0019	Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	*т*	0,285313		0,305	8 060,00		2 458		
283, 3	07.2.07.12-0024	Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	*т*	0,049579		0,053	8 128,00		431		
		ФОТ							1 011		35 840
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	*%*	93		93			940		33 331
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	*%*	62		62			627		22 221
							Всего по позиции		**12 633**		
284	09-03-040-01	Монтаж защитных ограждений оборудования *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*т*	0,205		0,205					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		1 ОТ					766,39	1,3225	208	35,45	7 374
		3 ЭМ					56,83	1,4375	17		
		2 в т.ч. ОТм					3,82	1,4375	*1*	35,45	*35*
		4 М					171,40		35		
	07.2.07.13	Конструкции стальные	*т*	1		0,205					
		ЗТ	*чел-ч*	86,5	1,3225	23,4512313					
		ЗТм	*чел-ч*	0,31	1,4375	0,0913531					
		Итого по расценке					994,62		260		
284, 1	08.3.12.04-0002	Просечно-вытяжной прокат горячекатаный в листах мерных размеров из стали С235, шириной: 500 мм, толщиной 5 мм	*т*	1		0,205	8 307,49		1 703		
		ФОТ							209		7 409
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	*%*	93		93			194		6 890
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	*%*	62		62			130		4 594
							Всего по позиции		**2 287**		
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**13 509**		
		в том числе									
		оплата труда							911		
		эксплуатация машин и механизмов							6 370		
		материальные ресурсы							6 228		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							1 246		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							1 162		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							774		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**15 445**		
		Подраздел: 6.Крыльцо КР-2									
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**0**		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**0**		
		Подраздел: 7.Демонтаж (новая ВОР)									
285	09-01-001-12	Демонтаж конструкций крыльца *Поправки к:* *М)*0;* *ЭМ)*0,7;* *ОТм)*0,7;* *ОТ)*0,7;* *ЗТ)*0,7;* *ЗТм)*0.7*	*т*	0,252		0,252					
		1 ОТ					214,53	0,7	38	35,45	1 347
		3 ЭМ					377,21	0,7	67		
		2 в т.ч. ОТм					37,27	0,7	*7*	35,45	*248*
	07.2.07.12	Конструкции стальные	*т*	1	0	0					
		ЗТ	*чел-ч*	22,3	0,7	3,93372					
		ЗТм	*чел-ч*	2,89	0,7	0,509796					
		Итого по расценке					591,74		105		
		ФОТ							45		1 595

	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			42		1 483
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			28		989
						Всего по позиции			**175**		
286	46-04-001-02	Разборка: бетонных фундаментов *Поправки к:* *ЭМ)*1,15;* *ОТм)*1,15;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,15*	*м3*	4,52		4,52					
		1 ОТ					73,27	1,15	381	35,45	13 506
		3 ЭМ					147,31	1,15	766		
		ЗТ	*чел-ч*	8,27	1,15	42,98746					
		Итого по расценке					220,58		1 147		
286,1	999-9900	Строительный мусор	*т*	2,4		10,848	0,00		0		
		ФОТ							381		13 506
	Пр/812-040.2-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91			347		12 290
	Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			198		7 023
						Всего по позиции			**1 692**		
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**1 252**		
		в том числе									
		оплата труда							419		
		эксплуатация машин и механизмов							833		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							426		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							389		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							226		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**1 867**		

Подраздел: 8.Монтаж крыльца (новая ВОР)

287	01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м3*	0,131		0,131					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,131=13,1/100								
		1 ОТ					1 201,20	1,3225	208	35,45	7 374
		ЗТ	*чел-ч*	154	1,3225	26,680115					
		Итого по расценке					1 201,20		208		
		ФОТ							208		7 374
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	89		89			185		6 563
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	40		40			83		2 950
						Всего по позиции			**476**		
288	01-02-060-02	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 2 *Поправки к:* *ЭМ)*1,15)*1,25;* *ОТм)*1,15)*1,25;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,15)*1,25*	*100 м3*	0,131		0,131					
	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 3 Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 3 Наименование: Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,131=13,1/100								
		1 ОТ					463,50	1,3225	80	35,45	2 836
		ЗТ	*чел-ч*	61,8	1,3225	10,7066955					
		Итого по расценке					463,50		80		
		ФОТ							80		2 836

	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	89		89			71		2 524
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	40		40			32		1 134
							Всего по позиции		**183**		
289	т03-21-01-042	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 42 км	*1 Т ГРУЗА*	22,925		22,925	24,01		550		
		Объем: 22,925=13,1*1,75									
							Всего по позиции		**550**		
290	01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,15; ОТм)*1,25)*1,15; ОТ)*1,15)*1,15; ЗТ)*1,15)*1,15; ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м3*	0,046		0,046					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 3	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 3 Наименование: Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта*										
		Объем: 0,046=4,6/100									
	1	ОТ					729,00	1,3225	44	35,45	1 560
		ЗТ	*чел-ч*	97,2	1,3225	5,913162					
		Итого по расценке					729,00		44		
		ФОТ							44		1 560
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	89		89			39		1 388
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	40		40			18		624
							Всего по позиции		**101**		
291	02.1.01.02-0003	Грунт песчаный (пескогрунт)	*м3*	4,6		4,6	44,94		207		
							Всего по позиции		**207**		
292	01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 *Поправки к: ЭМ)*1,15)*1,25; ОТм)*1,15)*1,25; ОТ)*1,15)*1,15; ЗТ)*1,15)*1,15; ЗТм)*1,15)*1,25*	*100 м3*	0,046		0,046					
	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 3 Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 3 Наименование: Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*										
		Объем: 0,046=4,6/100									
	1	ОТ					106,88	1,3225	7	35,45	248
	3	ЭМ					241,58	1,4375	16		
	2	в т.ч. ОТм					26,36	1,4375	*2*	35,45	*71*
		ЗТ	*чел-ч*	12,53	1,3225	0,7622626					
		ЗТм	*чел-ч*	2,62	1,4375	0,1732475					
		Итого по расценке					348,46		23		
		ФОТ							9		319
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	92		92			8		293
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	%	46		46			4		147
							Всего по позиции		**35**		
293	08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты: песчаного *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,15; ОТм)*1,25)*1,15; ОТ)*1,15)*1,15; ЗТ)*1,15)*1,15; ЗТм)*1,25)*1,15*	*м3*	4,02		4,02					

	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		1 ОТ					6,19	1,3225	33	35,45	1 170
		3 ЭМ					8,10	1,4375	47		
		2 в т.ч. ОТм					0,81	1,4375	*5*	35,45	*177*
		4 М					0,37		1		
	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный									
			м3	1,1		4,422					
		ЗТ	*чел-ч*	0,78	1,3225	4,146831					
		ЗТм	*чел-ч*	0,07	1,4375	0,4045125					
		Итого по расценке					14,66		81		
293, 1	02.3.01.02-0041	Смесь песчаная для строительных работ (песок природный - 50%, песок обогащенный - 50%)	*м3*	1,1		4,422	72,00		318		
		ФОТ							38		1 347
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	*%*	110		110			42		1 482
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	*%*	69		69			26		929
							Всего по позиции		**467**		
294	06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,15; ОТм)*1,25)*1,15; ОТ)*1,15)*1,15; ЗТ)*1,15)*1,15; ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м3*	0,0022		0,0022					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,0022=0,22/100									
		1 ОТ					1 053,00	1,3225	3	35,45	106
		3 ЭМ					1 566,06	1,4375	5		
		2 в т.ч. ОТм					244,39	1,4375	*1*	35,45	*35*
		4 М					909,27		2		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	*м3*	102		0,2244					
		ЗТ	*чел-ч*	135	1,3225	0,3927825					
		ЗТм	*чел-ч*	18,12	1,4375	0,0573045					
		Итого по расценке					3 528,33		10		
294, 1	04.1.02.05-0023	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 10 мм, класс В7,5 (М100)	*м3*	102		0,2244	600,00		135		
		ФОТ							4		141
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	102		102			4		144
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	58		58			2		82
							Всего по позиции		**151**		
295	06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,15; ОТм)*1,25)*1,15; ОТ)*1,15)*1,15; ЗТ)*1,15)*1,15; ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м3*	0,024		0,024					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,024=2,4/100									
		1 ОТ					1 526,87	1,3225	48	35,45	1 702
		3 ЭМ					2 518,58	1,4375	87		
		2 в т.ч. ОТм					382,14	1,4375	*13*	35,45	*461*
		4 М					488,42		12		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	*м3*	101,5		2,436					
	08.4.03.03	Арматура	*т*	8,1		0,1944					
		ЗТ	*чел-ч*	179	1,3225	5,68146					
		ЗТм	*чел-ч*	28,56	1,4375	0,98532					
		Итого по расценке					4 533,87		147		
295, 1	04.1.02.05-0029	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 10 мм, класс В25 (М350)	*м3*	101,5		2,436	748,04		1 822		
295, 2	08.4.03.03-0002	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 8 мм	*т*	2,958333		0,071	6 213,48		441		
295, 3	08.4.03.03-0006	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 16 мм	*т*	14		0,336	5 488,69		1 844		
		ФОТ							61		2 163
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	102		102			62		2 206

	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			35		1 255
							Всего по позиции		**4 351**		
296	06-21-001-03	Устройство железобетонных стен в инвентарной опалубке (подача бетона автобетононасосом) высотой: до 3 м, толщиной до 300 мм, с изготовлением арматурных каркасов (сеток) *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,15; ОТм)*1,25)*1,15; ОТ)*1,15)*1,15; ЗТ)*1,15)*1,15; ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м3*	0,01952		0,01952					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,01952=1,952/100								
	1	ОТ					8 183,05	1,3225	211	35,45	7 480
	3	ЭМ					8 785,03	1,4375	247		
	2	в т.ч. ОТм					1 542,16	1,4375	*43*	35,45	*1 524*
	4	М					1 293,02		25		
	01.7.16.04	Конструкции металлические опалубки инвентарной (амортизация)	*КОМПЛ*	0		0					
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	*м3*	101,5		1,98128					
	08.4.03.03	Арматура	*т*	13,6		0,265472					
		ЗТ	*чел-ч*	891,4	1,3225	23,0116693					
		ЗТм	*чел-ч*	132,13	1,4375	3,7075678					
		Итого по расценке					18 261,10		483		
296,1	01.7.16.04-0012	Опалубка для стен (амортизация) крупнощитовая разборно-переставная из стальных профилей, с палубой из ламинированной фанеры толщиной 18 мм	*м2*	332,991803		6,5	4,40		29		
296,2	04.1.02.05-0029	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 10 мм, класс В25 (М350)	*м3*	101,5		1,98128	748,04		1 482		
296,3	08.4.03.03-0002	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 8 мм	*т*	3,329918		0,065	6 213,48		404		
296,4	08.4.03.03-0006	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 16 мм	*т*	15,625		0,305	5 488,69		1 674		
		ФОТ							254		9 004
	Пр/812-006.1-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	%	108		108			274		9 724
	Пр/774-006.1	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	%	55		55			140		4 952
							Всего по позиции		**4 486**		
297	11-01-004-05	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой толщиной 2 мм *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,15; ОТм)*1,25)*1,15; ОТ)*1,15)*1,15; ЗТ)*1,15)*1,15; ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м2*	0,112		0,112					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,112=11,2/100								
	1	ОТ					265,84	1,3225	39	35,45	1 383
	3	ЭМ					157,21	1,4375	25		
	2	в т.ч. ОТм					5,33	1,4375	*1*	35,45	*35*
	4	М					692,97		78		
		ЗТ	*чел-ч*	24,3	1,3225	3,599316					
		ЗТм	*чел-ч*	0,43	1,4375	0,06923					
		Итого по расценке					1 116,02		142		
297,1	01.2.03.05-0006	Праймер битумно-полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №03	*л*	30		3,36	12,71		43		
297,2	01.2.01.02-0052	Исключен Битумы нефтяные строительные БН-70/30	*т*	-0,019		-0,002128	1 525,50		- 3		
297,3	01.2.01.02-0054	Исключен Битумы нефтяные строительные БН-90/10	*т*	-0,157		-0,017584	1 383,10		- 24		
297,4	01.7.07.13-0001	Исключен Мука андезитовая кислотоупорная, А	*т*	-0,125		-0,014	688,80		- 10		
		ФОТ							40		1 418
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112			45		1 588
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65			26		922
							Всего по позиции		**219**		

298	09-03-014-01	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов: до 24 м при высоте здания до 25 м *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*т*	0,241		0,241					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								
	1	ОТ					345,67	1,3225	110	35,45	3 900
	3	ЭМ					473,47	1,4375	164		
	2	в т.ч. ОТм					53,96	1,4375	*19*	35,45	*674*
	4	М					232,33		56		
	07.2.07.12	Конструкции стальные	*т*	1		0,241					
		ЗТ	*чел-ч*	39,55	1,3225	12,6054749					
		ЗТм	*чел-ч*	4,01	1,4375	1,3892144					
		Итого по расценке					1 051,47		330		
298, 1	23.3.08.01-0131	Трубы стальные квадратные из стали марки ст1-3сп/пс размером: 150х150 мм, толщина стенки 4 мм	*т*	0,352697		0,085	8 880,36		755		
298, 2	08.3.05.02-0062	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной: 14-18 мм	*т*	0,290456		0,07	6 654,39		466		
298, 3	08.3.11.01-0018	Швеллеры № 12-40 сталь марки Ст1кп-Ст4кп, Ст1пс-Ст6пс, Ст1Гпс-Ст5Гпс	*т*	0,356846		0,086	5 998,58		516		
		ФОТ							129		4 574
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	*%*	93		93			120		4 254
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	*%*	62		62			80		2 836
							Всего по позиции		**2 267**		
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**12 197**		
		в том числе									
		оплата труда							783		
		эксплуатация машин и механизмов							591		
		материальные ресурсы							10 273		
		перевозка							550		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							867		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							850		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							446		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**13 493**		

Подраздел: 9.Устройство козырька (новая ВОР)

		Монтаж несъемной опалубки из профиоированного листа									
299	09-04-002-01	Монтаж кровельного покрытия: из профилированного листа при высоте здания до 25 м *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м2*	0,13		0,13					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,13=13/100								
	1	ОТ					277,06	1,3225	48	35,45	1 702
	3	ЭМ					469,17	1,4375	88		
	2	в т.ч. ОТм					41,15	1,4375	*8*	35,45	*284*
	4	М					153,96		20		
	08.1.02.25	Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям	*т*	0		0					
	08.3.09.05	Стальной гнутый профиль (профилированный настил)	*т*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	31,7	1,3225	5,4500225					
		ЗТм	*чел-ч*	2,93	1,4375	0,5475438					
		Итого по расценке					900,19		156		
299, 1	08.3.09.01-0001	Профилированный лист оцинкованный: Н57-750-0,6	*т*	0,653846		0,085	9 937,86		845		
		ФОТ							56		1 986
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	*%*	93		93			52		1 847
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	*%*	62		62			35		1 231
							Всего по позиции		**1 088**		
300	06-16-006-04	Установка каркасов и сеток: в перекрытиях массой одного элемента до 20 кг *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*т*	0,195		0,195					

	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		1 ОТ					184,29	1,3225	48	35,45	1 702
		3 ЭМ					69,04	1,4375	19		
		2 в т.ч. ОТм					10,56	1,4375	*3*	35,45	*106*
		4 М					40,80		8		
	08.4.03.03	Арматура	*т*	1		0,195					
		ЗТ	*чел-ч*	23,21	1,3225	5,9855689					
		ЗТм	*чел-ч*	0,8	1,4375	0,22425					
		Итого по расценке					294,13		75		
300,1	08.4.03.03-0003	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 10 мм	*т*	0,512821		0,1	5 802,77		580		
300,2	08.4.03.03-0006	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 16 мм	*т*	0,487179		0,095	5 488,69		521		
300,3	01.7.15.01-0092	Шпилька анкерная Hilti: HAS-TZ M20x170/40	*ШТ*	41,025641		8	252,32		2 019		
300,4	01.7.15.12-0046	Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 16 мм, длина 300 мм	*т*	0,035897		0,007	13 615,10		95		
300,5	01.7.15.05-0025	Гайки шестигранные оцинкованные, диаметр резьбы 16-18 мм	*кг*	5,128205		1	21,46		21		
300,6	01.7.15.11-0048	Шайбы оцинкованные, диаметр 16 мм	*кг*	5,128205		1	31,17		31		
		ФОТ							51		1 808
	Пр/812-006.1-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	*%*	108		108			55		1 953
	Пр/774-006.1	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	*%*	55		55			28		994
							Всего по позиции		**3 425**		
301	06-16-005-07	Бетонирование перекрытий с помощью автобетононасоса в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках толщиной: до 20 см *Поправки к: ЭМ)*1,15)*1,25; ОТм)*1,15)*1,25; ОТ)*1,15)*1,15; ЗТ)*1,15)*1,15; ЗТм)*1,15)*1,25*	*10 м2*	1,3		1,3					
	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 3 Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 3 Наименование: Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 1,3=13/10									
		1 ОТ					17,88	1,3225	31	35,45	1 099
		3 ЭМ					295,58	1,4375	552		
		2 в т.ч. ОТм					14,04	1,4375	*26*	35,45	*922*
		4 М					11,89		15		
	01.7.16.04	Опалубка переставная (амортизация)	*КОМПЛ*	0		0					
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	*м3*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	2,07	1,3225	3,5588475					
		ЗТм	*чел-ч*	1,04	1,4375	1,9435					
		Итого по расценке					325,35		598		
301,2	04.1.01.01-0050	Смеси бетонные легкого бетона (БСЛ) на пористых заполнителях, средняя плотность D1200 кг/м3, крупность заполнителя 10 мм, класс В25 (М350)	*м3*	2		2,6	940,97		2 447		
		ФОТ							57		2 021
	Пр/812-006.1-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	*%*	108		108			62		2 183
	Пр/774-006.1	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	*%*	55		55			31		1 112
							Всего по позиции		**3 138**		
302	46-03-017-03	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2 *Поправки к: ЭМ)*1,15; ОТм)*1,15; ОТ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,15*	*м3*	0,005		0,005					

		1	ОТ					611,44	1,15	4	35,45	142
		4	М					882,39		4		
	04.1.02.05		Смеси бетонные тяжелого бетона	*м3*	1,04		0,0052					
			ЗТ	*чел-ч*	75,58	1,15	0,434585					
			ЗТм	*чел-ч*	0,43	1,15	0,0024725					
			Итого по расценке					1 493,83		8		
302,1	04.3.02.04-0323		Смесь сухая бетонная однокомпонентная быстротвердеющая полимермодифицированная с пониженным модулем упругости ЕМАСО Т490									
				кг	1950		9,75	16,27		159		
			ФОТ							4		142
	Пр/812-040.1-1		НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов									
				%	103		103			4		146
	Пр/774-040.1		СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов									
				%	59		59			2		84
								Всего по позиции		**173**		
303	08-01-003-07		Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м2*	0,11		0,11					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)		*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,11=11/100										
		1	ОТ					201,61	1,3225	29	35,45	1 028
		3	ЭМ					71,64	1,4375	11		
		4	М					62,75		7		
	01.2.01.02		Битум	*т*	0,016		0,00176					
	01.2.03.03		Мастика	*т*	0,24		0,0264					
			ЗТ	*чел-ч*	21,2	1,3225	3,08407					
			ЗТм	*чел-ч*	0,2	1,4375	0,031625					
			Итого по расценке					336,00		47		
303,2	01.2.03.03-0103		Мастика битумная гидроизоляционная для подземных строительных конструкций, холодная, готовая к применению, диапазон температур от -20 до +40 °С, прочность сцепления с металлом/бетоном не менее 0,1 МПа, расход для горизонтальной поверхности 1 кг/м2									
				кг	200		22	9,15		201		
			ФОТ							29		1 028
	Пр/812-008.0-1		НР Конструкции из кирпича и блоков	*%*	110		110			32		1 131
	Пр/774-008.0		СП Конструкции из кирпича и блоков	*%*	69		69			20		709
								Всего по позиции		**300**		
			Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**7 803**		
			в том числе									
			оплата труда							160		
			эксплуатация машин и механизмов							670		
			материальные ресурсы							6 973		
			Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							197		
			Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							205		
			Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							116		
			Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**8 124**		
			Подраздел: 10.Крыльцо КР-5									
			Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**0**		
			Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**0**		
			Подраздел: 11.Демонтаж (новая ВОР)									
304	09-01-001-12		Демонтаж конструкций крыльца *Поправки к:* *М)*0;* *ЭМ)*0,7;* *ОТм)*0,7;* *ОТ)*0,7;* *ЗТ)*0,7;* *ЗТм)*0.7*	*т*	0,18		0,18					
		1	ОТ					214,53	0,7	27	35,45	957
		3	ЭМ					377,21	0,7	48		
		2	в т.ч. ОТм					37,27	0,7	*5*	35,45	*177*
	07.2.07.12		Конструкции стальные	*т*	1	0	0					
			ЗТ	*чел-ч*	22,3	0,7	2,8098					
			ЗТм	*чел-ч*	2,89	0,7	0,36414					
			Итого по расценке					591,74		75		
			ФОТ							32		1 134
	Пр/812-009.0-1		НР Строительные металлические конструкции	*%*	93		93			30		1 055
	Пр/774-009.0		СП Строительные металлические конструкции	*%*	62		62			20		703
								Всего по позиции		**125**		

305	46-04-001-02	Разборка: бетонных фундаментов *Поправки к:* *ЭМ)*1,15;* *ОТм)*1,15;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,15*	*м3*	4,11		4,11					
		1 ОТ					73,27	1,15	346	35,45	12 266
		3 ЭМ					147,31	1,15	696		
		ЗТ	*чел-ч*	8,27	1,15	39,088155					
		Итого по расценке					220,58		1 042		
305, 1	999-9900	Строительный мусор	*т*	2,4		9,864	0,00		0		
		ФОТ							346		12 266
	Пр/812-040.2-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	*%*	91		91			315		11 162
	Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	*%*	52		52			180		6 378
							Всего по позиции		**1 537**		
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен) *в том числе*							**1 117**		
		оплата труда							373		
		эксплуатация машин и механизмов							744		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							378		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							345		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							200		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**1 662**		
		Подраздел: 12.Монтаж крыльца (новая ВОР)									
306	01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м3*	0,093		0,093					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,093=9,3/100									
		1 ОТ					1 201,20	1,3225	148	35,45	5 247
		ЗТ	*чел-ч*	154	1,3225	18,940845					
		Итого по расценке					1 201,20		148		
		ФОТ							148		5 247
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые: ручным способом	*%*	89		89			132		4 670
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые: ручным способом	*%*	40		40			59		2 099
							Всего по позиции		**339**		
307	01-02-060-02	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 2 *Поправки к:* *ЭМ)*1,15)*1,25;* *ОТм)*1,15)*1,25;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,15)*1,25*	*100 м3*	0,093		0,093					
	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 3 Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 3 Наименование: Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,093=9,3/100									
		1 ОТ					463,50	1,3225	57	35,45	2 021
		ЗТ	*чел-ч*	61,8	1,3225	7,6009365					
		Итого по расценке					463,50		57		
		ФОТ							57		2 021
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые: ручным способом	*%*	89		89			51		1 799
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые: ручным способом	*%*	40		40			23		808
							Всего по позиции		**131**		

308	т03-21-01-042	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 42 км	*1 Т ГРУЗА*	16,275		16,275	24,01		391		
		Объем: 16,275=9,3*1,75									
							Всего по позиции		**391**		
309	01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,15; ОТм)*1,25)*1,15; ОТ)*1,15)*1,15; ЗТ)*1,15)*1,15; ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м3*	0,048		0,048					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 3	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 3 Наименование: Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта*									
		Объем: 0,048=4,8/100									
	1	ОТ					729,00	1,3225	46	35,45	1 631
		ЗТ	*чел-ч*	97,2	1,3225	6,170256					
		Итого по расценке					729,00		46		
		ФОТ							46		1 631
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые: ручным способом	*%*	89		89			41		1 452
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые: ручным способом	*%*	40		40			18		652
							Всего по позиции		**105**		
310	02.1.01.02-0003	Грунт песчаный (пескогрунт)	*м3*	4,8		4,8	44,94		216		
							Всего по позиции		**216**		
311	01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 *Поправки к: ЭМ)*1,15)*1,25; ОТм)*1,15)*1,25; ОТ)*1,15)*1,15; ЗТ)*1,15)*1,15; ЗТм)*1,15)*1,25*	*100 м3*	0,048		0,048					
	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 3 Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 3 Наименование: Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 0,048=4,8/100									
	1	ОТ					106,88	1,3225	7	35,45	248
	3	ЭМ					241,58	1,4375	17		
	2	в т.ч. ОТм					26,36	1,4375	*2*	35,45	*71*
		ЗТ	*чел-ч*	12,53	1,3225	0,7954044					
		ЗТм	*чел-ч*	2,62	1,4375	0,18078					
		Итого по расценке					348,46		24		
		ФОТ							9		319
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	*%*	92		92			8		293
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	*%*	46		46			4		147
							Всего по позиции		**36**		
312	08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты: песчаного *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,15; ОТм)*1,25)*1,15; ОТ)*1,15)*1,15; ЗТ)*1,15)*1,15; ЗТм)*1,25)*1,15*	*м3*	7,13		7,13					

	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		1 ОТ					6,19	1,3225	58	35,45	2 056
		3 ЭМ					8,10	1,4375	83		
		2 в т.ч. ОТм					0,81	1,4375	*8*	35,45	*284*
		4 М					0,37		3		
	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный									
			м3	1,1		7,843					
		ЗТ	*чел-ч*	0,78	1,3225	7,3549515					
		ЗТм	*чел-ч*	0,07	1,4375	0,7174563					
		Итого по расценке					14,66		144		
312, 1	02.3.01.02-0041	Смесь песчаная для строительных работ (песок природный - 50%, песок обогащенный - 50%)	*м3*	1,1		7,843	72,00		565		
		ФОТ							66		2 340
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	*%*	110		110			73		2 574
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	*%*	69		69			46		1 615
							Всего по позиции		**828**		
313	06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,15; ОТм)*1,25)*1,15; ОТ)*1,15)*1,15; ЗТ)*1,15)*1,15; ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м3*	0,0027		0,0027					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,0027=0,27/100									
		1 ОТ					1 053,00	1,3225	4	35,45	142
		3 ЭМ					1 566,06	1,4375	6		
		2 в т.ч. ОТм					244,39	1,4375	*1*	35,45	*35*
		4 М					909,27		2		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	*м3*	102		0,2754					
		ЗТ	*чел-ч*	135	1,3225	0,4820513					
		ЗТм	*чел-ч*	18,12	1,4375	0,0703283					
		Итого по расценке					3 528,33		12		
313, 1	04.1.02.05-0023	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 10 мм, класс В7,5 (М100)	*м3*	102		0,2754	600,00		165		
		ФОТ							5		177
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	102		102			5		181
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	58		58			3		103
							Всего по позиции		**185**		
314	06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,15; ОТм)*1,25)*1,15; ОТ)*1,15)*1,15; ЗТ)*1,15)*1,15; ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м3*	0,021		0,021					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,021=2,1/100									
		1 ОТ					1 526,87	1,3225	42	35,45	1 489
		3 ЭМ					2 518,58	1,4375	76		
		2 в т.ч. ОТм					382,14	1,4375	*12*	35,45	*425*
		4 М					488,42		10		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	*м3*	101,5		2,1315					
	08.4.03.03	Арматура	*т*	8,1		0,1701					
		ЗТ	*чел-ч*	179	1,3225	4,9712775					
		ЗТм	*чел-ч*	28,56	1,4375	0,862155					
		Итого по расценке					4 533,87		128		
314, 1	04.1.02.05-0029	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 10 мм, класс В25 (М350)	*м3*	101,5		2,1315	748,04		1 594		
314, 2	08.4.03.03-0002	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 8 мм	*т*	2,142857		0,045	6 213,48		280		
314, 3	08.4.03.03-0004	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 12 мм	*т*	12		0,252	5 584,58		1 407		
		ФОТ							54		1 914
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	102		102			55		1 952

	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			31		1 110
								Всего по позиции	**3 495**		
315	06-21-001-03	Устройство железобетонных стен в инвентарной опалубке (подача бетона автобетононасосом) высотой: до 3 м, толщиной до 300 мм, с изготовлением арматурных каркасов (сеток) *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,15; ОТм)*1,25)*1,15; ОТ)*1,15)*1,15; ЗТ)*1,15)*1,15; ЗТм)*1,25)*1.15*	*100 м3*	0,0226		0,0226					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,0226=2,26/100								
	1	ОТ					8 183,05	1,3225	245	35,45	8 685
	3	ЭМ					8 785,03	1,4375	285		
	2	в т.ч. ОТм					1 542,16	1,4375	*50*	35,45	*1 773*
	4	М					1 293,02		29		
	01.7.16.04	Конструкции металлические опалубки инвентарной (амортизация)	*КОМПЛ*	0		0					
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	*м3*	101,5		2,2939					
	08.4.03.03	Арматура	*т*	13,6		0,30736					
		ЗТ	*чел-ч*	891,4	1,3225	26,6426089					
		ЗТм	*чел-ч*	132,13	1,4375	4,2925734					
		Итого по расценке					18 261,10		559		
315, 1	01.7.16.04-0012	Опалубка для стен (амортизация) крупнощитовая разборно-переставная из стальных профилей, с палубой из ламинированной фанеры толщиной 18 мм	*м2*	332,991803		7,525615	4,40		33		
315, 2	04.1.02.05-0029	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 10 мм, класс В25 (М350)	*м3*	101,5		2,2939	748,04		1 716		
315, 3	08.4.03.03-0002	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 8 мм	*т*	1,99115		0,045	6 213,48		280		
315, 4	08.4.03.03-0006	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 16 мм	*т*	15		0,339	5 488,69		1 861		
		ФОТ							295		10 458
	Пр/812-006.1-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	%	108		108			319		11 295
	Пр/774-006.1	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	%	55		55			162		5 752
								Всего по позиции	**4 930**		
316	11-01-004-05	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой толщиной 2 мм *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,15; ОТм)*1,25)*1,15; ОТ)*1,15)*1,15; ЗТ)*1,15)*1,15; ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м2*	0,185		0,185					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,185=18,5/100								
	1	ОТ					265,84	1,3225	65	35,45	2 304
	3	ЭМ					157,21	1,4375	42		
	2	в т.ч. ОТм					5,33	1,4375	*1*	35,45	*35*
	4	М					692,97		128		
		ЗТ	*чел-ч*	24,3	1,3225	5,9452988					
		ЗТм	*чел-ч*	0,43	1,4375	0,1143531					
		Итого по расценке					1 116,02		235		
316, 1	01.2.03.05-0006	Праймер битумно-полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №03	*л*	30		5,55	12,71		71		
316, 2	01.2.01.02-0052	Исключен Битумы нефтяные строительные БН-70/30	*т*	-0,019		-0,003515	1 525,50		- 5		
316, 3	01.2.01.02-0054	Исключен Битумы нефтяные строительные БН-90/10	*т*	-0,157		-0,029045	1 383,10		- 40		
316, 4	01.7.07.13-0001	Исключен Мука андезитовая кислотоупорная, А	*т*	-0,125		-0,023125	688,80		- 16		
		ФОТ							66		2 339
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112			74		2 620
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65			43		1 520
								Всего по позиции	**362**		

317	09-03-014-01	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов: до 24 м при высоте здания до 25 м *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*т*	0,244		0,244					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								
	1	ОТ					345,67	1,3225	112	35,45	3 970
	3	ЭМ					473,47	1,4375	166		
	2	в т.ч. ОТм					53,96	1,4375	*19*	35,45	*674*
	4	М					232,33		57		
	07.2.07.12	Конструкции стальные	*т*	1		0,244					
		ЗТ	*чел-ч*	39,55	1,3225	12,7623895					
		ЗТм	*чел-ч*	4,01	1,4375	1,4065075					
		Итого по расценке					1 051,47		335		
317, 1	23.3.08.01-0131	Трубы стальные квадратные из стали марки ст1-3сп/пс размером: 150х150 мм, толщина стенки 4 мм	*т*	0,430328		0,105	8 880,36		932		
317, 2	08.3.05.02-0062	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной: 14-18 мм	*т*	0,245902		0,06	6 654,39		399		
317, 3	08.3.11.01-0018	Швеллеры № 12-40 сталь марки Ст1кп-Ст4кп, Ст1пс-Ст6пс, Ст1Гпс-Ст5Гпс	*т*	0,32377		0,079	5 998,58		474		
		ФОТ							131		4 644
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	*%*	93		93			122		4 319
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	*%*	62		62			81		2 879
							Всего по позиции		**2 343**		
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**12 011**		
		в том числе									
		оплата труда							784		
		эксплуатация машин и механизмов							675		
		материальные ресурсы							10 161		
		перевозка							391		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							877		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							880		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							470		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**13 361**		

Подраздел: 13.Устройство козырька (новая ВОР)

		монтаж несъемной опалубки из профилированного листа									
318	09-04-002-01	Монтаж кровельного покрытия: из профилированного листа при высоте здания до 25 м *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м2*	0,06		0,06					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,06=6/100								
	1	ОТ					277,06	1,3225	22	35,45	780
	3	ЭМ					469,17	1,4375	40		
	2	в т.ч. ОТм					41,15	1,4375	*4*	35,45	*142*
	4	М					153,96		9		
	08.1.02.25	Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям	*т*	0		0					
	08.3.09.05	Стальной гнутый профиль (профилированный настил)	*т*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	31,7	1,3225	2,515395					
		ЗТм	*чел-ч*	2,93	1,4375	0,2527125					
		Итого по расценке					900,19		71		
318, 1	08.3.09.01-0001	Профилированный лист оцинкованный: Н57-750-0,6	*т*	0,666667		0,04	9 937,86		398		
		ФОТ							26		922
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	*%*	93		93			24		857
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	*%*	62		62			16		572
							Всего по позиции		**509**		
319	06-16-006-04	Установка каркасов и сеток: в перекрытиях массой одного элемента до 20 кг *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*т*	0,157		0,157					

	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		1 ОТ					184,29	1,3225	38	35,45	1 347
		3 ЭМ					69,04	1,4375	16		
		2 в т.ч. ОТм					10,56	1,4375	*2*	35,45	*71*
		4 М					40,80		6		
	08.4.03.03	Арматура	*т*	1		0,157					
		ЗТ	*чел-ч*	23,21	1,3225	4,8191503					
		ЗТм	*чел-ч*	0,8	1,4375	0,18055					
		Итого по расценке					294,13		60		
319, 1	08.4.03.03-0003	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 10 мм	*т*	0,636943		0,1	5 802,77		580		
319, 2	08.4.03.03-0006	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 16 мм	*т*	0,363057		0,057	5 488,69		313		
319, 3	01.7.15.01-0092	Шпилька анкерная Hilti: HAS-TZ M20x170/40	*ШТ*	50,955414		8	252,32		2 019		
319, 4	01.7.15.12-0046	Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 16 мм, длина 300 мм	*т*	0,038217		0,006	13 615,10		82		
319, 5	01.7.15.05-0025	Гайки шестигранные оцинкованные, диаметр резьбы 16-18 мм	*кг*	6,369427		1	21,46		21		
319, 6	01.7.15.11-0048	Шайбы оцинкованные, диаметр 16 мм	*кг*	6,369427		1	31,17		31		
		ФОТ							40		1 418
	Пр/812-006.1-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	*%*	108		108			43		1 531
	Пр/774-006.1	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	*%*	55		55			22		780
							Всего по позиции		**3 171**		
320	06-16-005-07	Бетонирование перекрытий с помощью автобетононасоса в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках толщиной: до 20 см *Поправки к: ЭМ)*1,15)*1,25; ОТм)*1,15)*1,25; ОТ)*1,15)*1,15; ЗТ)*1,15)*1,15; ЗТм)*1,15)*1,25*	*10 м2*	0,625		0,625					
	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 3 Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 3 Наименование: Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 0,625=6,25/10									
		1 ОТ					17,88	1,3225	15	35,45	532
		3 ЭМ					295,58	1,4375	266		
		2 в т.ч. ОТм					14,04	1,4375	*13*	35,45	*461*
		4 М					11,89		7		
	01.7.16.04	Опалубка переставная (амортизация)	*КОМПЛ*	0		0					
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	*м3*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	2,07	1,3225	1,7109844					
		ЗТм	*чел-ч*	1,04	1,4375	0,934375					
		Итого по расценке					325,35		288		
320, 2	04.1.01.01-0050	Смеси бетонные легкого бетона (БСЛ) на пористых заполнителях, средняя плотность D1200 кг/м3, крупность заполнителя 10 мм, класс В25 (М350)	*м3*	2		1,25	940,97		1 176		
		ФОТ							28		993
	Пр/812-006.1-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	*%*	108		108			30		1 072
	Пр/774-006.1	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	*%*	55		55			15		546
							Всего по позиции		**1 509**		
321	46-03-017-03	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2 *Поправки к: ЭМ)*1,15; ОТм)*1,15; ОТ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,15*	*м3*	0,004		0,004					

		1	ОТ					611,44	1,15	3	35,45	106
		4	М					882,39		4		
	04.1.02.05		Смеси бетонные тяжелого бетона	*м3*	1,04		0,00416					
			ЗТ	*чел-ч*	75,58	1,15	0,347668					
			ЗТм	*чел-ч*	0,43	1,15	0,001978					
			Итого по расценке					1 493,83		7		
321, 1	04.3.02.04-0323		Смесь сухая бетонная однокомпонентная быстротвердеющая полимермодифицированная с пониженным модулем упругости ЕМАСО Т490									
				кг	1950		7,8	16,27		127		
			ФОТ							3		106
	Пр/812-040.1-1		НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов									
				%	103		103			3		109
	Пр/774-040.1		СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов									
				%	59		59			2		63
								Всего по позиции		**139**		
322	08-01-003-07		Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону									
			*Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,15; ОТм)*1,25)*1,15; ОТ)*1,15)*1,15; ЗТ)*1,15)*1,15; ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м2*	0,07		0,07					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)		*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
			Объем: 0,07=7/100									
		1	ОТ					201,61	1,3225	19	35,45	674
		3	ЭМ					71,64	1,4375	7		
		4	М					62,75		4		
	01.2.01.02		Битум	*т*	0,016		0,00112					
	01.2.03.03		Мастика	*т*	0,24		0,0168					
			ЗТ	*чел-ч*	21,2	1,3225	1,96259					
			ЗТм	*чел-ч*	0,2	1,4375	0,020125					
			Итого по расценке					336,00		30		
322, 2	01.2.03.03-0103		Мастика битумная гидроизоляционная для подземных строительных конструкций, холодная, готовая к применению, диапазон температур от -20 до +40 °С, прочность сцепления с металлом/бетоном не менее 0,1 МПа, расход для горизонтальной поверхности 1 кг/м2									
				кг	200		14	9,15		128		
			ФОТ							19		674
	Пр/812-008.0-1		НР Конструкции из кирпича и блоков	*%*	110		110			21		741
	Пр/774-008.0		СП Конструкции из кирпича и блоков	*%*	69		69			13		465
								Всего по позиции		**192**		
			Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**5 331**		
			в том числе									
			оплата труда							97		
			эксплуатация машин и механизмов							329		
			материальные ресурсы							4 905		
			Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							116		
			Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							121		
			Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							68		
			Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**5 520**		
			Подраздел: 14.Пандус (новая ВОР)									
323	01-02-057-02		Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2									
			*Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,15; ОТм)*1,25)*1,15; ОТ)*1,15)*1,15; ЗТ)*1,15)*1,15; ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м3*	0,2816		0,2816					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)		*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
			Объем: 0,2816=28,16/100									
		1	ОТ					1 201,20	1,3225	447	35,45	15 846
			ЗТ	*чел-ч*	154	1,3225	57,352064					
			Итого по расценке					1 201,20		447		
			ФОТ							447		15 846
	Пр/812-001.2-1		НР Земляные работы, выполняемые: ручным способом	*%*	89		89			398		14 103
	Пр/774-001.2		СП Земляные работы, выполняемые: ручным способом	*%*	40		40			179		6 338
								Всего по позиции		**1 024**		

324	01-02-060-02	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 2 *Поправки к:* *ЭМ)*1,15)*1,25;* *ОТм)*1,15)*1,25;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,15)*1,25*	*100 м3*	0,2816		0,2816					
	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 3 Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 3 Наименование: Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 0,2816=28,16/100									
	1	ОТ					463,50	1,3225	173	35,45	6 133
		ЗТ	*чел-ч*	61,8	1,3225	23,0153088					
		Итого по расценке					463,50		173		
		ФОТ							173		6 133
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	89		89			154		5 458
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	40		40			69		2 453
							Всего по позиции		**396**		
325	т03-21-01-042	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 42 км	*1 Т ГРУЗА*	49,28		49,28	24,01		1 183		
		Объем: 49,28=28,16*1,75									
							Всего по позиции		**1 183**		
326	01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м3*	0,0595		0,0595					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 3	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 3 Наименование: Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта*									
		Объем: 0,0595=5,95/100									
	1	ОТ					729,00	1,3225	57	35,45	2 021
		ЗТ	*чел-ч*	97,2	1,3225	7,6485465					
		Итого по расценке					729,00		57		
		ФОТ							57		2 021
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	89		89			51		1 799
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	40		40			23		808
							Всего по позиции		**131**		
327	02.1.01.02-0003	Грунт песчаный (пескогрунт)	*м3*	5,95		5,95	44,94		267		
							Всего по позиции		**267**		
328	01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 *Поправки к:* *ЭМ)*1,15)*1,25;* *ОТм)*1,15)*1,25;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,15)*1,25*	*100 м3*	0,0595		0,0595					

	Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 3 Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.2 п. 3 Наименование: Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*										
		Объем: 0,0595=5,95/100									
		1 ОТ					106,88	1,3225	8	35,45	284
		3 ЭМ					241,58	1,4375	21		
		2 в т.ч. ОТм					26,36	1,4375	*2*	35,45	*71*
		ЗТ	*чел-ч*	12,53	1,3225	0,98597					
		ЗТм	*чел-ч*	2,62	1,4375	0,2240919					
		Итого по расценке					348,46		29		
		ФОТ							10		355
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	*%*	92		92			9		327
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые: механизированным способом	*%*	46		46			5		163
							Всего по позиции		**43**		
329	08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты: песчаного *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,15; ОТм)*1,25)*1,15; ОТ)*1,15)*1,15; ЗТ)*1,15)*1,15; ЗТм)*1,25)*1,15*	*м3*	3,564		3,564					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*										
		1 ОТ					6,19	1,3225	29	35,45	1 028
		3 ЭМ					8,10	1,4375	41		
		2 в т.ч. ОТм					0,81	1,4375	*4*	35,45	*142*
		4 М					0,37		1		
	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	*м3*	1,1		3,9204					
		ЗТ	*чел-ч*	0,78	1,3225	3,6764442					
		ЗТм	*чел-ч*	0,07	1,4375	0,3586275					
		Итого по расценке					14,66		71		
329,1	02.3.01.02-0041	Смесь песчаная для строительных работ (песок природный - 50%, песок обогащенный - 50%)	*м3*	1,1		3,9204	72,00		282		
		ФОТ							33		1 170
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	*%*	110		110			36		1 287
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	*%*	69		69			23		807
							Всего по позиции		**412**		
330	06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,15; ОТм)*1,25)*1,15; ОТ)*1,15)*1,15; ЗТ)*1,15)*1,15; ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м3*	0,00616		0,00616					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*										
		Объем: 0,00616=0,616/100									
		1 ОТ					1 053,00	1,3225	9	35,45	319
		3 ЭМ					1 566,06	1,4375	14		
		2 в т.ч. ОТм					244,39	1,4375	*2*	35,45	*71*
		4 М					909,27		6		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	*м3*	102		0,62832					
		ЗТ	*чел-ч*	135	1,3225	1,099791					
		ЗТм	*чел-ч*	18,12	1,4375	0,1604526					
		Итого по расценке					3 528,33		29		
330,1	04.1.02.05-0023	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 10 мм, класс В7,5 (М100)	*м3*	102		0,62832	600,00		377		
		ФОТ							11		390
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	102		102			11		398
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	58		58			6		226
							Всего по позиции		**423**		

331	06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м3*	0,08514		0,08514					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,08514=8,514/100								
	1	ОТ					1 526,87	1,3225	172	35,45	6 097
	3	ЭМ					2 518,58	1,4375	308		
	2	в т.ч. ОТм					382,14	1,4375	*47*	35,45	*1 666*
	4	М					488,42		42		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	*м3*	101,5		8,64171					
	08.4.03.03	Арматура	*т*	8,1		0,689634					
		ЗТ	*чел-ч*	179	1,3225	20,1549794					
		ЗТм	*чел-ч*	28,56	1,4375	3,4954227					
		Итого по расценке					4 533,87		522		
331, 1	04.1.02.05-0029	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 10 мм, класс В25 (М350)	*м3*	101,5		8,64171	748,04		6 464		
331, 2	08.4.03.03-0002	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 8 мм	*т*	1,996711		0,17	6 213,48		1 056		
331, 3	08.4.03.03-0004	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 12 мм	*т*	12,003759		1,022	5 584,58		5 707		
		ФОТ							219		7 763
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	102		102			223		7 918
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	58		58			127		4 503
							Всего по позиции		**14 099**		
332	06-21-001-03	Устройство железобетонных стен в инвентарной опалубке (подача бетона автобетононасосом) высотой: до 3 м, толщиной до 300 мм, с изготовлением арматурных каркасов (сеток) *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м3*	0,05808		0,05808					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,05808=5,808/100								
	1	ОТ					8 183,05	1,3225	629	35,45	22 298
	3	ЭМ					8 785,03	1,4375	733		
	2	в т.ч. ОТм					1 542,16	1,4375	*129*	35,45	*4 573*
	4	М					1 293,02		75		
	01.7.16.04	Конструкции металлические опалубки инвентарной (амортизация)	*КОМПЛ*	0		0					
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	*м3*	101,5		5,89512					
	08.4.03.03	Арматура	*т*	13,6		0,789888					
		ЗТ	*чел-ч*	891,4	1,3225	68,4691471					
		ЗТм	*чел-ч*	132,13	1,4375	11,0315337					
		Итого по расценке					18 261,10		1 437		
332, 1	01.7.16.04-0012	Опалубка для стен (амортизация) крупнощитовая разборно-переставная из стальных профилей, с палубой из ламинированной фанеры толщиной 18 мм	*м2*	332,991803		19,340164	4,40		85		
332, 2	04.1.02.05-0029	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 10 мм, класс В25 (М350)	*м3*	101,5		5,89512	748,04		4 410		
332, 3	08.4.03.03-0002	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 8 мм	*т*	1,997245		0,116	6 213,48		721		
332, 4	08.4.03.03-0006	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 16 мм	*т*	14,996556		0,871	5 488,69		4 781		
		ФОТ							758		26 871
	Пр/812-006.1-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	*%*	108		108			819		29 021
	Пр/774-006.1	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	*%*	55		55			417		14 779
							Всего по позиции		**12 670**		

333	06-03-004-09	Установка закладных деталей весом: до 4 кг *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*т*	0,07		0,07					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								
	1 ОТ					1 795,86	1,3225	166	35,45	5 885
	3 ЭМ					28,64	1,4375	3		
	08.4.01.02	Детали закладные и накладные	*т*	1		0,07				
		ЗТ	*чел-ч*	198	1,3225	18,32985				
		ЗТм	*чел-ч*	0,33	1,4375	0,0332063				
		Итого по расценке					1 824,50		169	
		ФОТ							166	5 885
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			169	6 003
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			96	3 413
								Всего по позиции	**434**	
334	11-01-004-05	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой толщиной 2 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 м2*	0,3828		0,3828					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,3828=38,28/100								
	1 ОТ					265,84	1,3225	135	35,45	4 786
	3 ЭМ					157,21	1,4375	87		
	2 в т.ч. ОТм					5,33	1,4375	*3*	35,45	*106*
	4 М					692,97		265		
		ЗТ	*чел-ч*	24,3	1,3225	12,3019479				
		ЗТм	*чел-ч*	0,43	1,4375	0,2366183				
		Итого по расценке					1 116,02		487	
334,1	01.2.03.05-0006	Праймер битумно-полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №03	*л*	30		11,484	12,71		146	
334,2	01.2.01.02-0052	Исключен Битумы нефтяные строительные БН-70/30	*т*	-0,019		-0,007273	1 525,50		- 11	
334,3	01.2.01.02-0054	Исключен Битумы нефтяные строительные БН-90/10	*т*	-0,157		-0,0601	1 383,10		- 83	
334,4	01.7.07.13-0001	Исключен Мука андезитовая кислотоупорная, А	*т*	-0,125		-0,04785	688,80		- 33	
		ФОТ							138	4 892
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112			155	5 479
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65			90	3 180
								Всего по позиции	**751**	
335	46-03-002-01	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 20 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,15;* *ОТм)*1,15;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,15*	*100 отверстий*	0,11		0,11					
		Объем: 0,11=11/100									
	1 ОТ					224,15	1,15	28	35,45	993
	3 ЭМ					721,52	1,15	91		
	2 в т.ч. ОТм					276,08	1,15	*35*	35,45	*1 241*
		ЗТ	*чел-ч*	23,3	1,15	2,94745				
		ЗТм	*чел-ч*	23,8	1,15	3,0107				
		Итого по расценке					945,67		119	
335,1	01.7.17.09-0062	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 20 мм	*ШТ*	2,08		0,2288	452,40		104	
		ФОТ							63	2 234
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			65	2 301
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			37	1 318
								Всего по позиции	**325**	

336	46-03-002-17	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-002-01 (до 300мм) *Поправки к:* *М)*5;* *ЭМ)*1,15)*10;* *ОТм)*1,15)*10;* *ОТ)*1,15)*10;* *ЗТ)*1,15)*10;* *ЗТм)*1,15)*10*	*100 отверстий*	0,11		0,11					
		Объем: 0,11=11/100									
	1	ОТ					3,56	11,5	5	35,45	177
	3	ЭМ					30,16	11,5	38		
	2	в т.ч. ОТм					12,76	11,5	*16*	35,45	*567*
		ЗТ	*чел-ч*	0,37	11,5	0,46805					
		ЗТм	*чел-ч*	1,1	11,5	1,3915					
		Итого по расценке					33,72		43		
336,1	01.7.17.09-0062	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 20 мм	*ШТ*	0,104	5	0,0572	452,40		26		
		ФОТ							21		744
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	*%*	103		103			22		766
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	*%*	59		59			12		439
							Всего по позиции		**103**		
337	06-03-004-07	Установка анкерных болтов: химических *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*100 ШТ*	0,11		0,11					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 0,11=11/100									
	1	ОТ					91,13	1,3225	13	35,45	461
	3	ЭМ					7,59	1,4375	1		
	4	М					100,00		11		
	01.7.15.01	Анкер-шпилька	*ШТ*	100		11					
	14.1.06.06	Анкер химический	*ШТ*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	9,81	1,3225	1,4271098					
		ЗТм	*чел-ч*	0,06	1,4375	0,0094875					
		Итого по расценке					198,72		25		
337,1	01.7.15.01-0093	Шпилька анкерная Hilti: HIT-V-5,8 M16x300 (HAS) для использования с химическими анкерами HIT	*ШТ*	100		11	45,23		498		
337,2	ТЦ_14.1.06.06_77_5074057160_01.02.22_02	Анкер химический (капсула с клеевым составом) Hilti HIT-HY 270 /500									
		5 329,50 = [6 270 / 1,2] + 2% Заг.скл	*ШТ*	27,272727		3	5 329,50		2 024	7,9	15 989
		ФОТ							13		461
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	102		102			13		470
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	58		58			8		267
							Всего по позиции		**2 568**		
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**31 612**		
		в том числе									
		оплата труда							1 871		
		эксплуатация машин и механизмов							1 337		
		материальные ресурсы							27 221		
		перевозка							1 183		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							2 109		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							2 125		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							1 092		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**34 829**		
		в том числе									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									15 989

Подраздел: 15.Козырьки К-1,К-2,К-3

338	09-03-014-01	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов: до 24 м при высоте здания до 25 м *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,15;* *ОТм)*1,25)*1,15;* *ОТ)*1,15)*1,15;* *ЗТ)*1,15)*1,15;* *ЗТм)*1,25)*1,15*	*т*	1,847		1,847					

	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		1 ОТ					345,67	1,3225	844	35,45	29 920
		3 ЭМ					473,47	1,4375	1 257		
		2 в т.ч. ОТм					53,96	1,4375	*143*	35,45	*5 069*
		4 М					232,33		429		
	07.2.07.12	Конструкции стальные	*т*	1		1,847					
		ЗТ	*чел-ч*	39,55	1,3225	96,6071041					
		ЗТм	*чел-ч*	4,01	1,4375	10,6468006					
		Итого по расценке					1 051,47		2 530		
338, 1	23.3.08.01-0122	Трубы стальные квадратные из стали марки ст1-3сп/пс размером: 100х100 мм, толщина стенки 5 мм	*т*	0,093124		0,172	7 028,18		1 209		
338, 2	08.3.11.01-0018	Швеллеры № 12-40 сталь марки Ст1кп-Ст4кп, Ст1пс-Ст6пс, Ст1Гпс-Ст5Гпс	*т*	0,059556		0,11	5 998,58		660		
338, 3	08.3.08.02-0059	Уголок горячекатаный, марка стали Ст1кп-Ст4кп, Ст1пс-Ст6пс, Ст1Гпс-Ст5Гпс, ширина полок более 70 мм	*т*	0,035192		0,065	6 406,47		416		
338, 4	08.3.07.01-0073	Полоса стальная, марка Ст0	*т*	0,812128		1,5	7 092,89		10 639		
		ФОТ							987		34 989
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	*%*	93		93			918		32 540
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	*%*	62		62			612		21 693
							Всего по позиции		**16 984**		
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**15 454**		
		в том числе									
		оплата труда							844		
		эксплуатация машин и механизмов							1 257		
		материальные ресурсы							13 353		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							987		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							918		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							612		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**16 984**		
		Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)							**110 177**		
		в том числе									
		оплата труда							6 665		
		эксплуатация машин и механизмов							13 945		
		материальные ресурсы							87 443		
		перевозка							2 124		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							7 713		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							7 489		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							4 311		
		Итого по разделу (в базисном уровне цен)							**121 977**		
		в том числе									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									15 989

Раздел: Устройство монолитных колодцев

		Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)							**0**		
		Итого по разделу (в базисном уровне цен)							**0**		

Раздел: 12. Каналы под канализацию (новая ВОР)

Подраздел: 1.Корпус А

339	06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*100 м3*	0,03976		0,03976					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 0,03976=3,976/100									
		1 ОТ					1 053,00	1,15	48	35,45	1 702
		3 ЭМ					1 566,06	1,25	78		
		2 в т.ч. ОТм					244,39	1,25	*12*	35,45	*425*
		4 М					909,27		36		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	*м3*	102		4,05552					
		ЗТ	*чел-ч*	135	1,15	6,17274					
		ЗТм	*чел-ч*	18,12	1,25	0,900564					
		Итого по расценке					3 528,33		162		
339, 1	04.1.02.05-0038	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	*м3*	102		4,05552	520,00		2 109		
		ФОТ							60		2 127
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	102		102			61		2 170
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	58		58			35		1 234
							Всего по позиции		**2 367**		

340	11-01-004-05	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой толщиной 2 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*100 м2*	0,6204		0,6204					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,6204=62,04/100									
	1	ОТ					265,84	1,15	190	35,45	6 736
	3	ЭМ					157,21	1,25	122		
	2	в т.ч. ОТм					5,33	1,25	*4*	35,45	*142*
	4	М					692,97		430		
		ЗТ	*чел-ч*	24,3	1,15	17,337078					
		ЗТм	*чел-ч*	0,43	1,25	0,333465					
		Итого по расценке					1 116,02		742		
340,1	01.2.03.05-0006	Праймер битумно-полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №03	*л*	29,987374		18,604167	12,71		236		
340,2	01.2.01.02-0052	Исключен Битумы нефтяные строительные БН-70/30	*т*	-0,019		-0,011788	1 525,50		- 18		
340,3	01.2.01.02-0054	Исключен Битумы нефтяные строительные БН-90/10	*т*	-0,157		-0,097403	1 383,10		- 135		
340,4	01.7.07.13-0001	Исключен Мука андезитовая кислотоупорная, А	*т*	-0,125		-0,07755	688,80		- 53		
		ФОТ							194		6 878
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	*%*	112		112			217		7 703
	Пр/774-011.0	СП Полы	*%*	65		65			126		4 471
							Всего по позиции		**1 115**		
341	11-01-004-01	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на мастике битумной с минеральными кислотоупорными наполнителями и армирующей добавкой, первый слой *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*100 м2*	0,66011		0,66011					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,66011=66,011/100									
	1	ОТ					468,83	1,15	356	35,45	12 620
	3	ЭМ					308,66	1,25	255		
	2	в т.ч. ОТм					12,11	1,25	*10*	35,45	*355*
	4	М					1 001,18		661		
	12.1.02.15	Материал рулонный	*м2*	112		73,93232					
		ЗТ	*чел-ч*	41,6	1,15	31,5796624					
		ЗТм	*чел-ч*	0,98	1,25	0,8086348					
		Итого по расценке					1 778,67		1 272		
341,1	12.1.02.03-0165	Технозласт: Грин ЭПП	*м2*	112		73,93232	41,12		3 040		
		ФОТ							366		12 975
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	*%*	112		112			410		14 532
	Пр/774-011.0	СП Полы	*%*	65		65			238		8 434
							Всего по позиции		**4 960**		
342	11-01-004-02	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на мастике битумной с минеральными кислотоупорными наполнителями и армирующей добавкой, последующий слой *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*100 м2*	0,66011		0,66011					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,66011=66,011/100									
	1	ОТ					282,88	1,15	215	35,45	7 622
	3	ЭМ					151,42	1,25	125		
	2	в т.ч. ОТм					6,94	1,25	*6*	35,45	*213*
	4	М					642,07		424		
	12.1.02.15	Материал рулонный	*м2*	112		73,93232					

		ЗТ	*чел-ч*	25,1	1,15	19,0540752						
		ЗТм	*чел-ч*	0,56	1,25	0,462077						
		Итого по расценке					1 076,37		764			
342, 1	12.1.02.03-0165	Техноэласт: Грин ЭПП	*м2*	112		73,93232	41,12		3 040			
		ФОТ							221			7 835
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112			248			8 775
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65			144			5 093
							Всего по позиции		**4 196**			
343	11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*100 м2*	0,396		0,396						
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,396=39,6/100										
	1	ОТ					282,66	1,15	129	35,45		4 573
	3	ЭМ					43,61	1,25	22			
	2	в т.ч. ОТм					17,15	1,25	*8*	35,45		*284*
	4	М					8,54		3			
	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	*м3*	2,04		0,80784						
		ЗТ	*чел-ч*	35,6	1,15	16,21224						
		ЗТм	*чел-ч*	1,27	1,25	0,62865						
		Итого по расценке					334,81		154			
343, 1	04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	*м3*	2,04		0,80784	548,30		443			
		ФОТ							137			4 857
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112			153			5 440
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65			89			3 157
							Всего по позиции		**839**			
344	06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*100 м3*	0,04576		0,04576						
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,04576=4,576/100										
	1	ОТ					1 526,87	1,15	80	35,45		2 836
	3	ЭМ					2 518,58	1,25	144			
	2	в т.ч. ОТм					382,14	1,25	*22*	35,45		*780*
	4	М					488,42		22			
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	*м3*	101,5		4,64464						
	08.4.03.03	Арматура	*т*	8,1		0,370656						
		ЗТ	*чел-ч*	179	1,15	9,419696						
		ЗТм	*чел-ч*	28,56	1,25	1,633632						
		Итого по расценке					4 533,87		246			
344, 1	04.1.02.05-0046	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 20 мм, класс В25 (М350)	*м3*	101,5		4,64464	720,00		3 344			
344, 2	08.4.03.03-0003	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 10 мм	*т*	5,944056		0,272	5 802,77		1 578			
		ФОТ							102			3 616
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			104			3 688
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			59			2 097
							Всего по позиции		**5 331**			
345	08-02-001-07	Кладка стен кирпичных внутренних: при высоте этажа до 4 м *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*м3*	14,157		14,157						
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*										
	1	ОТ					36,40	1,15	593	35,45		21 022
	3	ЭМ					34,56	1,25	612			

		2	в т.ч. ОТм					5,40	1,25	*96*	35,45	*3 403*
		4	М					1,60		23		
	04.3.01.12		Растворы цементно-известковые	*м3*	0,234		3,312738					
	06.1.01.05		Кирпич керамический или силикатный	*1000 ШТ*	0,38		5,37966					
			ЗТ	*чел-ч*	4,38	1,15	71,308809					
			ЗТм	*чел-ч*	0,4	1,25	7,0785					
			Итого по расценке					72,56		1 228		
345, 1	04.3.01.12-0003		Раствор кладочный, цементно-известковый, М50	*м3*	0,234		3,312738	519,80		1 722		
345, 2	06.1.01.05-0017		Кирпич керамический лицевой, размер 250х120х65 мм, марка 150	*1000 ШТ*	0,38		5,37966	2 045,30		11 003		
			ФОТ							689		24 425
	Пр/812-008.0-1		НР Конструкции из кирпича и блоков	*%*	110		110			758		26 868
	Пр/774-008.0		СП Конструкции из кирпича и блоков	*%*	69		69			475		16 853
								Всего по позиции		**15 186**		
346	15-02-015-01		Штукатурка поверхностей внутри здания известковым раствором простая: по камню и бетону стен *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*100 м2*	0,4233		0,4233					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)		*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,4233=42,33/100										
		1	ОТ					504,29	1,15	245	35,45	8 685
		3	ЭМ					65,21	1,25	35		
		2	в т.ч. ОТм					39,64	1,25	*21*	35,45	*744*
		4	М					810,45		343		
			ЗТ	*чел-ч*	55,6	1,15	27,065802					
			ЗТм	*чел-ч*	4,33	1,25	2,2911113					
			Итого по расценке					1 379,95		623		
			ФОТ							266		9 429
	Пр/812-015.0-1		НР Отделочные работы	*%*	100		100			266		9 429
	Пр/774-015.0		СП Отделочные работы	*%*	49		49			130		4 620
								Всего по позиции		**1 019**		
347	08-01-003-07		Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*100 м2*	0,423		0,423					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)		*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,423=42,3/100										
		1	ОТ					201,61	1,15	98	35,45	3 474
		3	ЭМ					71,64	1,25	38		
		2	в т.ч. ОТм					2,32	1,25	*1*	35,45	*35*
		4	М					62,75		27		
	01.2.01.02		Битум	*т*	0,016		0,006768					
	01.2.03.03		Мастика	*т*	0,24		0,10152					
			ЗТ	*чел-ч*	21,2	1,15	10,31274					
			ЗТм	*чел-ч*	0,2	1,25	0,10575					
			Итого по расценке					336,00		163		
347, 1	01.2.03.05-0006		Праймер битумно-полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №03	*л*	39,288738		16,619136	12,71		211		
			ФОТ							99		3 509
	Пр/812-008.0-1		НР Конструкции из кирпича и блоков	*%*	110		110			109		3 860
	Пр/774-008.0		СП Конструкции из кирпича и блоков	*%*	69		69			68		2 421
								Всего по позиции		**551**		
348	08-01-003-05		Гидроизоляция стен, фундаментов: боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*100 м2*	1,17271		1,17271					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)		*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 1,17271=117,271/100										
		1	ОТ					445,07	1,15	600	35,45	21 270
		3	ЭМ					143,54	1,25	210		

		2 в т.ч. ОТм						6,38	1,25	*9*	35,45	*319*
		4 М						62,57		73		
	01.2.01.02	Битум	*т*	0,016		0,0187634						
	01.2.03.03	Мастика	*т*	0,44		0,5159924						
	12.1.02.15	Материалы гидроизоляционные рулонные										
			м2	230		269,7233						
		ЗТ	*чел-ч*	46,8	1,15	63,1152522						
		ЗТм	*чел-ч*	0,55	1,25	0,8062381						
		Итого по расценке						651,18		883		
348,3	12.1.02.03-0165	Техноэласт: Грин ЭПП	*м2*	230		269,7233		41,12		11 091		
		ФОТ								609		21 589
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	*%*	110		110				670		23 748
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	*%*	69		69				420		14 896
								Всего по позиции		**13 064**		
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)								**43 848**		
		в том числе										
		оплата труда								2 554		
		эксплуатация машин и механизмов								1 641		
		материальные ресурсы								39 653		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)								2 743		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)								2 996		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)								1 784		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)								**48 628**		
		Подраздел: 2.Корпус Б										
349	11-01-001-02	Уплотнение грунта: щебнем *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*100 м2*	0,6116		0,6116						
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,6116=61,16/100										
		1 ОТ						57,07	1,15	40	35,45	1 418
		3 ЭМ						87,45	1,25	67		
		2 в т.ч. ОТм						8,86	1,25	*7*	35,45	*248*
	02.2.05.04	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 40-70 мм	*м3*	5,1		3,11916						
		ЗТ	*чел-ч*	6,81	1,15	4,7897454						
		ЗТм	*чел-ч*	0,88	1,25	0,67276						
		Итого по расценке						144,52		107		
		ФОТ								47		1 666
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	*%*	112		112				53		1 866
	Пр/774-011.0	СП Полы	*%*	65		65				31		1 083
								Всего по позиции		**191**		
350	06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*100 м3*	0,0678		0,0678						
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,0678=6,78/100										
		1 ОТ						1 053,00	1,15	82	35,45	2 907
		3 ЭМ						1 566,06	1,25	133		
		2 в т.ч. ОТм						244,39	1,25	*21*	35,45	*744*
		4 М						909,27		62		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	*м3*	102		6,9156						
		ЗТ	*чел-ч*	135	1,15	10,52595						
		ЗТм	*чел-ч*	18,12	1,25	1,53567						
		Итого по расценке						3 528,33		277		
350,1	04.1.02.05-0038	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	*м3*	102		6,9156		520,00		3 596		
		ФОТ								103		3 651
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	102		102				105		3 724
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	58		58				60		2 118
								Всего по позиции		**4 038**		
351	11-01-004-05	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой толщиной 2 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*100 м2*	2,3096		2,3096						

	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 2,3096=230,96/100									
		1 ОТ					265,84	1,15	706	35,45	25 028
		3 ЭМ					157,21	1,25	454		
		2 в т.ч. ОТм					5,33	1,25	*15*	35,45	*532*
		4 М					692,97		1 600		
		ЗТ	*чел-ч*	24,3	1,15	64,541772					
		ЗТм	*чел-ч*	0,43	1,25	1,24141					
		Итого по расценке					1 116,02		2 760		
351, 1	01.2.03.05-0006	Праймер битумно-полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №03	*л*	29,987374		69,258839	12,71		880		
351, 2	01.2.01.02-0052	Исключен Битумы нефтяные строительные БН-70/30	*т*	-0,019		-0,043882	1 525,50		- 67		
351, 3	01.2.01.02-0054	Исключен Битумы нефтяные строительные БН-90/10	*т*	-0,157		-0,362607	1 383,10		- 502		
351, 4	01.7.07.13-0001	Исключен Мука андезитовая кислотоупорная, А	*т*	-0,125		-0,2887	688,80		- 199		
		ФОТ							721		25 560
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	*%*	112		112			808		28 627
	Пр/774-011.0	СП Полы	*%*	65		65			469		16 614
							Всего по позиции		**4 149**		
352	11-01-004-01	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на мастике битумной с минеральными кислотоупорными наполнителями и армирующей добавкой, первый слой *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*100 м2*	2,59743		2,59743					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 2,59743=259,743/100									
		1 ОТ					468,83	1,15	1 400	35,45	49 630
		3 ЭМ					308,66	1,25	1 002		
		2 в т.ч. ОТм					12,11	1,25	*39*	35,45	*1 383*
		4 М					1 001,18		2 600		
	12.1.02.15	Материал рулонный	*м2*	112		290,91216					
		ЗТ	*чел-ч*	41,6	1,15	124,2610512					
		ЗТм	*чел-ч*	0,98	1,25	3,1818518					
		Итого по расценке					1 778,67		5 002		
352, 1	12.1.02.03-0165	Техноэласт: Грин ЭПП	*м2*	112		290,91216	41,12		11 962		
		ФОТ							1 439		51 013
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	*%*	112		112			1 612		57 135
	Пр/774-011.0	СП Полы	*%*	65		65			935		33 158
							Всего по позиции		**19 511**		
353	11-01-004-02	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на мастике битумной с минеральными кислотоупорными наполнителями и армирующей добавкой, последующий слой *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*100 м2*	2,59743		2,59743					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 2,59743=259,743/100									
		1 ОТ					282,88	1,15	845	35,45	29 955
		3 ЭМ					151,42	1,25	492		
		2 в т.ч. ОТм					6,94	1,25	*23*	35,45	*815*
		4 М					642,07		1 668		
	12.1.02.15	Материал рулонный	*м2*	112		290,91216					
		ЗТ	*чел-ч*	25,1	1,15	74,974817					
		ЗТм	*чел-ч*	0,56	1,25	1,818201					
		Итого по расценке					1 076,37		3 005		
353, 1	12.1.02.03-0165	Техноэласт: Грин ЭПП	*м2*	112		290,91216	41,12		11 962		
		ФОТ							868		30 770
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	*%*	112		112			972		34 462
	Пр/774-011.0	СП Полы	*%*	65		65			564		20 001
							Всего по позиции		**16 503**		

354	11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*100 м2*	1,4388		1,4388					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 1,4388=143,88/100									
	1	ОТ					282,66	1,15	468	35,45	16 591
	3	ЭМ					43,61	1,25	78		
	2	в т.ч. ОТм					17,15	1,25	*31*	35,45	*1 099*
	4	М					8,54		12		
	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	*м3*	2,04		2,935152					
		ЗТ	*чел-ч*	35,6	1,15	58,904472					
		ЗТм	*чел-ч*	1,27	1,25	2,284095					
		Итого по расценке					334,81		558		
354, 1	04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	*м3*	2,04		2,935152	548,30		1 609		
		ФОТ							499		17 690
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	*%*	112		112			559		19 813
	Пр/774-011.0	СП Полы	*%*	65		65			324		11 499
							Всего по позиции		**3 050**		
355	11-01-011-02	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 (30мм) *Поправки к:* *М)*2;* *ЭМ)*2)*1,25;* *ОТм)*2)*1,25;* *ОТ)*2)*1,15;* *ЗТ)*2)*1,15;* *ЗТм)*2)*1,25*	*100 м2*	1,4388		1,4388					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 1,4388=143,88/100									
	1	ОТ					3,49	2,3	12	35,45	425
	3	ЭМ					7,56	2,5	27		
	2	в т.ч. ОТм					2,84	2,5	*10*	35,45	*355*
	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	*м3*	0,51	2	1,467576					
		ЗТ	*чел-ч*	0,44	2,3	1,4560656					
		ЗТм	*чел-ч*	0,21	2,5	0,75537					
		Итого по расценке					11,05		39		
		ФОТ							22		780
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	*%*	112		112			25		874
	Пр/774-011.0	СП Полы	*%*	65		65			14		507
							Всего по позиции		**78**		
356	06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*100 м3*	0,17523		0,17523					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,17523=17,523/100									
	1	ОТ					1 526,87	1,15	308	35,45	10 919
	3	ЭМ					2 518,58	1,25	552		
	2	в т.ч. ОТм					382,14	1,25	*84*	35,45	*2 978*
	4	М					488,42		86		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	*м3*	101,5		17,785845					
	08.4.03.03	Арматура	*т*	8,1		1,419363					
		ЗТ	*чел-ч*	179	1,15	36,0710955					
		ЗТм	*чел-ч*	28,56	1,25	6,255711					
		Итого по расценке					4 533,87		946		
356, 1	04.1.02.05-0046	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 20 мм, класс В25 (М350)	*м3*	101,5		17,785845	720,00		12 806		
356, 2	08.4.03.03-0003	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 10 мм	*т*	8,782743		1,539	5 802,77		8 930		
		ФОТ							392		13 897

	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			400		14 175
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			227		8 060
							Всего по позиции		**23 309**		
357	08-02-001-07	Кладка стен кирпичных внутренних: при высоте этажа до 4 м *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*м3*	46,31		46,31					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								
		1 ОТ					36,40	1,15	1 939	35,45	68 738
		3 ЭМ					34,56	1,25	2 001		
		2 в т.ч. ОТм					5,40	1,25	*313*	35,45	*11 096*
		4 М					1,60		74		
	04.3.01.12	Растворы цементно-известковые	*м3*	0,234		10,83654					
	06.1.01.05	Кирпич керамический или силикатный	*1000 ШТ*	0,38		17,5978					
		ЗТ	*чел-ч*	4,38	1,15	233,26347					
		ЗТм	*чел-ч*	0,4	1,25	23,155					
		Итого по расценке					72,56		4 014		
357, 1	04.3.01.12-0003	Раствор кладочный, цементно-известковый, М50	*м3*	0,234		10,83654	519,80		5 633		
357, 2	06.1.01.05-0017	Кирпич керамический лицевой, размер 250х120х65 мм, марка 150	*1000 ШТ*	0,38		17,5978	2 045,30		35 993		
		ФОТ							2 252		79 834
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			2 477		87 817
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			1 554		55 085
							Всего по позиции		**49 671**		
358	15-02-015-01	Штукатурка поверхностей внутри здания известковым раствором простая: по камню и бетону стен *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*100 м2*	1,6246		1,6246					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 1,6246=162,46/100								
		1 ОТ					504,29	1,15	942	35,45	33 394
		3 ЭМ					65,21	1,25	132		
		2 в т.ч. ОТм					39,64	1,25	*80*	35,45	*2 836*
		4 М					810,45		1 317		
		ЗТ	*чел-ч*	55,6	1,15	103,876924					
		ЗТм	*чел-ч*	4,33	1,25	8,7931475					
		Итого по расценке					1 379,95		2 391		
		ФОТ							1 022		36 230
	Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	%	100		100			1 022		36 230
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49		49			501		17 753
							Всего по позиции		**3 914**		
359	08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*100 м2*	1,6246		1,6246					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 1,6246=162,46/100								
		1 ОТ					201,61	1,15	377	35,45	13 365
		3 ЭМ					71,64	1,25	145		
		2 в т.ч. ОТм					2,32	1,25	*5*	35,45	*177*
		4 М					62,75		102		
	01.2.01.02	Битум	*т*	0,016		0,0259936					
	01.2.03.03	Мастика	*т*	0,24		0,389904					
		ЗТ	*чел-ч*	21,2	1,15	39,607748					
		ЗТм	*чел-ч*	0,2	1,25	0,40615					
		Итого по расценке					336,00		624		
359, 1	01.2.03.05-0006	Праймер битумно-полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №03	*л*	39,288738		63,828484	12,71		811		

		ФОТ							382		13 542
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			420		14 896
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			264		9 344
						Всего по позиции			**2 119**		
360	08-01-003-05	Гидроизоляция стен, фундаментов: боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя									
		*Поправки к: ЭМ)*1,25; ОТм)*1,25; ОТ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,25*	*100 м2*	4,14601		4,14601					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 4,14601=414,601/100									
		1 ОТ					445,07	1,15	2 122	35,45	75 225
		3 ЭМ					143,54	1,25	744		
		2 в т.ч. ОТм					6,38	1,25	*33*	35,45	*1 170*
		4 М					62,57		259		
	01.2.01.02	Битум	*т*	0,016		0,0663362					
	01.2.03.03	Мастика	*т*	0,44		1,8242444					
	12.1.02.15	Материалы гидроизоляционные рулонные	*м2*	230		953,5823					
		ЗТ	*чел-ч*	46,8	1,15	223,1382582					
		ЗТм	*чел-ч*	0,55	1,25	2,8503819					
		Итого по расценке					651,18		3 125		
360, 3	12.1.02.03-0165	Техноэласт: Грин ЭПП	*м2*	230		953,5823	41,12		39 211		
		ФОТ							2 155		76 395
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			2 371		84 035
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			1 487		52 713
						Всего по позиции			**46 194**		
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**155 473**		
		в том числе									
		оплата труда							9 241		
		эксплуатация машин и механизмов							5 827		
		материальные ресурсы							140 405		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							9 902		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							10 824		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							6 430		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**172 727**		
		Подраздел: 3.Корпус В									
361	11-01-001-02	Уплотнение грунта: щебнем									
		*Поправки к: ЭМ)*1,25; ОТм)*1,25; ОТ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,25*	*100 м2*	0,863		0,863					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 0,863=86,3/100									
		1 ОТ					57,07	1,15	57	35,45	2 021
		3 ЭМ					87,45	1,25	94		
		2 в т.ч. ОТм					8,86	1,25	*10*	35,45	*355*
	02.2.05.04	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 40-70 мм	*м3*	5,1		4,4013					
		ЗТ	*чел-ч*	6,81	1,15	6,7585845					
		ЗТм	*чел-ч*	0,88	1,25	0,9493					
		Итого по расценке					144,52		151		
		ФОТ							67		2 376
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112			75		2 661
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65			44		1 544
						Всего по позиции			**270**		
362	06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки									
		*Поправки к: ЭМ)*1,25; ОТм)*1,25; ОТ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,25*	*100 м3*	0,0448		0,0448					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 0,0448=4,48/100									
		1 ОТ					1 053,00	1,15	54	35,45	1 914
		3 ЭМ					1 566,06	1,25	88		
		2 в т.ч. ОТм					244,39	1,25	*14*	35,45	*496*

		4 М					909,27		41		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	*м3*	102		4,5696					
		ЗТ	*чел-ч*	135	1,15	6,9552					
		ЗТм	*чел-ч*	18,12	1,25	1,01472					
		Итого по расценке					3 528,33		183		
362, 1	04.1.02.05-0038	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	*м3*	102		4,5696	520,00		2 376		
		ФОТ							68		2 410
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	102		102			69		2 458
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	58		58			39		1 398
							Всего по позиции		**2 667**		
363	11-01-004-05	Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой толщиной 2 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*100 м2*	1,815		1,815					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 1,815=181,5/100									
		1 ОТ					265,84	1,15	555	35,45	19 675
		3 ЭМ					157,21	1,25	357		
		2 в т.ч. ОТм					5,33	1,25	*12*	35,45	*425*
		4 М					692,97		1 258		
		ЗТ	*чел-ч*	24,3	1,15	50,720175					
		ЗТм	*чел-ч*	0,43	1,25	0,9755625					
		Итого по расценке					1 116,02		2 170		
363, 1	01.2.03.05-0006	Праймер битумно-полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №03	*л*	29,987374		54,427084	12,71		692		
363, 2	01.2.01.02-0052	Исключен Битумы нефтяные строительные БН-70/30	*т*	-0,019		-0,034485	1 525,50		- 53		
363, 3	01.2.01.02-0054	Исключен Битумы нефтяные строительные БН-90/10	*т*	-0,157		-0,284955	1 383,10		- 394		
363, 4	01.7.07.13-0001	Исключен Мука андезитовая кислотоупорная, А	*т*	-0,125		-0,226875	688,80		- 156		
		ФОТ							567		20 100
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	*%*	112		112			635		22 512
	Пр/774-011.0	СП Полы	*%*	65		65			369		13 065
							Всего по позиции		**3 263**		
364	11-01-004-01	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на мастике битумной с минеральными кислотоупорными наполнителями и армирующей добавкой, первый слой *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*100 м2*	1,7545		1,7545					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 1,7545=175,45/100									
		1 ОТ					468,83	1,15	946	35,45	33 536
		3 ЭМ					308,66	1,25	677		
		2 в т.ч. ОТм					12,11	1,25	*27*	35,45	*957*
		4 М					1 001,18		1 757		
	12.1.02.15	Материал рулонный	*м2*	112		196,504					
		ЗТ	*чел-ч*	41,6	1,15	83,93528					
		ЗТм	*чел-ч*	0,98	1,25	2,1492625					
		Итого по расценке					1 778,67		3 380		
364, 1	12.1.02.03-0165	Техноэласт: Грин ЭПП	*м2*	112		196,504	41,12		8 080		
		ФОТ							973		34 493
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	*%*	112		112			1 090		38 632
	Пр/774-011.0	СП Полы	*%*	65		65			632		22 420
							Всего по позиции		**13 182**		
365	11-01-004-02	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на мастике битумной с минеральными кислотоупорными наполнителями и армирующей добавкой, последующий слой *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*100 м2*	1,7545		1,7545					

	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 1,7545=175,45/100									
		1 ОТ					282,88	1,15	571	35,45	20 242
		3 ЭМ					151,42	1,25	332		
		2 в т.ч. ОТм					6,94	1,25	*15*	35,45	*532*
		4 М					642,07		1 127		
	12.1.02.15	Материал рулонный	*м2*	112		196,504					
		ЗТ	*чел-ч*	25,1	1,15	50,6436425					
		ЗТм	*чел-ч*	0,56	1,25	1,22815					
		Итого по расценке					1 076,37		2 030		
365, 1	12.1.02.03-0165	Техноэласт: Грин ЭПП	*м2*	112		196,504	41,12		8 080		
		ФОТ							586		20 774
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	*%*	112		112			656		23 267
	Пр/774-011.0	СП Полы	*%*	65		65			381		13 503
							Всего по позиции		**11 147**		
366	11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*100 м2*	1,4113		1,4113					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 1,4113=141,13/100									
		1 ОТ					282,66	1,15	459	35,45	16 272
		3 ЭМ					43,61	1,25	77		
		2 в т.ч. ОТм					17,15	1,25	*30*	35,45	*1 064*
		4 М					8,54		12		
	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	*м3*	2,04		2,879052					
		ЗТ	*чел-ч*	35,6	1,15	57,778622					
		ЗТм	*чел-ч*	1,27	1,25	2,2404388					
		Итого по расценке					334,81		548		
366, 1	04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	*м3*	2,04		2,879052	548,30		1 579		
		ФОТ							489		17 336
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	*%*	112		112			548		19 416
	Пр/774-011.0	СП Полы	*%*	65		65			318		11 268
							Всего по позиции		**2 993**		
367	06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*100 м3*	0,16082		0,16082					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 0,16082=16,082/100									
		1 ОТ					1 526,87	1,15	282	35,45	9 997
		3 ЭМ					2 518,58	1,25	506		
		2 в т.ч. ОТм					382,14	1,25	*77*	35,45	*2 730*
		4 М					488,42		79		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	*м3*	101,5		16,32323					
	08.4.03.03	Арматура	*т*	8,1		1,302642					
		ЗТ	*чел-ч*	179	1,15	33,104797					
		ЗТм	*чел-ч*	28,56	1,25	5,741274					
		Итого по расценке					4 533,87		867		
367, 1	04.1.02.05-0046	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 20 мм, класс В25 (М350)	*м3*	101,5		16,32323	720,00		11 753		
367, 2	08.4.03.03-0003	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 10 мм	*т*	9,916667		1,594798	5 802,77		9 254		
		ФОТ							359		12 727
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	102		102			366		12 982
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	*%*	58		58			208		7 382
							Всего по позиции		**22 448**		

368	08-02-001-07	Кладка стен кирпичных внутренних: при высоте этажа до 4 м *Поправки к: ЭМ)*1,25; ОТм)*1,25; ОТ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,25*	*м3*	40,524		40,524					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
	1	ОТ					36,40	1,15	1 696	35,45	60 123
	3	ЭМ					34,56	1,25	1 751		
	2	в т.ч. ОТм					5,40	1,25	*274*	35,45	*9 713*
	4	М					1,60		65		
	04.3.01.12	Растворы цементно-известковые	*м3*	0,234		9,482616					
	06.1.01.05	Кирпич керамический или силикатный	*1000 ШТ*	0,38		15,39912					
		ЗТ	*чел-ч*	4,38	1,15	204,119388					
		ЗТм	*чел-ч*	0,4	1,25	20,262					
		Итого по расценке					72,56		3 512		
368,1	04.3.01.12-0003	Раствор кладочный, цементно-известковый, М50	*м3*	0,234		9,482616	519,80		4 929		
368,2	06.1.01.05-0017	Кирпич керамический лицевой, размер 250x120x65 мм, марка 150	*1000 ШТ*	0,38		15,39912	2 045,30		31 496		
		ФОТ							1 970		69 836
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	*%*	110		110			2 167		76 820
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	*%*	69		69			1 359		48 187
							Всего по позиции		**43 463**		
369	15-02-015-01	Штукатурка поверхностей внутри здания известковым раствором простая: по камню и бетону стен *Поправки к: ЭМ)*1,25; ОТм)*1,25; ОТ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,25*	*100 м2*	1,1848		1,1848					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 1,1848=118,48/100									
	1	ОТ					504,29	1,15	687	35,45	24 354
	3	ЭМ					65,21	1,25	97		
	2	в т.ч. ОТм					39,64	1,25	*59*	35,45	*2 092*
	4	М					810,45		960		
		ЗТ	*чел-ч*	55,6	1,15	75,756112					
		ЗТм	*чел-ч*	4,33	1,25	6,41273					
		Итого по расценке					1 379,95		1 744		
		ФОТ							746		26 446
	Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	*%*	100		100			746		26 446
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	*%*	49		49			366		12 959
							Всего по позиции		**2 856**		
370	08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *Поправки к: ЭМ)*1,25; ОТм)*1,25; ОТ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,25*	*100 м2*	1,1848		1,1848					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 1,1848=118,48/100									
	1	ОТ					201,61	1,15	275	35,45	9 749
	3	ЭМ					71,64	1,25	106		
	2	в т.ч. ОТм					2,32	1,25	*3*	35,45	*106*
	4	М					62,75		74		
	01.2.01.02	Битум	*т*	0,016		0,0189568					
	01.2.03.03	Мастика	*т*	0,24		0,284352					
		ЗТ	*чел-ч*	21,2	1,15	28,885424					
		ЗТм	*чел-ч*	0,2	1,25	0,2962					
		Итого по расценке					336,00		455		
370,1	01.2.03.05-0006	Праймер битумно-полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №03	*л*	39,288738		46,549297	12,71		592		
		ФОТ							278		9 855
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	*%*	110		110			306		10 841
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	*%*	69		69			192		6 800
							Всего по позиции		**1 545**		

371	08-01-003-05	Гидроизоляция стен, фундаментов: боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*100 м2*	3,24984		3,24984					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								
		Объем: 3,24984=324,984/100									
	1	ОТ					445,07	1,15	1 663	35,45	58 953
	3	ЭМ					143,54	1,25	583		
	2	в т.ч. ОТм					6,38	1,25	*26*	35,45	*922*
	4	М					62,57		203		
	01.2.01.02	Битум	*т*	0,016		0,0519974					
	01.2.03.03	Мастика	*т*	0,44		1,4299296					
	12.1.02.15	Материалы гидроизоляционные рулонные	*м2*	230		747,4632					
		ЗТ	*чел-ч*	46,8	1,15	174,9063888					
		ЗТм	*чел-ч*	0,55	1,25	2,234265					
		Итого по расценке					651,18		2 449		
371, 3	12.1.02.03-0165	Техноэласт: Грин ЭПП	*м2*	230		747,4632	41,12		30 736		
		ФОТ							1 689		59 875
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			1 858		65 863
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			1 165		41 314
							Всего по позиции		**36 208**		
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**126 453**		
		в том числе									
		оплата труда							7 245		
		эксплуатация машин и механизмов							4 668		
		материальные ресурсы							114 540		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							7 792		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							8 516		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							5 073		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**140 042**		
		Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)							**325 774**		
		в том числе									
		оплата труда							19 040		
		эксплуатация машин и механизмов							12 136		
		материальные ресурсы							294 598		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							20 437		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							22 336		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							13 287		
		Итого по разделу (в базисном уровне цен)							**361 397**		
		ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)									
		ВСЕГО прямые затраты по смете							**12 977 046**		**124 652 816**
		в том числе									
	Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	оплата труда							678 459		24 051 376
	Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	эксплуатация машин и механизмов							1 119 584	10,97	12 281 836
	Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	материальные ресурсы							11 176 879	7,90	88 297 344
	письмо Минстроя России №24922-ИФ/09 от 02.06.2022г.	перевозка							2 124	10,48	22 260
	Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	Всего ФОТ (справочно)							817 547		28 982 047
	Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	Всего накладные расходы							855 221		30 317 655
	Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	Всего сметная прибыль							474 990		16 838 213
		ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)							**14 307 257**		**171 808 684**
		в том числе									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									7 629 305

Составил _____ Сыкалова Е.Е.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____ Лапина Е.А.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Федеральное государственное бюджетное учреждение "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер. д.2/6, стр. 2. Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания

(наименование стройки)

Номер заказа 02-01-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-05

02-01-05 Система внутреннего электроснабжения, электроосвещения искл

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 765-09/15/ДСР-ИОС1.1

	базовая цена	текущая цена	
Сметная стоимость	- 12 416,26	- 12 416,26	тыс. руб.
Строительные работы	0,00	0,00	тыс. руб.
Монтажные работы	- 8 212,78	- 8 212,78	тыс. руб.
Оборудование	- 4 203,48	- 4 203,48	тыс. руб.
Прочие работы	0,00	0,00	тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	- 9 194,82	- 9 194,82	чел. -ч.
Средства на оплату труда	- 88,73	- 88,73	тыс. руб.

Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.01.2000 г.

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм.	Попра-вочные коэфф.	Стоимость в ценах 2001г.	Пункт коэфф. пересчета	Коэфф. пересчета	Стоимость в текущих ценах	ЗТР всего чел.-час
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Локальная смета: Система внутреннего электроснабжения, электроосвещения											
Раздел: Демонтажные работы											
5	67-4-5	Демонтаж светильников для люминесцентных ламп Объем: -3=(200+200-700)/100	*100 шт.*	-3	145,98						
		Зарплата			143,48		- 430,44		1	- 430,44	
		Эксплуатация машин			2,50		- 7,50		1	- 7,50	
		в т.ч. зарплата машинистов			1,08		*- 3,24*		1	*- 3,24*	
		НР от ФОТ	*%*	85			- 368,63	85		- 368,63	
		СП от ФОТ	*%*	65			- 281,89	65		- 281,89	
		Затраты труда	*чел-ч*	17,89							- 53,67
							- 1 088,46			**- 1 088,46**	**- 53,67**
Итого по разделу: Демонтажные работы							**- 1 088,46**			**- 1 088,46**	**- 53,67**
Раздел: ГРЩ-1											
Подраздел: Монтажные работы											
6	м08-03-571-2	Щит, собираемый из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный без блоков резисторов глубиной до 800 мм шкафного исполнения	*1 м ширины по фронту*	-2	1 911,27						
		Зарплата			235,10		- 470,20		1	- 470,20	
		Эксплуатация машин			486,99		- 973,98		1	- 973,98	
		в т.ч. зарплата машинистов			30,78		*- 61,56*		1	*- 61,56*	
		Материальные ресурсы			1 189,18		- 2 378,36		1	- 2 378,36	
		НР от ФОТ	*%*	95			- 505,17	95		- 505,17	
		СП от ФОТ	*%*	65			- 345,64	65		- 345,64	
		Затраты труда	*чел-ч*	23,7							- 47,40
							- 4 673,35			**- 4 673,35**	**- 47,40**
Итого по подразделу: Монтажные работы							**- 4 673,35**			**- 4 673,35**	**- 47,40**
Подраздел: Оборудование											
7	прайс	Щит ГРЩ (5П) IP31 б/счётчиков	*шт.*	-1	1 108 479,31		##########		1	##########	
							- 1 108 479,31			**- 1 108 479,31**	**0,00**
Итого по подразделу: Оборудование							**- 1 108 479,31**			**- 1 108 479,31**	**0,00**
Итого по разделу: ГРЩ-1							**- 1 113 152,66**			**- 1 113 152,66**	**- 47,40**
Раздел: ВРУ											
Подраздел: ВРУ-1											
Итого по подразделу: ВРУ-1							**0,00**			**0,00**	**0,00**
Подраздел: Монтажные работы											

8	м08-03-572-6	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм	*1 ШТ.*	-1	399,80					
		Зарплата			34,62	- 34,62		1	- 34,62	
		Эксплуатация машин			72,95	- 72,95		1	- 72,95	
		в т.ч. зарплата машинистов			4,05	*- 4,05*		1	*- 4,05*	
		Материальные ресурсы			292,23	- 292,23		1	- 292,23	
		НР от ФОТ	*%*	95		- 36,74	95		- 36,74	
		СП от ФОТ	*%*	65		- 25,14	65		- 25,14	
		Затраты труда	*чел-ч*	3,49						- 3,49
						- 461,68			**- 461,68**	**- 3,49**
11	м08-03-574-1	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм2	*100 жил*	-2,16	273,07					
		Объем: -2,16=(216/100)*-1								
		Зарплата			166,66	- 359,99		1	- 359,99	
		Эксплуатация машин			2,22	- 4,80		1	- 4,80	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,14	*- 0,30*		1	*- 0,30*	
		Материальные ресурсы			104,19	- 225,05		1	- 225,05	
		НР от ФОТ	*%*	95		- 342,28	95		- 342,28	
		СП от ФОТ	*%*	65		- 234,19	65		- 234,19	
		Затраты труда	*чел-ч*	16,8						- 36,29
						- 1 166,31			**- 1 166,31**	**- 36,29**
12	м08-03-574-2	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 16 мм2	*100 жил*	-0,35	488,26					
		Объем: -0,35=(35/100)*-1								
		Зарплата			344,22	- 120,48		1	- 120,48	
		Эксплуатация машин			15,76	- 5,52		1	- 5,52	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,14	*- 0,05*		1	*- 0,05*	
		Материальные ресурсы			128,28	- 44,90		1	- 44,90	
		НР от ФОТ	*%*	95		- 114,50	95		- 114,50	
		СП от ФОТ	*%*	65		- 78,34	65		- 78,34	
		Затраты труда	*чел-ч*	34,7						- 12,15
						- 363,74			**- 363,74**	**- 12,15**
13	м08-03-574-3	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 35 мм2	*100 жил*	-1,24	595,98					
		Объем: -1,24=(124/100)*-1								
		Зарплата			384,90	- 477,28		1	- 477,28	
		Эксплуатация машин			20,31	- 25,18		1	- 25,18	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,27	*- 0,33*		1	*- 0,33*	
		Материальные ресурсы			190,77	- 236,55		1	- 236,55	
		НР от ФОТ	*%*	95		- 453,73	95		- 453,73	
		СП от ФОТ	*%*	65		- 310,45	65		- 310,45	
		Затраты труда	*чел-ч*	38,8						- 48,11
						- 1 503,19			**- 1 503,19**	**- 48,11**
14	м08-03-574-4	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 70 мм2	*100 жил*	-0,66	696,93					
		Объем: -0,66=(66/100)*-1								
		Зарплата			462,27	- 305,10		1	- 305,10	
		Эксплуатация машин			27,97	- 18,46		1	- 18,46	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,41	*- 0,27*		1	*- 0,27*	
		Материальные ресурсы			206,69	- 136,42		1	- 136,42	
		НР от ФОТ	*%*	95		- 290,10	95		- 290,10	
		СП от ФОТ	*%*	65		- 198,49	65		- 198,49	
		Затраты труда	*чел-ч*	46,6						- 30,76
						- 948,57			**- 948,57**	**- 30,76**
15	м08-03-574-6	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 120 мм2	*100 жил*	-0,1	1 017,24					
		Объем: -0,1=(10/100)*-1								
		Зарплата			723,17	- 72,32		1	- 72,32	
		Эксплуатация машин			32,85	- 3,29		1	- 3,29	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,54	*- 0,05*		1	*- 0,05*	
		Материальные ресурсы			261,22	- 26,12		1	- 26,12	
		НР от ФОТ	*%*	95		- 68,75	95		- 68,75	
		СП от ФОТ	*%*	65		- 47,04	65		- 47,04	
		Затраты труда	*чел-ч*	72,9						- 7,29
						- 217,52			**- 217,52**	**- 7,29**
Итого по подразделу: Монтажные работы						**- 4 661,01**			**- 4 661,01**	**- 138,08**
		Подраздел: Оборудование								
16	прайс	Щит ВРУ-1 (8П) IP31 б/счётчиков	*шт.*	-1	541 203,72	- 541 203,72		1	- 541 203,72	
						- 541 203,72			**- 541 203,72**	**0,00**
Итого по подразделу: Оборудование						**- 541 203,72**			**- 541 203,72**	**0,00**
		Подраздел: Материалы								
17	509-1472	Наконечники кабельные медные ТМ-6	*100 шт.*	-1,5	104,00	- 156,00		1	- 156,00	
		Объем: -1,5=(150/100)*-1								
						- 156,00			**- 156,00**	**0,00**
18	509-1473	Наконечники кабельные медные ТМ-10	*100 шт.*	-0,66	208,00	- 137,28		1	- 137,28	
		Объем: -0,66=(66/100)*-1								
						- 137,28			**- 137,28**	**0,00**

19	509-1474	Наконечники кабельные медные ТМ-16 Объем: -0,35=(35/100)*-1	*100 шт.*	-0,35	241,00	- 84,35	1	- 84,35	
						- 84,35		**- 84,35**	**0,00**
20	509-1577	Наконечники кабельные медные ТМ-25 Объем: -0,54=(54/100)*-1	*100 шт.*	-0,54	309,00	- 166,86	1	- 166,86	
						- 166,86		**- 166,86**	**0,00**
21	509-1578	Наконечники кабельные медные ТМ-35 Объем: -0,7=(70/100)*-1	*100 шт.*	-0,7	544,00	- 380,80	1	- 380,80	
						- 380,80		**- 380,80**	**0,00**
22	509-1579	Наконечники кабельные медные ТМ-50 Объем: -0,46=(46/100)*-1	*100 шт.*	-0,46	656,00	- 301,76	1	- 301,76	
						- 301,76		**- 301,76**	**0,00**
23	509-1580	Наконечники кабельные медные ТМ-70 Объем: -0,2=(20/100)*-1	*100 шт.*	-0,2	762,00	- 152,40	1	- 152,40	
						- 152,40		**- 152,40**	**0,00**
24	509-1582	Наконечники кабельные медные ТМ-120 Объем: -0,1=(10/100)*-1	*100 шт.*	-0,1	2 073,00	- 207,30	1	- 207,30	
						- 207,30		**- 207,30**	**0,00**
Итого по подразделу: Материалы						**- 1 586,75**		**- 1 586,75**	**0,00**

Подраздел: ВРУ-2

Итого по подразделу: ВРУ-2						**0,00**		**0,00**	**0,00**

Подраздел: Монтажные работы

25	м08-03-572-6	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм	*1 ШТ.*	-1	399,80				
		Зарплата			34,62	- 34,62	1	- 34,62	
		Эксплуатация машин			72,95	- 72,95	1	- 72,95	
		в т.ч. зарплата машинистов			4,05	*- 4,05*	1	*- 4,05*	
		Материальные ресурсы			292,23	- 292,23	1	- 292,23	
		НР от ФОТ	*%*	95		- 36,74	95	- 36,74	
		СП от ФОТ	*%*	65		- 25,14	65	- 25,14	
		Затраты труда	*чел-ч*	3,49					- 3,49
						- 461,68		**- 461,68**	**- 3,49**
28	м08-03-574-1	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм2 Объем: -2,25=(225/100)*-1	*100 жил*	-2,25	273,07				
		Зарплата			166,66	- 374,99	1	- 374,99	
		Эксплуатация машин			2,22	- 5,00	1	- 5,00	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,14	*- 0,32*	1	*- 0,32*	
		Материальные ресурсы			104,19	- 234,43	1	- 234,43	
		НР от ФОТ	*%*	95		- 356,54	95	- 356,54	
		СП от ФОТ	*%*	65		- 243,95	65	- 243,95	
		Затраты труда	*чел-ч*	16,8					- 37,80
						- 1 214,91		**- 1 214,91**	**- 37,80**
29	м08-03-574-2	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 16 мм2 Объем: -0,58=(58/100)*-1	*100 жил*	-0,58	488,26				
		Зарплата			344,22	- 199,65	1	- 199,65	
		Эксплуатация машин			15,76	- 9,14	1	- 9,14	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,14	*- 0,08*	1	*- 0,08*	
		Материальные ресурсы			128,28	- 74,40	1	- 74,40	
		НР от ФОТ	*%*	95		- 189,74	95	- 189,74	
		СП от ФОТ	*%*	65		- 129,82	65	- 129,82	
		Затраты труда	*чел-ч*	34,7					- 20,13
						- 602,75		**- 602,75**	**- 20,13**
30	м08-03-574-3	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 35 мм2 Объем: -0,35=(35/100)*-1	*100 жил*	-0,35	595,98				
		Зарплата			384,90	- 134,72	1	- 134,72	
		Эксплуатация машин			20,31	- 7,11	1	- 7,11	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,27	*- 0,09*	1	*- 0,09*	
		Материальные ресурсы			190,77	- 66,77	1	- 66,77	
		НР от ФОТ	*%*	95		- 128,07	95	- 128,07	
		СП от ФОТ	*%*	65		- 87,63	65	- 87,63	
		Затраты труда	*чел-ч*	38,8					- 13,58
						- 424,30		**- 424,30**	**- 13,58**
31	м08-03-574-4	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 70 мм2 Объем: -0,45=(45/100)*-1	*100 жил*	-0,45	696,93				
		Зарплата			462,27	- 208,02	1	- 208,02	
		Эксплуатация машин			27,97	- 12,59	1	- 12,59	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,41	*- 0,18*	1	*- 0,18*	
		Материальные ресурсы			206,69	- 93,01	1	- 93,01	
		НР от ФОТ	*%*	95		- 197,79	95	- 197,79	
		СП от ФОТ	*%*	65		- 135,33	65	- 135,33	
		Затраты труда	*чел-ч*	46,6					- 20,97
						- 646,74		**- 646,74**	**- 20,97**
Итого по подразделу: Монтажные работы						**- 3 350,38**		**- 3 350,38**	**- 95,97**

Подраздел: Оборудование

32	прайс	Щит ВРУ-2 (7П) IP31 б/счётчиков	*шт.*	-1	467 002,92	- 467 002,92	1	- 467 002,92	
						- 467 002,92		**- 467 002,92**	**0,00**
Итого по подразделу: Оборудование						**- 467 002,92**		**- 467 002,92**	**0,00**

Подраздел: Материалы

33	509-1472	Наконечники кабельные медные ТМ-6 Объем: -1,35=(135/100)*-1	*100 шт.*	-1,35	104,00	- 140,40	1	- 140,40	
						- 140,40		**- 140,40**	**0,00**
34	509-1473	Наконечники кабельные медные ТМ-10 Объем: -0,9=(90/100)*-1	*100 шт.*	-0,9	208,00	- 187,20	1	- 187,20	
						- 187,20		**- 187,20**	**0,00**
35	509-1474	Наконечники кабельные медные ТМ-16 Объем: -0,58=(58/100)*-1	*100 шт.*	-0,58	241,00	- 139,78	1	- 139,78	
						- 139,78		**- 139,78**	**0,00**
36	509-1577	Наконечники кабельные медные ТМ-25 Объем: -0,05=(5/100)*-1	*100 шт.*	-0,05	309,00	- 15,45	1	- 15,45	
						- 15,45		**- 15,45**	**0,00**
37	509-1578	Наконечники кабельные медные ТМ-35 Объем: -0,3=(30/100)*-1	*100 шт.*	-0,3	544,00	- 163,20	1	- 163,20	
						- 163,20		**- 163,20**	**0,00**
38	509-1579	Наконечники кабельные медные ТМ-50 Объем: -0,25=(25/100)*-1	*100 шт.*	-0,25	656,00	- 164,00	1	- 164,00	
						- 164,00		**- 164,00**	**0,00**
39	509-1580	Наконечники кабельные медные ТМ-70 Объем: -0,2=(20/100)*-1	*100 шт.*	-0,2	762,00	- 152,40	1	- 152,40	
						- 152,40		**- 152,40**	**0,00**
Итого по подразделу: Материалы						**- 962,43**		**- 962,43**	**0,00**

Подраздел: ВРУ-3

Итого по подразделу: ВРУ-3						**0,00**		**0,00**	**0,00**

Подраздел: Монтажные работы

40	м08-03-572-6	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм	*1 ШТ.*	-1	399,80				
		Зарплата			34,62	- 34,62	1	- 34,62	
		Эксплуатация машин			72,95	- 72,95	1	- 72,95	
		в т.ч. зарплата машинистов			4,05	*- 4,05*	1	*- 4,05*	
		Материальные ресурсы			292,23	- 292,23	1	- 292,23	
		НР от ФОТ	*%*	95		- 36,74	95	- 36,74	
		СП от ФОТ	*%*	65		- 25,14	65	- 25,14	
		Затраты труда	*чел-ч*	3,49					- 3,49
						- 461,68		**- 461,68**	**- 3,49**
43	м08-03-574-1	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм2 Объем: -1=(100/100)*-1	*100 жил*	-1	273,07				
		Зарплата			166,66	- 166,66	1	- 166,66	
		Эксплуатация машин			2,22	- 2,22	1	- 2,22	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,14	*- 0,14*	1	*- 0,14*	
		Материальные ресурсы			104,19	- 104,19	1	- 104,19	
		НР от ФОТ	*%*	95		- 158,46	95	- 158,46	
		СП от ФОТ	*%*	65		- 108,42	65	- 108,42	
		Затраты труда	*чел-ч*	16,8					- 16,80
						- 539,95		**- 539,95**	**- 16,80**
44	м08-03-574-3	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 35 мм2 Объем: -0,6=(60/100)*-1	*100 жил*	-0,6	595,98				
		Зарплата			384,90	- 230,94	1	- 230,94	
		Эксплуатация машин			20,31	- 12,19	1	- 12,19	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,27	*- 0,16*	1	*- 0,16*	
		Материальные ресурсы			190,77	- 114,46	1	- 114,46	
		НР от ФОТ	*%*	95		- 219,55	95	- 219,55	
		СП от ФОТ	*%*	65		- 150,22	65	- 150,22	
		Затраты труда	*чел-ч*	38,8					- 23,28
						- 727,36		**- 727,36**	**- 23,28**
45	м08-03-574-4	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 70 мм2 Объем: -0,25=(25/100)*-1	*100 жил*	-0,25	696,93				
		Зарплата			462,27	- 115,57	1	- 115,57	
		Эксплуатация машин			27,97	- 6,99	1	- 6,99	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,41	*- 0,10*	1	*- 0,10*	
		Материальные ресурсы			206,69	- 51,67	1	- 51,67	
		НР от ФОТ	*%*	95		- 109,89	95	- 109,89	
		СП от ФОТ	*%*	65		- 75,19	65	- 75,19	
		Затраты труда	*чел-ч*	46,6					- 11,65
						- 359,31		**- 359,31**	**- 11,65**

Итого по подразделу: Монтажные работы						**- 2 088,30**			**- 2 088,30**	**- 55,22**
		Подраздел: Оборудование								
46	прайс	Щит ВРУ-3 (7П) IP31 б/счётчиков	*шт.*	-1	421 451,38	- 421 451,38		1	- 421 451,38	
						- 421 451,38			**- 421 451,38**	**0,00**
Итого по подразделу: Оборудование						**- 421 451,38**			**- 421 451,38**	**0,00**
		Подраздел: Материалы								
47	509-1472	Наконечники кабельные медные ТМ-6 Объем: -0,6=(60/100)*-1	*100 шт.*	-0,6	104,00	- 62,40		1	- 62,40	
						- 62,40			**- 62,40**	**0,00**
48	509-1473	Наконечники кабельные медные ТМ-10 Объем: -0,4=(40/100)*-1	*100 шт.*	-0,4	208,00	- 83,20		1	- 83,20	
						- 83,20			**- 83,20**	**0,00**
49	509-1577	Наконечники кабельные медные ТМ-25 Объем: -0,2=(20/100)*-1	*100 шт.*	-0,2	309,00	- 61,80		1	- 61,80	
						- 61,80			**- 61,80**	**0,00**
50	509-1578	Наконечники кабельные медные ТМ-35 Объем: -0,4=(40/100)*-1	*100 шт.*	-0,4	544,00	- 217,60		1	- 217,60	
						- 217,60			**- 217,60**	**0,00**
51	509-1579	Наконечники кабельные медные ТМ-50 Объем: -0,25=(25/100)*-1	*100 шт.*	-0,25	656,00	- 164,00		1	- 164,00	
						- 164,00			**- 164,00**	**0,00**
Итого по подразделу: Материалы						**- 589,00**			**- 589,00**	**0,00**
Итого по разделу: ВРУ						**- 1 442 895,89**			**- 1 442 895,89**	**- 289,27**
		Раздел: Щитовое оборудование								
		Подраздел: Монтажные работы								
52	м08-03-573-4	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	*1 ШТ.*	-66	68,25					
		Зарплата			23,51	- 1 551,66		1	- 1 551,66	
		Эксплуатация машин			41,74	- 2 754,84		1	- 2 754,84	
		в т.ч. зарплата машинистов			3,16	*- 208,56*		1	*- 208,56*	
		Материальные ресурсы			3,00	- 198,00		1	- 198,00	
		НР от ФОТ	*%*	95		- 1 672,21	95		- 1 672,21	
		СП от ФОТ	*%*	65		- 1 144,14	65		- 1 144,14	
		Затраты труда	*чел-ч*	2,37						- 156,42
						- 7 320,85			**- 7 320,85**	**- 156,42**
53	м08-03-573-5	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм	*1 ШТ.*	-11	87,43					
		Зарплата			23,51	- 258,61		1	- 258,61	
		Эксплуатация машин			60,39	- 664,29		1	- 664,29	
		в т.ч. зарплата машинистов			4,54	*- 49,94*		1	*- 49,94*	
		Материальные ресурсы			3,53	- 38,83		1	- 38,83	
		НР от ФОТ	*%*	95		- 293,12	95		- 293,12	
		СП от ФОТ	*%*	65		- 200,56	65		- 200,56	
		Затраты труда	*чел-ч*	2,37						- 26,07
						- 1 455,41			**- 1 455,41**	**- 26,07**
54	м08-03-572-6	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм	*1 ШТ.*	-2	399,80					
		Зарплата			34,62	- 69,24		1	- 69,24	
		Эксплуатация машин			72,95	- 145,90		1	- 145,90	
		в т.ч. зарплата машинистов			4,05	*- 8,10*		1	*- 8,10*	
		Материальные ресурсы			292,23	- 584,46		1	- 584,46	
		НР от ФОТ	*%*	95		- 73,47	95		- 73,47	
		СП от ФОТ	*%*	65		- 50,27	65		- 50,27	
		Затраты труда	*чел-ч*	3,49						- 6,98
						- 923,34			**- 923,34**	**- 6,98**
Итого по подразделу: Монтажные работы						**- 9 699,60**			**- 9 699,60**	**- 189,47**
		Подраздел: Оборудование								
55	прайс	Щит ЩТ1-хх IP31	*шт.*	-10	40 577,58	- 405 775,80		1	- 405 775,80	
						- 405 775,80			**- 405 775,80**	**0,00**
56	прайс	Щит ЩН-1 IP31	*шт.*	-1	7 161,49	- 7 161,49		1	- 7 161,49	
						- 7 161,49			**- 7 161,49**	**0,00**
57	прайс	Щит ЩВК IP31	*шт.*	-1	4 017,57	- 4 017,57		1	- 4 017,57	
						- 4 017,57			**- 4 017,57**	**0,00**
58	прайс	Щит ЩКО IP31	*шт.*	-1	23 211,21	- 23 211,21		1	- 23 211,21	
						- 23 211,21			**- 23 211,21**	**0,00**
59	прайс	Щит РЩВ IP31	*шт.*	-4	11 297,63	- 45 190,52		1	- 45 190,52	
						- 45 190,52			**- 45 190,52**	**0,00**
60	прайс	Щит ЩПБ-хх IP31	*шт.*	-2	25 541,81	- 51 083,62		1	- 51 083,62	
						- 51 083,62			**- 51 083,62**	**0,00**

61	прайс	Щит РЩПДВ-хх IP31	*шт.*	-3	24 421,64	- 73 264,92		1	- 73 264,92	
						- 73 264,92			**- 73 264,92**	**0,00**
62	прайс	Щит ЩСС-хх IP31	*шт.*	-6	2 680,96	- 16 085,76		1	- 16 085,76	
						- 16 085,76			**- 16 085,76**	**0,00**
63	прайс	Щит ЩАО-хх IP31	*шт.*	-15	1 909,28	- 28 639,20		1	- 28 639,20	
						- 28 639,20			**- 28 639,20**	**0,00**
64	прайс	Щит ЩК-хх IP31	*шт.*	-2	2 573,02	- 5 146,04		1	- 5 146,04	
						- 5 146,04			**- 5 146,04**	**0,00**
65	прайс	Щит ЩО-хх IP31	*шт.*	-15	7 094,60	- 106 419,00		1	- 106 419,00	
						- 106 419,00			**- 106 419,00**	**0,00**
66	прайс	Щит ЩС-х1 IP31	*шт.*	-4	49 302,55	- 197 210,20		1	- 197 210,20	
						- 197 210,20			**- 197 210,20**	**0,00**
67	прайс	Щит ЩС-х2 IP31	*шт.*	-8	78 277,50	- 626 220,00		1	- 626 220,00	
						- 626 220,00			**- 626 220,00**	**0,00**
68	прайс	Щит ЯУО 9602-3474 IP54	*шт.*	-1	3 670,46	- 3 670,46		1	- 3 670,46	
						- 3 670,46			**- 3 670,46**	**0,00**
69	прайс	Щит РП2-1-ШН-54	*шт.*	-2	3 530,34	- 7 060,68		1	- 7 060,68	
						- 7 060,68			**- 7 060,68**	**0,00**
70	прайс	Щит РП3-1-ШН-31	*шт.*	-2	6 674,89	- 13 349,78		1	- 13 349,78	
						- 13 349,78			**- 13 349,78**	**0,00**
71	прайс	Щит РТ-10-0-1 (с ЕВО)	*шт.*	-2	25 920,70	- 51 841,40		1	- 51 841,40	
						- 51 841,40			**- 51 841,40**	**0,00**
Итого по подразделу: Оборудование						**- 1 665 347,65**			**- 1 665 347,65**	**0,00**
Итого по разделу: Щитовое оборудование						**- 1 675 047,25**			**- 1 675 047,25**	**- 189,47**

Раздел: Светильники

Подраздел: Монтажное оборудование

72	м08-03-593-11	Люстры и подвесы с количеством ламп до 5	*1 ШТ.*	-372	16,57					
		Зарплата			9,72	- 3 615,84		1	- 3 615,84	
		Эксплуатация машин			2,38	- 885,36		1	- 885,36	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,14	*- 52,08*		1	*- 52,08*	
		Материальные ресурсы			4,47	- 1 662,84		1	- 1 662,84	
		НР от ФОТ	*%*	95		- 3 484,52	95		- 3 484,52	
		СП от ФОТ	*%*	65		- 2 384,15	65		- 2 384,15	
		Затраты труда	*чел-ч*	0,98						- 364,56
						- 12 032,71			**- 12 032,71**	**- 364,56**
73	м08-03-593-12	Люстры и подвесы с количеством ламп до 12	*1 ШТ.*	-39	27,70					
		Зарплата			18,45	- 719,55		1	- 719,55	
		Эксплуатация машин			4,60	- 179,40		1	- 179,40	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,27	*- 10,53*		1	*- 10,53*	
		Материальные ресурсы			4,65	- 181,35		1	- 181,35	
		НР от ФОТ	*%*	95		- 693,58	95		- 693,58	
		СП от ФОТ	*%*	65		- 474,55	65		- 474,55	
		Затраты труда	*чел-ч*	1,86						- 72,54
						- 2 248,43			**- 2 248,43**	**- 72,54**
74	м08-03-593-6	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый								
			100 шт.	-0,69	1 441,37					
		Объем: -0,69=(69/100)*-1								
		Зарплата			700,75	- 483,52		1	- 483,52	
		Эксплуатация машин			226,27	- 156,13		1	- 156,13	
		в т.ч. зарплата машинистов			11,88	*- 8,20*		1	*- 8,20*	
		Материальные ресурсы			514,35	- 354,90		1	- 354,90	
		НР от ФОТ	*%*	95		- 467,13	95		- 467,13	
		СП от ФОТ	*%*	65		- 319,62	65		- 319,62	
		Затраты труда	*чел-ч*	70,64						- 48,74
						- 1 781,30			**- 1 781,30**	**- 48,74**
75	м08-03-594-17	Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый на закладных деталях, количество ламп в светильнике до 4								
			100 шт.	-6,44	1 571,90					
		Объем: -6,44=(644/100)*-1								
		Зарплата			1 301,50	- 8 381,66		1	- 8 381,66	
		Эксплуатация машин			219,60	- 1 414,22		1	- 1 414,22	
		в т.ч. зарплата машинистов			13,37	*- 86,10*		1	*- 86,10*	
		Материальные ресурсы			50,80	- 327,15		1	- 327,15	
		НР от ФОТ	*%*	95		- 8 044,37	95		- 8 044,37	
		СП от ФОТ	*%*	65		- 5 504,04	65		- 5 504,04	
		Затраты труда	*чел-ч*	131,2						- 844,93
						- 23 671,44			**- 23 671,44**	**- 844,93**
76	м08-03-593-19	Светильник в подвесных потолках								
			100 шт.	-7,92	1 101,54					
		Объем: -7,92=(792/100)*-1								
		Зарплата			936,45	- 7 416,68		1	- 7 416,68	
		Эксплуатация машин			44,36	- 351,33		1	- 351,33	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,70	*- 21,38*		1	*- 21,38*	
		Материальные ресурсы			120,73	- 956,18		1	- 956,18	
		НР от ФОТ	*%*	95		- 7 066,16	95		- 7 066,16	
		СП от ФОТ	*%*	65		- 4 834,74	65		- 4 834,74	
		Затраты труда	*чел-ч*	94,4						- 747,65
						- 20 625,09			**- 20 625,09**	**- 747,65**

77	м08-03-593-6	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый	*100 шт.*	-1,78	1 441,37					
		Объем: -1,78=(178/100)*-1								
		Зарплата			700,75	- 1 247,34		1	- 1 247,34	
		Эксплуатация машин			226,27	- 402,76		1	- 402,76	
		в т.ч. зарплата машинистов			11,88	*- 21,15*		1	*- 21,15*	
		Материальные ресурсы			514,35	- 915,54		1	- 915,54	
		НР от ФОТ	*%*	95		- 1 205,07	95		- 1 205,07	
		СП от ФОТ	*%*	65		- 824,52	65		- 824,52	
		Затраты труда	*чел-ч*	70,64						- 125,74
						- 4 595,23			**- 4 595,23**	**- 125,74**
78	м08-03-593-19	Светильник в подвесных потолках	*100 шт.*	-0,13	1 101,54					
		Объем: -0,13=(13/100)*-1								
		Зарплата			936,45	- 121,74		1	- 121,74	
		Эксплуатация машин			44,36	- 5,77		1	- 5,77	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,70	*- 0,35*		1	*- 0,35*	
		Материальные ресурсы			120,73	- 15,69		1	- 15,69	
		НР от ФОТ	*%*	95		- 115,99	95		- 115,99	
		СП от ФОТ	*%*	65		- 79,36	65		- 79,36	
		Затраты труда	*чел-ч*	94,4						- 12,27
						- 338,55			**- 338,55**	**- 12,27**
79	м08-03-593-6	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый	*100 шт.*	-0,43	1 441,37					
		Объем: -0,43=(43/100)*-1								
		Зарплата			700,75	- 301,32		1	- 301,32	
		Эксплуатация машин			226,27	- 97,30		1	- 97,30	
		в т.ч. зарплата машинистов			11,88	*- 5,11*		1	*- 5,11*	
		Материальные ресурсы			514,35	- 221,17		1	- 221,17	
		НР от ФОТ	*%*	95		- 291,11	95		- 291,11	
		СП от ФОТ	*%*	65		- 199,18	65		- 199,18	
		Затраты труда	*чел-ч*	70,64						- 30,38
						- 1 110,08			**- 1 110,08**	**- 30,38**
80	м08-03-593-7	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый	*100 шт.*	-0,16	1 561,89					
		Объем: -0,16=(16/100)*-1								
		Зарплата			774,55	- 123,93		1	- 123,93	
		Эксплуатация машин			271,51	- 43,44		1	- 43,44	
		в т.ч. зарплата машинистов			14,58	*- 2,33*		1	*- 2,33*	
		Материальные ресурсы			515,83	- 82,53		1	- 82,53	
		НР от ФОТ	*%*	95		- 119,95	95		- 119,95	
		СП от ФОТ	*%*	65		- 82,07	65		- 82,07	
		Затраты труда	*чел-ч*	78,08						- 12,49
						- 451,92			**- 451,92**	**- 12,49**
81	м08-03-593-10	Световые настенные указатели	*100 шт.*	-0,84	1 344,09					
		Объем: -0,84=(84/100)*-1								
		Зарплата			779,32	- 654,63		1	- 654,63	
		Эксплуатация машин			44,36	- 37,26		1	- 37,26	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,70	*- 2,27*		1	*- 2,27*	
		Материальные ресурсы			520,41	- 437,14		1	- 437,14	
		НР от ФОТ	*%*	95		- 624,06	95		- 624,06	
		СП от ФОТ	*%*	65		- 426,99	65		- 426,99	
		Затраты труда	*чел-ч*	78,56						- 65,99
						- 2 180,08			**- 2 180,08**	**- 65,99**
Итого по подразделу: Монтажное оборудование						**- 69 034,83**			**- 69 034,83**	**- 2 325,29**
		Подраздел: Материалы								
82	прайс	Люстра 3 плафона "шар" 560 мм h 900 мм, плафона "шар" 150 мм, цвет Berliner Messing BML	*ШТ*	-59	3 989,93	- 235 405,87		1	- 235 405,87	
						- 235 405,87			**- 235 405,87**	**0,00**
83	прайс	Лампа компактная люминисцентная DST MINI TWIST 23W/827 220-240V 1600lm E27 спираль 8000h d54*119 Osram	*ШТ*	-177	31,82	- 5 632,14		1	- 5 632,14	
						- 5 632,14			**- 5 632,14**	**0,00**
84	прайс	Люстра 5 плафонов "шар" 560 мм h 900 мм, плафона "шар" 150 мм, цвет Berliner Messing BML	*ШТ*	-2	10 334,95	- 20 669,90		1	- 20 669,90	
						- 20 669,90			**- 20 669,90**	**0,00**
85	прайс	Лампа компактная люминисцентная DST MINI TWIST 23W/827 220-240V 1600lm E27 спираль 8000h d54*119 Osram	*ШТ*	-10	31,82	- 318,20		1	- 318,20	
						- 318,20			**- 318,20**	**0,00**

86	прайс	Люстра 10 плафонов "шар" + центральный плафон "чаша" 780 мм h900 мм, плафона "шар" 150 мм, плафона "чаша" 300 мм, цвет Berliner Messing BML	*ШТ*	-3	22 293,67	- 66 881,01	1	- 66 881,01	
						- 66 881,01		**- 66 881,01**	**0,00**
87	прайс	Лампа компактная люминисцентная DST MINI TWIST 23W/827 220-240V 1600lm E27 спираль 8000h d54*119 Osram	*ШТ*	-33	31,82	- 1 050,06	1	- 1 050,06	
						- 1 050,06		**- 1 050,06**	**0,00**
88	прайс	Люстра 6 плафонов "шар", h900 мм, плафона "шар" 150 мм, цвет Antik BML	*ШТ*	-3	12 314,75	- 36 944,25	1	- 36 944,25	
						- 36 944,25		**- 36 944,25**	**0,00**
89	прайс	Лампа компактная люминисцентная DST MINI TWIST 23W/827 220-240V 1600lm E27 спираль 8000h d54*119 Osram	*ШТ*	-18	31,82	- 572,76	1	- 572,76	
						- 572,76		**- 572,76**	**0,00**
90	прайс	Люстра 3 плафона "шар" h900 мм, плафона "шар" 150 мм, цвет Antic BML	*ШТ*	-4	5 603,20	- 22 412,80	1	- 22 412,80	
						- 22 412,80		**- 22 412,80**	**0,00**
91	прайс	Лампа компактная люминисцентная DST MINI TWIST 23W/827 220-240V 1600lm E27 спираль 8000h d54*119 Osram	*ШТ*	-12	31,82	- 381,84	1	- 381,84	
						- 381,84		**- 381,84**	**0,00**
92	прайс	Светильник подвесной, 1 плафон "шар", 350 мм, h1000 мм, цвет Berliner Messing BML	*ШТ*	-279	1 902,45	- 530 783,55	1	- 530 783,55	
						- 530 783,55		**- 530 783,55**	**0,00**
93	прайс	Лампа компактная люминисцентная ESL 4U14 65W 2700K E27 3300 lm d 72*235 FOTON	*ШТ*	-279	79,98	- 22 314,42	1	- 22 314,42	
						- 22 314,42		**- 22 314,42**	**0,00**
94	прайс	Люстра 10 плафонов "шар" + 1 центральный плафон "чаша" h1000 мм, плафона "шар" 150 мм, плафона "чаша" 300 мм, цвет Berliner Messing BML	*ШТ*	-3	22 293,67	- 66 881,01	1	- 66 881,01	
						- 66 881,01		**- 66 881,01**	**0,00**
95	прайс	Лампа компактная люминисцентная DST MINI TWIST 23W/827 220-240V 1600lm E27 спираль 8000h d54*119 Osram	*ШТ*	-33	31,82	- 1 050,06	1	- 1 050,06	
						- 1 050,06		**- 1 050,06**	**0,00**
96	прайс	Люстра 5 плафонов "шар" + 1 центральный плафон "чаша" h1000 мм, плафона "шар" 150 мм, плафона "чаша" 300 мм, цвет Berliner Messing BML	*ШТ*	-5	12 605,91	- 63 029,55	1	- 63 029,55	
						- 63 029,55		**- 63 029,55**	**0,00**
97	прайс	Лампа компактная люминисцентная DST MINI TWIST 23W/827 220-240V 1600lm E27 спираль 8000h d54*119 Osram	*ШТ*	-30	31,82	- 954,60	1	- 954,60	
						- 954,60		**- 954,60**	**0,00**
98	прайс	Люстра 10 плафонов "шар" + 1 централный плафон "чаша" h900 мм, плафона "шар" 150 мм, плафона "чаша" 300 мм, цвет Berliner Messing BML	*ШТ*	-5	21 660,30	- 108 301,50	1	- 108 301,50	
						- 108 301,50		**- 108 301,50**	**0,00**
99	прайс	Лампа компактная люминисцентная DST MINI TWIST 23W/827 220-240V 1600lm E27 спираль 8000h d54*119 Osram	*ШТ*	-55	31,82	- 1 750,10	1	- 1 750,10	
						- 1 750,10		**- 1 750,10**	**0,00**
100	прайс	Люстра 8 плафонов "шар" + 1 центральный плафон "чаша" h900 мм, плафона "шар" 150 мм, плафона "чаша" 300 мм, цвет Berliner Messing BML	*ШТ*	-8	16 114,37	- 128 914,96	1	- 128 914,96	
						- 128 914,96		**- 128 914,96**	**0,00**
101	прайс	Лампа компактная люминисцентная DST MINI TWIST 23W/827 220-240V 1600lm E27 спираль 8000h d54*119 Osram	*ШТ*	-72	31,82	- 2 291,04	1	- 2 291,04	
						- 2 291,04		**- 2 291,04**	**0,00**
102	прайс	Люстра 6 плафонов "шар" + 1 центральный плафон "чаша" h900 мм, плафона "шар" 150 мм, плафона "чаша" 300 мм. цвет Berliner Messing BML	*ШТ*	-12	12 775,71	- 153 308,52	1	- 153 308,52	
						- 153 308,52		**- 153 308,52**	**0,00**
103	прайс	Лампа компактная люминисцентная DST MINI TWIST 23W/827 220-240V 1600lm E27 спираль 8000h d54*119 Osram	*ШТ*	-84	31,82	- 2 672,88	1	- 2 672,88	
						- 2 672,88		**- 2 672,88**	**0,00**
104	прайс	Люстра 5 плафонов "шар", 550 мм h900 мм, плафона "шар" 150 мм, цвет Berliner Messing BML	*ШТ*	-19	9 068,41	- 172 299,79	1	- 172 299,79	
						- 172 299,79		**- 172 299,79**	**0,00**

105	прайс	Лампа компактная люминисцентная DST MINI TWIST 23W/827 220-240V 1600lm E27 спираль 8000h d54*119 Osram	*ШТ*	-95	31,82	- 3 022,90	1	- 3 022,90	
						- 3 022,90		**- 3 022,90**	**0,00**
106	прайс	Лампа настольная h430 мм BML	*ШТ*	-29	1 975,80	- 57 298,20	1	- 57 298,20	
						- 57 298,20		**- 57 298,20**	**0,00**
107	прайс	Лампа компактная люминисцентная DST MINI TWIST 23W/827 220-240V 1600lm E27 спираль 8000h d54*119 Osram	*ШТ*	-29	33,12	- 960,48	1	- 960,48	
						- 960,48		**- 960,48**	**0,00**
108	прайс	Люстра 6 плафонов "чаша" 940 мм, h1000 мм, плафона 240 мм, цвет Berliner Messing BML	*ШТ*	-5	16 115,37	- 80 576,85	1	- 80 576,85	
						- 80 576,85		**- 80 576,85**	**0,00**
109	прайс	Лампа компактная люминисцентная DST MINI TWIST 23W/827 220-240V 1600lm E27 спираль 8000h d54*119 Osram	*ШТ*	-30	31,82	- 954,60	1	- 954,60	
						- 954,60		**- 954,60**	**0,00**
110	прайс	Лампа компактная люминисцентная DST MINI TWIST 23W/827 220-240V 1600lm E27 спираль 8000h d54*119 Osram	*ШТ*	-4	14 960,68	- 59 842,72	1	- 59 842,72	
						- 59 842,72		**- 59 842,72**	**0,00**
111	прайс	Лампа компактная люминисцентная DST MINI TWIST 23W/827 220-240V 1600lm E27 спираль 8000h d54*119 Osram	*ШТ*	-24	31,82	- 763,68	1	- 763,68	
						- 763,68		**- 763,68**	**0,00**
112	прайс	Светильник встраиваемый светодиодный с микропризматической оптикой 40 Вт, 4000К, IP40, 618*618 мм ArimoS M84 CDP LED4000-840 ET TRILUX	*ШТ*	-644	3 231,63	##########	1	##########	
						- 2 081 169,72		**- 2 081 169,72**	**0,00**
113	прайс	Аксессуар для установки светильника в потолок из гипсокартона ArimoS CDP ZBB/1 TRILUX	*ШТ*	-644	175,67	- 113 131,48	1	- 113 131,48	
						- 113 131,48		**- 113 131,48**	**0,00**
114	прайс	Светильник потолочный, 410 мм h200 мм BML	*ШТ*	-63	2 578,73	- 162 459,99	1	- 162 459,99	
						- 162 459,99		**- 162 459,99**	**0,00**
115	прайс	Лампа компактная люминисцентная DST MINI TWIST 23W/827 220-240V 1600lm E27 спираль 8000h d54*119 Osram	*ШТ*	-189	31,82	- 6 013,98	1	- 6 013,98	
						- 6 013,98		**- 6 013,98**	**0,00**
116	прайс	Светильник потолочный, 610 мм, h260 мм,цвет dark bronze Impero 3xE27 Zonka	*ШТ*	-6	7 342,63	- 44 055,78	1	- 44 055,78	
						- 44 055,78		**- 44 055,78**	**0,00**
117	прайс	Лампа компактная люминисцентная DST MINI TWIST 23W/827 220-240V 1600lm E27 спираль 8000h d54*119 Osram	*ШТ*	-18	31,82	- 572,76	1	- 572,76	
						- 572,76		**- 572,76**	**0,00**
118	прайс	Светильник встраиваемый светодиодный с призматическим стеклянным рассеивателем, 26 Вт 4000К, IP44, 138 мм Amatris C04 WR LED2000nw ET 01 TRILUX	*ШТ*	-143	1 822,17	- 260 570,31	1	- 260 570,31	
						- 260 570,31		**- 260 570,31**	**0,00**
119	прайс	Светильник встраиваемый светодиодный с призматическим стеклянным рассеивателем, 26 Вт 3000К, IP44, 138 мм Amatris C04 WR LED2000nw ET 01 TRILUX	*ШТ*	-128	1 822,17	- 233 237,76	1	- 233 237,76	
						- 233 237,76		**- 233 237,76**	**0,00**
120	прайс	Светильник встраиваемый светодиодный с призматическим стеклянным рассеивателем, 21 Вт 4000К, IP44, 138 мм Amatris C04 WR LED1400nw ET 01 TRILUX	*ШТ*	-100	1 661,30	- 166 130,00	1	- 166 130,00	
						- 166 130,00		**- 166 130,00**	**0,00**
121	прайс	Светильник встраиваемый светодиодный с призматическим стеклянным рассеивателем, 21 Вт 3000К, IP44, 138 мм Amatris C04 WR LED1400nw ET 01 TRILUX	*ШТ*	-195	1 661,30	- 323 953,50	1	- 323 953,50	
						- 323 953,50		**- 323 953,50**	**0,00**
122	прайс	Светильник потолочный светодиодный с рассеивателем из поликарбоната 20 Вт, 3000К IP65 402 мм Centra S 7493PC G2 LED1900-830 ET OSRAM	*ШТ*	-88	3 650,92	- 321 280,96	1	- 321 280,96	
						- 321 280,96		**- 321 280,96**	**0,00**
123	прайс	Светильник встраиваемый светодиодный 13 Вт 3000К IP65 76 мм Loro R LED 13 W 350mA 3000K 1520lm 60 i-LED	*ШТ*	-98	1 598,80	- 156 682,40	1	- 156 682,40	

						- 156 682,40			**- 156 682,40**	**0,00**
124	прайс	Блок питания 13,5 Вт 350 мА Simon ON/OFF Driver 13.5W 350 mA i-LED	*ШТ*	-98	651,36	- 63 833,28	1	- 63 833,28		
						- 63 833,28			**- 63 833,28**	**0,00**
125	прайс	Светильник встраиваемый светодиодный 8 Вт 3000K IP65 76 мм цвет черный Loro R LED 8W 220mA 3000K 782lm 60 i-LED	*ШТ*	-38	1 519,85	- 57 754,30	1	- 57 754,30		
						- 57 754,30			**- 57 754,30**	**0,00**
126	прайс	Блок питания 8 Вт 220 мА Simon ON/OFF Driver 8W 220mA i-LED	*ШТ*	-38	651,36	- 24 751,68	1	- 24 751,68		
						- 24 751,68			**- 24 751,68**	**0,00**
127	прайс	Светильник встраиваемый светодиодный 2Вт 4000K IP44 32 мм Warp LED 2W 630mA 4000K 222lm 45 i-LED	*ШТ*	-2	888,22	- 1 776,44	1	- 1 776,44		
						- 1 776,44			**- 1 776,44**	**0,00**
128	прайс	Блок питания 630 мА Simon ON/OFF Driver 3-6 power LEDs 630 mA 20 V i-LED	*ШТ*	-2	651,36	- 1 302,72	1	- 1 302,72		
						- 1 302,72			**- 1 302,72**	**0,00**
129	прайс	Светильник накладной светодиодный 30 Вт 4000K IP66 1200*88*77 мм Araxeon 1200 B 4000-840 ET TRILUX	*ШТ*	-178	1 853,61	- 329 942,58	1	- 329 942,58		
						- 329 942,58			**- 329 942,58**	**0,00**
130	прайс	Лента светодиодная 14,4 Вт/м 24 В 1090 лм/м 3000K бабина 56 м Ribbon HI-Flux LED strip 14.4 W/m 24V 3000K	*ШТ*	-13	2 763,36	- 35 923,68	1	- 35 923,68		
						- 35 923,68			**- 35 923,68**	**0,00**
131	прайс	Блок питания 100 Вт 24В CLG-100-24	*ШТ*	-13	1 032,51	- 13 422,63	1	- 13 422,63		
						- 13 422,63			**- 13 422,63**	**0,00**
132	прайс	Бра однорожковое, плафон "шар", плафона 150 мм, цвет Berliner Messing BML	*ШТ*	-7	2 081,13	- 14 567,91	1	- 14 567,91		
						- 14 567,91			**- 14 567,91**	**0,00**
133	прайс	Лампа компактная люминисцентная DST MINI TWIST 23W/827 220-240V 1600lm E27 спираль 8000h d54*119 Osram	*ШТ*	-7	31,82	- 222,74	1	- 222,74		
						- 222,74			**- 222,74**	**0,00**
134	прайс	Бра однорожковое, 1 плафон "шар", плафона 150 мм, цвет Antik BML	*ШТ*	-8	2 081,13	- 16 649,04	1	- 16 649,04		
						- 16 649,04			**- 16 649,04**	**0,00**
135	прайс	Лампа компактная люминисцентная DST MINI TWIST 23W/827 220-240V 1600lm E27 спираль 8000h d54*119 Osram	*ШТ*	-8	27,16	- 217,28	1	- 217,28		
						- 217,28			**- 217,28**	**0,00**
136	прайс	Бра однорожковое, плафона 150 мм, цвет Berliner Messing BML	*ШТ*	-28	1 556,69	- 43 587,32	1	- 43 587,32		
						- 43 587,32			**- 43 587,32**	**0,00**
137	прайс	Лампа компактная люминисцентная DST MINI TWIST 23W/827 220-240V 1600lm E27 спираль 8000h d54*119 Osram	*ШТ*	-28	31,82	- 890,96	1	- 890,96		
						- 890,96			**- 890,96**	**0,00**
138	прайс	Бра двухрожковое, 2 плафона "шар", плафона 150мм цвет Antik BML	*ШТ*	-4	3 446,38	- 13 785,52	1	- 13 785,52		
						- 13 785,52			**- 13 785,52**	**0,00**
139	прайс	Лампа компактная люминисцентная DST MINI TWIST 23W/827 220-240V 1600lm E27 спираль 8000h d54*119 Osram	*ШТ*	-8	31,82	- 254,56	1	- 254,56		
						- 254,56			**- 254,56**	**0,00**
140	прайс	Бра двухрожковое, плафона 150мм цвет Berliner Messing BML	*ШТ*	-4	3 446,38	- 13 785,52	1	- 13 785,52		
						- 13 785,52			**- 13 785,52**	**0,00**
141	прайс	Лампа компактная люминисцентная DST MINI TWIST 23W/827 220-240V 1600lm E27 спираль 8000h d54*119 Osram	*ШТ*	-8	33,43	- 267,44	1	- 267,44		
						- 267,44			**- 267,44**	**0,00**
142	прайс	Бра двухрожковое, плафона 150 мм, цвет Berliner Messing BML	*ШТ*	-8	2 939,77	- 23 518,16	1	- 23 518,16		
						- 23 518,16			**- 23 518,16**	**0,00**
143	прайс	Лампа компактная люминисцентная DST MINI TWIST 23W/827 220-240V 1600lm E27 спираль 8000h d54*119 Osram	*ШТ*	-16	31,82	- 509,12	1	- 509,12		
						- 509,12			**- 509,12**	**0,00**
144	прайс	Аварийный световой указатель 6В с аккумулятором батарея на3 ч автономной работы с пиктограммой ВЫХОД, направления движения, пожарный гидранг	*ШТ*	-80	124,73	- 9 978,40	1	- 9 978,40		
						- 9 978,40			**- 9 978,40**	**0,00**
145	прайс	Указатель номера дома	*ШТ*	-4	227,36	- 909,44	1	- 909,44		
						- 909,44			**- 909,44**	**0,00**
Итого по подразделу: Материалы						**- 6 385 349,60**			**- 6 385 349,60**	**0,00**

Итого по разделу: Светильники					**- 6 454 384,43**			**- 6 454 384,43**	**- 2 325,29**

Раздел: Электроустановочные изделия

Подраздел: Монтажные работы

147	м08-03-591-9	Розетка штепсельная утопленного типа при скрытой проводке Объем: -2=(200/100)*-1	*100 шт.*	-2	370,36					
		Зарплата			302,36	- 604,72		1	- 604,72	
		Эксплуатация машин			5,78	- 11,56		1	- 11,56	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,41	*- 0,82*		1	*- 0,82*	
		Материальные ресурсы			62,22	- 124,44		1	- 124,44	
		НР от ФОТ	%	95		- 575,26	95		- 575,26	
		СП от ФОТ	%	65		- 393,60	65		- 393,60	
		Затраты труда	*чел-ч*	30,48						- 60,96
						- 1 709,58			**- 1 709,58**	**- 60,96**
148	м08-03-591-8	Розетка штепсельная неутопленного типа при открытой проводке Объем: -12,3=(1230/100)*-1	*100 шт.*	-12,3	463,04					
		Зарплата			342,84	- 4 216,93		1	- 4 216,93	
		Эксплуатация машин			13,78	- 169,49		1	- 169,49	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,41	*- 5,04*		1	*- 5,04*	
		Материальные ресурсы			106,42	- 1 308,97		1	- 1 308,97	
		НР от ФОТ	%	95		- 4 010,87	95		- 4 010,87	
		СП от ФОТ	%	65		- 2 744,28	65		- 2 744,28	
		Затраты труда	*чел-ч*	34,56						- 425,09
						- 12 450,54			**- 12 450,54**	**- 425,09**
149	м08-03-591-2	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	*100 шт.*	-4	296,27					
		Объем: -4=(400/100)*-1								
		Зарплата			255,54	- 1 022,16		1	- 1 022,16	
		Эксплуатация машин			5,78	- 23,12		1	- 23,12	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,41	*- 1,64*		1	*- 1,64*	
		Материальные ресурсы			34,95	- 139,80		1	- 139,80	
		НР от ФОТ	%	95		- 972,61	95		- 972,61	
		СП от ФОТ	%	65		- 665,47	65		- 665,47	
		Затраты труда	*чел-ч*	25,76						- 103,04
						- 2 823,16			**- 2 823,16**	**- 103,04**
150	м08-03-591-5	Выключатель двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке	*100 шт.*	-1	301,13					
		Объем: -1=(100/100)*-1								
		Зарплата			260,30	- 260,30		1	- 260,30	
		Эксплуатация машин			5,78	- 5,78		1	- 5,78	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,41	*- 0,41*		1	*- 0,41*	
		Материальные ресурсы			35,05	- 35,05		1	- 35,05	
		НР от ФОТ	%	95		- 247,67	95		- 247,67	
		СП от ФОТ	%	65		- 169,46	65		- 169,46	
		Затраты труда	*чел-ч*	26,24						- 26,24
						- 718,26			**- 718,26**	**- 26,24**
Итого по подразделу: Монтажные работы						**- 17 701,54**			**- 17 701,54**	**- 615,33**

Подраздел: Материалы

151	503-0695	Розетка штепсельная Mosaic с заземляющим контактом Объем: -14,3=(1430/100)*-1	*100 шт.*	-14,3	3 217,41	- 46 008,96		1	- 46 008,96	
						- 46 008,96			**- 46 008,96**	**0,00**
152	509-6467	Суппорт Mosaic Объем: -14,3=(1430/100)*-1	*100 шт.*	-14,3	1 405,17	- 20 093,93		1	- 20 093,93	
						- 20 093,93			**- 20 093,93**	**0,00**
153	прайс	Выключатель для скрытой проводки 10 А одноклавишный (механизм) Galea Life	*ШТ*	-400	61,08	- 24 432,00		1	- 24 432,00	
						- 24 432,00			**- 24 432,00**	**0,00**
154	прайс	Выключатель для скрытой проводки 10 А одноклавишный (клавиша) Galea Life	*ШТ*	-400	26,32	- 10 528,00		1	- 10 528,00	
						- 10 528,00			**- 10 528,00**	**0,00**
155	прайс	Выключатель для скрытой проводки 10 А двухклавишный Galea Life (механизм)	*ШТ*	-100	115,01	- 11 501,00		1	- 11 501,00	
						- 11 501,00			**- 11 501,00**	**0,00**
156	прайс	Выключатель для скрытой проводки 10 А двухклавишный Galea Life (клавиша)	*ШТ*	-100	44,37	- 4 437,00		1	- 4 437,00	
						- 4 437,00			**- 4 437,00**	**0,00**
157	прайс	Рамка Galea Life	*ШТ*	-530	23,22	- 12 306,60		1	- 12 306,60	
						- 12 306,60			**- 12 306,60**	**0,00**
158	503-0606	Коробка для установки розеток и выключателей скрытой проводки Объем: -0,53=(530/1000)*-1	*1000 шт.*	-0,53	1 979,63	- 1 049,20		1	- 1 049,20	
						- 1 049,20			**- 1 049,20**	**0,00**
Итого по подразделу: Материалы						**- 130 356,69**			**- 130 356,69**	**0,00**

Итого по разделу: Электроустановочные изделия					**- 148 058,23**			**- 148 058,23**	**- 615,33**

Раздел: Кабель, провод, трубы, лотки

Подраздел: Монтажные работы

159	м08-02-398-1	Провод в лотках, сечением до 6 мм2	*100 м*	-90	24,38					
		Объем: -90=(9000/100)*-1								
		Зарплата			9,68	- 871,20		1	- 871,20	
		Эксплуатация машин			2,22	- 199,80		1	- 199,80	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,14	*- 12,60*		1	*- 12,60*	
		Материальные ресурсы			12,48	- 1 123,20		1	- 1 123,20	
		НР от ФОТ	*%*	95		- 839,61	95		- 839,61	
		СП от ФОТ	*%*	65		- 574,47	65		- 574,47	
		Затраты труда	*чел-ч*	1,03						- 92,70
						- 3 608,28			**- 3 608,28**	**- 92,70**
160	м08-02-398-2	Провод в лотках, сечением до 35 мм2	*100 м*	-27,5	37,08					
		Объем: -27,5=(2750/100)*-1								
		Зарплата			19,36	- 532,40		1	- 532,40	
		Эксплуатация машин			4,44	- 122,10		1	- 122,10	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,27	*- 7,43*		1	*- 7,43*	
		Материальные ресурсы			13,28	- 365,20		1	- 365,20	
		НР от ФОТ	*%*	95		- 512,84	95		- 512,84	
		СП от ФОТ	*%*	65		- 350,89	65		- 350,89	
		Затраты труда	*чел-ч*	2,06						- 56,65
						- 1 883,43			**- 1 883,43**	**- 56,65**
161	м08-02-398-3	Провод в лотках, сечением до 70 мм2	*100 м*	-5,5	60,49					
		Объем: -5,5=(550/100)*-1								
		Зарплата			26,51	- 145,81		1	- 145,81	
		Эксплуатация машин			19,96	- 109,78		1	- 109,78	
		в т.ч. зарплата машинистов			1,22	*- 6,71*		1	*- 6,71*	
		Материальные ресурсы			14,02	- 77,11		1	- 77,11	
		НР от ФОТ	*%*	95		- 144,89	95		- 144,89	
		СП от ФОТ	*%*	65		- 99,14	65		- 99,14	
		Затраты труда	*чел-ч*	2,82						- 15,51
						- 576,73			**- 576,73**	**- 15,51**
162	м08-02-398-4	Провод в лотках, сечением до 120 мм2	*100 м*	-1,5	93,84					
		Объем: -1,5=(150/100)*-1								
		Зарплата			38,45	- 57,68		1	- 57,68	
		Эксплуатация машин			39,93	- 59,90		1	- 59,90	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,43	*- 3,65*		1	*- 3,65*	
		Материальные ресурсы			15,46	- 23,19		1	- 23,19	
		НР от ФОТ	*%*	95		- 58,26	95		- 58,26	
		СП от ФОТ	*%*	65		- 39,86	65		- 39,86	
		Затраты труда	*чел-ч*	4,09						- 6,14
						- 238,89			**- 238,89**	**- 6,14**
163	м08-02-398-5	Провод в лотках, сечением до 185 мм2	*100 м*	-0,5	133,64					
		Объем: -0,5=(50/100)*-1								
		Зарплата			53,02	- 26,51		1	- 26,51	
		Эксплуатация машин			57,67	- 28,84		1	- 28,84	
		в т.ч. зарплата машинистов			3,51	*- 1,76*		1	*- 1,76*	
		Материальные ресурсы			22,95	- 11,48		1	- 11,48	
		НР от ФОТ	*%*	95		- 26,86	95		- 26,86	
		СП от ФОТ	*%*	65		- 18,38	65		- 18,38	
		Затраты труда	*чел-ч*	5,64						- 2,82
						- 112,07			**- 112,07**	**- 2,82**
164	м08-02-399-1	Провод в коробах, сечением до 6 мм2	*100 м*	-50	41,55					
		Объем: -50=(5000/100)*-1								
		Зарплата			26,51	- 1 325,50		1	- 1 325,50	
		Эксплуатация машин			2,22	- 111,00		1	- 111,00	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,14	*- 7,00*		1	*- 7,00*	
		Материальные ресурсы			12,82	- 641,00		1	- 641,00	
		НР от ФОТ	*%*	95		- 1 265,88	95		- 1 265,88	
		СП от ФОТ	*%*	65		- 866,13	65		- 866,13	
		Затраты труда	*чел-ч*	2,82						- 141,00
						- 4 209,51			**- 4 209,51**	**- 141,00**
165	м08-02-409-4	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по потолкам, диаметр до 50 мм	*100 м*	-125	313,81					
		Объем: -125=(12500/100)*-1								
		Зарплата			205,30	- 25 662,50		1	- 25 662,50	
		Эксплуатация машин			83,93	- 10 491,25		1	- 10 491,25	
		в т.ч. зарплата машинистов			3,51	*- 438,75*		1	*- 438,75*	
		Материальные ресурсы			24,58	- 3 072,50		1	- 3 072,50	
		НР от ФОТ	*%*	95		- 24 796,19	95		- 24 796,19	
		СП от ФОТ	*%*	65		- 16 965,81	65		- 16 965,81	
		Затраты труда	*чел-ч*	21,84						- 2 730,00
						- 80 988,25			**- 80 988,25**	**- 2 730,00**
166	м08-02-407-3	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	*100 м*	-2	772,03					
		Объем: -2=(200/100)*-1								

		Зарплата			356,45	- 712,90		1	- 712,90	
		Эксплуатация машин			203,56	- 407,12		1	- 407,12	
		в т.ч. зарплата машинистов			9,86	*- 19,72*		1	*- 19,72*	
		Материальные ресурсы			212,02	- 424,04		1	- 424,04	
		НР от ФОТ	%	95		- 695,99	95		- 695,99	
		СП от ФОТ	%	65		- 476,20	65		- 476,20	
		Затраты труда	*чел-ч*	37,92						- 75,84
						- 2 716,25			**- 2 716,25**	**- 75,84**
167	м08-02-407-5	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 100 мм	*100 м*	-2	1 245,13					
		Объем: -2=(200/100)*-1								
		Зарплата			694,10	- 1 388,20		1	- 1 388,20	
		Эксплуатация машин			376,58	- 753,16		1	- 753,16	
		в т.ч. зарплата машинистов			20,39	*- 40,78*		1	*- 40,78*	
		Материальные ресурсы			174,45	- 348,90		1	- 348,90	
		НР от ФОТ	%	95		- 1 357,53	95		- 1 357,53	
		СП от ФОТ	%	65		- 928,84	65		- 928,84	
		Затраты труда	*чел-ч*	73,84						- 147,68
						- 4 776,63			**- 4 776,63**	**- 147,68**
168	м08-02-412-1	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	*100 м*	-106	55,71					
		Объем: -106=(10600/100)*-1								
		Зарплата			42,21	- 4 474,26		1	- 4 474,26	
		Эксплуатация машин			2,22	- 235,32		1	- 235,32	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,14	*- 14,84*		1	*- 14,84*	
		Материальные ресурсы			11,28	- 1 195,68		1	- 1 195,68	
		НР от ФОТ	%	95		- 4 264,65	95		- 4 264,65	
		СП от ФОТ	%	65		- 2 917,92	65		- 2 917,92	
		Затраты труда	*чел-ч*	4,49						- 475,94
						- 13 087,83			**- 13 087,83**	**- 475,94**
169	м08-02-412-2	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	*100 м*	-19	69,60					
		Объем: -19=(1900/100)*-1								
		Зарплата			50,67	- 962,73		1	- 962,73	
		Эксплуатация машин			4,44	- 84,36		1	- 84,36	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,27	*- 5,13*		1	*- 5,13*	
		Материальные ресурсы			14,49	- 275,31		1	- 275,31	
		НР от ФОТ	%	95		- 919,47	95		- 919,47	
		СП от ФОТ	%	65		- 629,11	65		- 629,11	
		Затраты труда	*чел-ч*	5,39						- 102,41
						- 2 870,98			**- 2 870,98**	**- 102,41**
170	м08-02-395-1	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка до 200 мм	*1 Т*	-2,271	938,39					
		Зарплата			507,60	- 1 152,76		1	- 1 152,76	
		Эксплуатация машин			362,16	- 822,47		1	- 822,47	
		в т.ч. зарплата машинистов			16,88	*- 38,33*		1	*- 38,33*	
		Материальные ресурсы			68,63	- 155,86		1	- 155,86	
		НР от ФОТ	%	95		- 1 131,54	95		- 1 131,54	
		СП от ФОТ	%	65		- 774,21	65		- 774,21	
		Затраты труда	*чел-ч*	54						- 122,63
						- 4 036,84			**- 4 036,84**	**- 122,63**
171	м08-02-395-2	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка до 400 мм	*1 Т*	-0,408	835,82					
		Зарплата			436,91	- 178,26		1	- 178,26	
		Эксплуатация машин			345,96	- 141,15		1	- 141,15	
		в т.ч. зарплата машинистов			16,88	*- 6,89*		1	*- 6,89*	
		Материальные ресурсы			52,95	- 21,60		1	- 21,60	
		НР от ФОТ	%	95		- 175,89	95		- 175,89	
		СП от ФОТ	%	65		- 120,35	65		- 120,35	
		Затраты труда	*чел-ч*	46,48						- 18,96
						- 637,25			**- 637,25**	**- 18,96**
172	м08-02-152-10	Основание одиночных кабельных полок для закрепления на нем одной кабельной полки	*100 шт.*	-21,16	126,72					
		Объем: -21,16=(2116/100)*-1								
		Зарплата			120,83	- 2 556,76		1	- 2 556,76	
		Эксплуатация машин			2,22	- 46,98		1	- 46,98	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,14	*- 2,96*		1	*- 2,96*	
		Материальные ресурсы			3,67	- 77,66		1	- 77,66	
		НР от ФОТ	%	95		- 2 431,73	95		- 2 431,73	
		СП от ФОТ	%	65		- 1 663,82	65		- 1 663,82	
		Затраты труда	*чел-ч*	12,56						- 265,77
						- 6 776,95			**- 6 776,95**	**- 265,77**
173	м08-02-397-1	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	*100 м*	-0,24	590,76					
		Объем: -0,24=(24/100)*-1								
		Зарплата			80,46	- 19,31		1	- 19,31	
		Эксплуатация машин			102,77	- 24,66		1	- 24,66	
		в т.ч. зарплата машинистов			22,18	*- 5,32*		1	*- 5,32*	
		Материальные ресурсы			407,53	- 97,81		1	- 97,81	
		НР от ФОТ	%	95		- 23,40	95		- 23,40	
		СП от ФОТ	%	65		- 16,01	65		- 16,01	
		Затраты труда	*чел-ч*	8,56						- 2,05

						- 181,19			**- 181,19**	**- 2,05**
176	м08-02-390-3	Короба пластмассовые шириной до 120 мм	*100 м*	-50	325,68					
		Объем: -50=(5000/100)*-1								
		Зарплата			193,34	- 9 667,00		1	- 9 667,00	
		Эксплуатация машин			39,07	- 1 953,50		1	- 1 953,50	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,14	*- 7,00*		1	*- 7,00*	
		Материальные ресурсы			93,27	- 4 663,50		1	- 4 663,50	
		НР от ФОТ	*%*	95		- 9 190,30	95		- 9 190,30	
		СП от ФОТ	*%*	65		- 6 288,10	65		- 6 288,10	
		Затраты труда	*чел-ч*	20,33						- 1 016,50
						- 31 762,40			**- 31 762,40**	**- 1 016,50**
177	м10-08-005-2	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям кирпичным	*100 м*	-3	1 065,76					
		Объем: -3=(300/100)*-1								
		Зарплата			272,60	- 817,80		1	- 817,80	
		Эксплуатация машин			11,23	- 33,69		1	- 33,69	
		Материальные ресурсы			781,93	- 2 345,79		1	- 2 345,79	
		НР от ФОТ	*%*	80		- 654,24	80		- 654,24	
		СП от ФОТ	*%*	60		- 490,68	60		- 490,68	
		Затраты труда	*чел-ч*	29						- 87,00
						- 4 342,20			**- 4 342,20**	**- 87,00**
Итого по подразделу: Монтажные работы						**- 162 805,68**			**- 162 805,68**	**- 5 359,61**

Подраздел: Материалы

178	прайс	Кабель силовой ВВГнг-(А) LSLTx 3*2,5 в металл лотке	*м*	-8500	8,00	- 68 000,00		1	- 68 000,00	
						- 68 000,00			**- 68 000,00**	**0,00**
179	прайс	Кабель силовой огнестойкий не распространяющий давление ВВГнг-(А) FR LS 5*6 в металл лотке	*м*	-200	33,05	- 6 610,00		1	- 6 610,00	
						- 6 610,00			**- 6 610,00**	**0,00**
180	прайс	Провод сильвой установочный ПУгВ 1*4 ж/з в металл лотке	*м*	-300	3,00	- 900,00		1	- 900,00	
						- 900,00			**- 900,00**	**0,00**
181	прайс	Кабель силовой ВВГнг-(А) LSLTx 5*35 в металл лотке	*м*	-500	137,29	- 68 645,00		1	- 68 645,00	
						- 68 645,00			**- 68 645,00**	**0,00**
182	прайс	Кабель силовой ВВГнг-(А) LSLTx 5*25 в металл лотке	*м*	-100	104,19	- 10 419,00		1	- 10 419,00	
						- 10 419,00			**- 10 419,00**	**0,00**
183	прайс	Кабель силовой ВВГнг-(А) LSLTx 5*16 в металл лотке	*м*	-300	64,81	- 19 443,00		1	- 19 443,00	
						- 19 443,00			**- 19 443,00**	**0,00**
184	прайс	Кабель силовой ВВГнг-(А) LSLTx 5*10 в металл лотке	*м*	-100	43,44	- 4 344,00		1	- 4 344,00	
						- 4 344,00			**- 4 344,00**	**0,00**
185	прайс	Кабель силовой ВВГнг-(А) LSLTx 4*35 в металл лотке	*м*	-100	116,23	- 11 623,00		1	- 11 623,00	
						- 11 623,00			**- 11 623,00**	**0,00**
186	прайс	Кабель силовой ВВГнг-(А) LSLTx 4*25 в металл лотке	*м*	-300	85,60	- 25 680,00		1	- 25 680,00	
						- 25 680,00			**- 25 680,00**	**0,00**
187	прайс	Кабель силовой ВВГнг-(А) LSLTx 4*16 в металл лотке	*м*	-100	58,38	- 5 838,00		1	- 5 838,00	
						- 5 838,00			**- 5 838,00**	**0,00**
188	прайс	Кабель силовой ВВГнг-(А) LSLTx 4*10 в металл лотке	*м*	-50	38,05	- 1 902,50		1	- 1 902,50	
						- 1 902,50			**- 1 902,50**	**0,00**
189	прайс	Кабель силовой огнестойкий не распространяющий давление ВВГнг-(А) FR LS 5*25 в металл лотке	*м*	-600	116,39	- 69 834,00		1	- 69 834,00	
						- 69 834,00			**- 69 834,00**	**0,00**
190	прайс	Кабель силовой огнестойкий не распространяющий давление ВВГнг-(А) FR LS 5*16 в металл лотке	*м*	-100	74,96	- 7 496,00		1	- 7 496,00	
						- 7 496,00			**- 7 496,00**	**0,00**
191	прайс	Кабель силовой огнестойкий не распространяющий давление ВВГнг-(А) FR LS 5*10 в металл лотке	*м*	-200	48,85	- 9 770,00		1	- 9 770,00	
						- 9 770,00			**- 9 770,00**	**0,00**
192	прайс	Провод сильвой установочный ПУгВ 1*35 ж/з в металл лотке	*м*	-300	22,12	- 6 636,00		1	- 6 636,00	
						- 6 636,00			**- 6 636,00**	**0,00**
193	прайс	Кабель силовой ВВГнг-(А) LSLTx 5*50 в металл лотке	*м*	-300	196,13	- 58 839,00		1	- 58 839,00	
						- 58 839,00			**- 58 839,00**	**0,00**
194	прайс	Кабель силовой ВВГнг-(А) LSLTx 4*70 в металл лотке	*м*	-200	232,70	- 46 540,00		1	- 46 540,00	
						- 46 540,00			**- 46 540,00**	**0,00**
195	прайс	Кабель силовой огнестойкий не распространяющий давление ВВГнг-(А) FR LS 4*50 в металл лотке	*м*	-50	157,56	- 7 878,00		1	- 7 878,00	
						- 7 878,00			**- 7 878,00**	**0,00**
196	прайс	Кабель силовой ВВГнг-(А) LSLTx 5*120 в металл лотке	*м*	-100	440,65	- 44 065,00		1	- 44 065,00	

						- 44 065,00		**- 44 065,00**	**0,00**
197	прайс	Кабель силовой огнестойкий не распространяющий давление ВВГнг-(А) FR LS 4*95 в металл лотке	*м*	-50	352,88	- 17 644,00	1	- 17 644,00	
						- 17 644,00		**- 17 644,00**	**0,00**
198	прайс	Кабель силовой огнестойкий не распространяющий давление ВВГнг-(А) FR LS 4*240 в металл лотке	*м*	-50	927,32	- 46 366,00	1	- 46 366,00	
						- 46 366,00		**- 46 366,00**	**0,00**
199	прайс	Кабель силовой ВВГнг-(А) LSLTx 3*1,5 в кабель-канале	*м*	-3500	5,39	- 18 865,00	1	- 18 865,00	
						- 18 865,00		**- 18 865,00**	**0,00**
200	прайс	Кабель силовой огнестойкий не распространяющий давление ВВГнг-(А) FR LS 3*1,5 в кабель-канале	*м*	-1500	9,19	- 13 785,00	1	- 13 785,00	
						- 13 785,00		**- 13 785,00**	**0,00**
201	прайс	Труба ПВХ гофрированая диаметр 16 мм	*м*	-6000	0,89	- 5 340,00	1	- 5 340,00	
						- 5 340,00		**- 5 340,00**	**0,00**
202	прайс	Труба ПВХ гофрированая диаметр 20 мм	*м*	-3500	1,18	- 4 130,00	1	- 4 130,00	
						- 4 130,00		**- 4 130,00**	**0,00**
203	прайс	Труба ПВХ гофрированая диаметр 25 мм	*м*	-2000	1,89	- 3 780,00	1	- 3 780,00	
						- 3 780,00		**- 3 780,00**	**0,00**
204	прайс	Труба ПВХ жесткая диаметр 20 мм	*м*	-1000	8,15	- 8 150,00	1	- 8 150,00	
						- 8 150,00		**- 8 150,00**	**0,00**
205	прайс	Труба стальная водогазопроводная диаметр 50 мм	*м*	-200	42,76	- 8 552,00	1	- 8 552,00	
						- 8 552,00		**- 8 552,00**	**0,00**
206	прайс	Труба стальная водогазопроводная диаметр 100 мм	*м*	-200	61,39	- 12 278,00	1	- 12 278,00	
						- 12 278,00		**- 12 278,00**	**0,00**
211	прайс	Кабель силовой ВВГнг-(А) LSLTx 5*2,5 в трубе ПВХ д25	*м*	-100	12,59	- 1 259,00	1	- 1 259,00	
						- 1 259,00		**- 1 259,00**	**0,00**
212	прайс	Кабель силовой ВВГнг-(А) LSLTx 3*2,5 в трубе ПВХ 20	*м*	-2500	7,84	- 19 600,00	1	- 19 600,00	
						- 19 600,00		**- 19 600,00**	**0,00**
213	прайс	Кабель силовой ВВГнг-(А) LSLTx 3*1,5 в трубе ПВХ 20 жесткой	*м*	-1000	5,39	- 5 390,00	1	- 5 390,00	
						- 5 390,00		**- 5 390,00**	**0,00**
214	прайс	Кабель силовой ВВГнг-(А) LSLTx 3*1,5 в трубе ПВХ 16	*м*	-4500	5,39	- 24 255,00	1	- 24 255,00	
						- 24 255,00		**- 24 255,00**	**0,00**
215	прайс	Кабель силовой огнестойкий не распространяющий давление ВВГнг-(А) FR LS 3*2,5 в трубе ПВХ 20	*м*	-1000	11,77	- 11 770,00	1	- 11 770,00	
						- 11 770,00		**- 11 770,00**	**0,00**
216	прайс	Кабель силовой огнестойкий не распространяющий давление ВВГнг-(А) FR LS 3*1,5 в трубе ПВХ 16	*м*	-1500	9,19	- 13 785,00	1	- 13 785,00	
						- 13 785,00		**- 13 785,00**	**0,00**
217	прайс	Кабель силовой ВВГнг-(А) LSLTx 5*6 в трубе ПВХ 25	*м*	-1100	26,15	- 28 765,00	1	- 28 765,00	
						- 28 765,00		**- 28 765,00**	**0,00**
218	прайс	Кабель силовой ВВГнг-(А) LSLTx 5*4 в трубе ПВХ 25	*м*	-100	18,76	- 1 876,00	1	- 1 876,00	
						- 1 876,00		**- 1 876,00**	**0,00**
219	прайс	Кабель силовой ВВГнг-(А) LSLTx 3*6 в трубе ПВХ 25	*м*	-100	16,77	- 1 677,00	1	- 1 677,00	
						- 1 677,00		**- 1 677,00**	**0,00**
220	прайс	Кабель силовой ВВГнг-(А) LSLTx 3*4 в трубе ПВХ 25	*м*	-200	12,46	- 2 492,00	1	- 2 492,00	
						- 2 492,00		**- 2 492,00**	**0,00**
221	прайс	Кабель силовой огнестойкий не распространяющий давление ВВГнг-(А) FR LS 5*6 в трубе ПВХ 25	*м*	-400	33,05	- 13 220,00	1	- 13 220,00	
						- 13 220,00		**- 13 220,00**	**0,00**
222	прайс	Кабельный лоток перфорированный оцинкованный без крышки длиной 3000 мм высотой 50 мм шириной 50 мм	*шт.*	-200	69,29	- 13 858,00	1	- 13 858,00	
						- 13 858,00		**- 13 858,00**	**0,00**
223	прайс	Кабельный лоток перфорированный оцинкованный без крышки длиной 3000 мм высотой 50 мм шириной 100 мм	*шт.*	-300	88,98	- 26 694,00	1	- 26 694,00	
						- 26 694,00		**- 26 694,00**	**0,00**
224	прайс	Кабельный лоток перфорированный оцинкованный без крышки длиной 3000 мм высотой 50 мм шириной 200 мм	*шт.*	-100	128,48	- 12 848,00	1	- 12 848,00	
						- 12 848,00		**- 12 848,00**	**0,00**
225	прайс	Кабельный лоток перфорированный оцинкованный без крышки длиной 3000 мм высотой 50 мм шириной 300 мм	*шт.*	-50	154,64	- 7 732,00	1	- 7 732,00	
						- 7 732,00		**- 7 732,00**	**0,00**
226	прайс	Угол гориональный СРО 90 гр., сталь оцинкованная, 100*50 мм DKC	*шт.*	-12	78,93	- 947,16	1	- 947,16	

						- 947,16		**- 947,16**	**0,00**
227	прайс	Ответвитель горизонтальный Т-образный DPT, сталь оцинкованная 100*50 мм DKC	*шт.*	-6	97,21	- 583,26	1	- 583,26	
						- 583,26		**- 583,26**	**0,00**
228	прайс	Пластина для заземления PTCE, никелированная медь DKC	*шт.*	-1158	7,12	- 8 244,96	1	- 8 244,96	
						- 8 244,96		**- 8 244,96**	**0,00**
229	прайс	Соединитель GTO, сталь оцинкованная 200 мм DKC	*шт.*	-890	5,69	- 5 064,10	1	- 5 064,10	
						- 5 064,10		**- 5 064,10**	**0,00**
230	прайс	Подвес потолочный двойной 41*21 800 мм DKC	*шт.*	-43	141,33	- 6 077,19	1	- 6 077,19	
						- 6 077,19		**- 6 077,19**	**0,00**
231	прайс	Консоль усиленная осн. 50 мм DKC	*шт.*	-420	26,81	- 11 260,20	1	- 11 260,20	
						- 11 260,20		**- 11 260,20**	**0,00**
232	прайс	Консоль усиленная осн. 100 мм DKC	*шт.*	-700	35,26	- 24 682,00	1	- 24 682,00	
						- 24 682,00		**- 24 682,00**	**0,00**
233	прайс	Консоль усиленная осн. 200 мм DKC	*шт.*	-180	46,27	- 8 328,60	1	- 8 328,60	
						- 8 328,60		**- 8 328,60**	**0,00**
234	прайс	Консоль усиленная осн. 300 мм DKC	*шт.*	-100	62,02	- 6 202,00	1	- 6 202,00	
						- 6 202,00		**- 6 202,00**	**0,00**
235	прайс	Подвес потолочный двойной 41*21 400 мм DKC	*шт.*	-253	129,62	- 32 793,86	1	- 32 793,86	
						- 32 793,86		**- 32 793,86**	**0,00**
236	прайс	Консоль усиленная тяжелая осн. 200 мм DKC	*шт.*	-636	88,02	- 55 980,72	1	- 55 980,72	
						- 55 980,72		**- 55 980,72**	**0,00**
237	прайс	Подвес потолочный двойной 41*41 800 мм DKC	*шт.*	-56	209,02	- 11 705,12	1	- 11 705,12	
						- 11 705,12		**- 11 705,12**	**0,00**
238	прайс	Подвес потолочный одиночный 41*21 400 мм DKC	*шт.*	-77	65,56	- 5 048,12	1	- 5 048,12	
						- 5 048,12		**- 5 048,12**	**0,00**
239	прайс	Консоль ВМ осн. 150 мм DKC	*шт.*	-60	13,46	- 807,60	1	- 807,60	
						- 807,60		**- 807,60**	**0,00**
240	прайс	Консоль с опорой ML облегч. осн. 100 мм DKC	*шт.*	-20	20,95	- 419,00	1	- 419,00	
						- 419,00		**- 419,00**	**0,00**
241	прайс	П-образный профиль PSM толщиной 2,5 мм L=2000 мм DKC	*шт.*	-12	99,99	- 1 199,88	1	- 1 199,88	
						- 1 199,88		**- 1 199,88**	**0,00**
242	прайс	Подвес потолочный двойной 41*41 500 мм DKC	*шт.*	-28	137,28	- 3 843,84	1	- 3 843,84	
						- 3 843,84		**- 3 843,84**	**0,00**
243	прайс	Держатель с защелкой и дюбелем D 16 мм, полипропилен DKC	*шт.*	-1837	1,66	- 3 049,42	1	- 3 049,42	
						- 3 049,42		**- 3 049,42**	**0,00**
244	прайс	Держатель с защелкой и дюбелем D 25 мм, полипропилен DKC	*шт.*	-47	1,88	- 88,36	1	- 88,36	
						- 88,36		**- 88,36**	**0,00**
245	прайс	Держатель с защелкой и дюбелем D 32 мм, полипропилен DKC	*шт.*	-317	2,79	- 884,43	1	- 884,43	
						- 884,43		**- 884,43**	**0,00**
247	прайс	Держатель с защелкой и дюбелем D 20 мм, полипропилен DKC	*шт.*	-837	1,77	- 1 481,49	1	- 1 481,49	
						- 1 481,49		**- 1 481,49**	**0,00**
249	прайс	Держатель с защелкой и дюбелем D 50 мм, полипропилен DKC	*упаковка*	-32	99,02	- 3 168,64	1	- 3 168,64	
						- 3 168,64		**- 3 168,64**	**0,00**
254	прайс	Анкер клиновой усил., оцинкованный M 10*75 DKC	*шт.*	-2500	3,49	- 8 725,00	1	- 8 725,00	
						- 8 725,00		**- 8 725,00**	**0,00**
255	прайс	Винт с гладкой головкой оцинкованный M6*20 DKC	*упаковка*	-3	53,97	- 161,91	1	- 161,91	
						- 161,91		**- 161,91**	**0,00**
256	прайс	Прижим для крепления лестничного лотка к несущим конструкциям DKC	*шт.*	-388	5,83	- 2 262,04	1	- 2 262,04	
						- 2 262,04		**- 2 262,04**	**0,00**
257	прайс	Т-винт для профиля DB или LAS цинкованный M 10*30 DKC	*упаковка*	-14	328,11	- 4 593,54	1	- 4 593,54	
						- 4 593,54		**- 4 593,54**	**0,00**
258	прайс	Винт для монтажа проволочных лотков M 6*20 DKC	*шт.*	-100	0,61	- 61,00	1	- 61,00	
						- 61,00		**- 61,00**	**0,00**
261	прайс	Анкер распорный усил. со шпилькой оцинкованный M10 DKC	*упаковка*	-6	230,45	- 1 382,70	1	- 1 382,70	
						- 1 382,70		**- 1 382,70**	**0,00**
264	прайс	Анкер распорный усил. со шпилькой оцинкованный M10 DKC	*шт.*	-120	3,27	- 392,40	1	- 392,40	
						- 392,40		**- 392,40**	**0,00**
265	прайс	Анкер распорный усил. со шпилькой оцинкованный M8 DKC	*упаковка*	-85	3,39	- 288,15	1	- 288,15	
						- 288,15		**- 288,15**	**0,00**
266	прайс	Шпилька M8	*м*	-52	5,55	- 288,60	1	- 288,60	
						- 288,60		**- 288,60**	**0,00**
267	прайс	WAGO клеммник 8*(0,5-2,5)	*шт.*	-4500	1,13	- 5 085,00	1	- 5 085,00	
						- 5 085,00		**- 5 085,00**	**0,00**
268	прайс	Сжимы ответвительные, сечение 4-10 кв. мм	*шт.*	-60	2,38	- 142,80	1	- 142,80	

						- 142,80			**- 142,80**	**0,00**
269	прайс	Сжимы ответвительные, сечение 19-35 кв. мм	*шт.*	-75	2,38	- 178,50	1	- 178,50		
						- 178,50			**- 178,50**	**0,00**
270	прайс	Коробка распаячная	*шт.*	-3000	13,75	- 41 250,00	1	- 41 250,00		
						- 41 250,00			**- 41 250,00**	**0,00**
271	прайс	Коробка уравнивания потенциалов	*шт.*	-100	48,51	- 4 851,00	1	- 4 851,00		
						- 4 851,00			**- 4 851,00**	**0,00**
272	прайс	Кабель-канал RAPID 45 (с крышкой) 53*100*200 мм ПВХ	*м*	-5000	35,56	- 177 800,00	1	- 177 800,00		
						- 177 800,00			**- 177 800,00**	**0,00**
273	прайс	ПУгВ 1*2,5 ж/з открыто по стенам	*м*	-300	1,42	- 426,00	1	- 426,00		
						- 426,00			**- 426,00**	**0,00**
Итого по подразделу: Материалы						**- 1 238 322,09**			**- 1 238 322,09**	**0,00**
Итого по разделу: Кабель, провод, трубы, лотки						**- 1 401 127,77**			**- 1 401 127,77**	**- 5 359,61**

Раздел: Молнезащита и заземление

Подраздел: Монтажные работы

276	м08-02-471-2	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм Объем: -1=(10/10)*-1	*10 шт.*	-1	220,25					
		Зарплата			110,92	- 110,92	1	- 110,92		
		Эксплуатация машин			80,72	- 80,72	1	- 80,72		
		в т.ч. зарплата машинистов			4,05	*- 4,05*	1	*- 4,05*		
		Материальные ресурсы			28,61	- 28,61	1	- 28,61		
		НР от ФОТ	*%*	95		- 109,22	95	- 109,22		
		СП от ФОТ	*%*	65		- 74,73	65	- 74,73		
		Затраты труда	*чел-ч*	11,8						- 11,80
						- 404,20			**- 404,20**	**- 11,80**
Итого по подразделу: Монтажные работы						**- 404,20**			**- 404,20**	**- 11,80**

Подраздел: Материалы

277	509-1577	Наконечники кабельные медные ТМ-25 Объем: -0,08=(8/100)*-1	*100 шт.*	-0,08	309,00	- 24,72	1	- 24,72		
						- 24,72			**- 24,72**	**0,00**
278	509-1583	Наконечники кабельные медные ТМ-150 Объем: -0,02=(2/100)*-1	*100 шт.*	-0,02	3 115,00	- 62,30	1	- 62,30		
						- 62,30			**- 62,30**	**0,00**
279	прайс	Уголок металлический 63*63 мм	*м*	-30	31,82	- 954,60	1	- 954,60		
						- 954,60			**- 954,60**	**0,00**
280	прайс	Проволока стальная оцинкованная д8	*м*	-800	12,48	- 9 984,00	1	- 9 984,00		
						- 9 984,00			**- 9 984,00**	**0,00**
281	прайс	Соединитель для круглых проводников	*шт.*	-50	46,54	- 2 327,00	1	- 2 327,00		
						- 2 327,00			**- 2 327,00**	**0,00**
282	прайс	Фальцевая клемма (271 8-10FT)	*шт.*	-300	177,78	- 53 334,00	1	- 53 334,00		
						- 53 334,00			**- 53 334,00**	**0,00**
283	прайс	Полоса стальная оцинкованная 40*4 мм	*м*	-400	47,96	- 19 184,00	1	- 19 184,00		
						- 19 184,00			**- 19 184,00**	**0,00**
284	прайс	Разделительный зажим для круглых и плоских проводников	*шт.*	-30	49,61	- 1 488,30	1	- 1 488,30		
						- 1 488,30			**- 1 488,30**	**0,00**
285	прайс	Хомут ленточный	*шт.*	-20	42,48	- 849,60	1	- 849,60		
						- 849,60			**- 849,60**	**0,00**
286	прайс	Соединитель для плоских проводников	*шт.*	-30	91,09	- 2 732,70	1	- 2 732,70		
						- 2 732,70			**- 2 732,70**	**0,00**
287	прайс	Антикорозийная лента	*шт.*	-10	366,19	- 3 661,90	1	- 3 661,90		
						- 3 661,90			**- 3 661,90**	**0,00**
288	прайс	Ленточная заземляющая скоба никелерованная для трубы д8-22 мм	*шт.*	-10	55,82	- 558,20	1	- 558,20		
						- 558,20			**- 558,20**	**0,00**
289	прайс	Зажим для ленточный заземляющих	*шт.*	-10	58,48	- 584,80	1	- 584,80		
						- 584,80			**- 584,80**	**0,00**
Итого по подразделу: Материалы						**- 95 746,12**			**- 95 746,12**	**0,00**
Итого по разделу: Молнезащита и заземление						**- 96 150,32**			**- 96 150,32**	**- 11,80**

Раздел: Счетчики, ящики

Подраздел: Монтажные работы

290	м08-03-600-2	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные	*1 ШТ.*	-11	9,67					
		Зарплата			6,94	- 76,34	1	- 76,34		
		Эксплуатация машин			2,22	- 24,42	1	- 24,42		
		в т.ч. зарплата машинистов			0,14	*- 1,54*	1	*- 1,54*		
		Материальные ресурсы			0,51	- 5,61	1	- 5,61		

		НР от ФОТ	%	95		- 73,99	95	- 73,99	
		СП от ФОТ	%	65		- 50,62	65	- 50,62	
		Затраты труда	чел-ч	0,7					- 7,70
						- 230,98		**- 230,98**	**- 7,70**
291	м08-03-573-4	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	*1 ШТ.*	-20	68,25				
		Зарплата			23,51	- 470,20	1	- 470,20	
		Эксплуатация машин			41,74	- 834,80	1	- 834,80	
		в т.ч. зарплата машинистов			3,16	*- 63,20*	1	*- 63,20*	
		Материальные ресурсы			3,00	- 60,00	1	- 60,00	
		НР от ФОТ	%	95		- 506,73	95	- 506,73	
		СП от ФОТ	%	65		- 346,71	65	- 346,71	
		Затраты труда	чел-ч	2,37					- 47,40
						- 2 218,44		**- 2 218,44**	**- 47,40**
Итого по подразделу: Монтажные работы						**- 2 449,42**		**- 2 449,42**	**- 55,10**
						Подраздел: Материалы			
292	509-8198	Счетчик электрической энергии электронный, трехфазный Меркурий 230ART-02 C (R)N, 10(100)А (многотарифный)	*шт.*	-11	414,53	- 4 559,83	1	- 4 559,83	
						- 4 559,83		**- 4 559,83**	**0,00**
293	504-0289	Ящики с понижающим трансформатором автомат. выключателем, 36в ЯТП-0,25-1	*шт.*	-20	211,43	- 4 228,60	1	- 4 228,60	
						- 4 228,60		**- 4 228,60**	**0,00**
Итого по подразделу: Материалы						**- 8 788,43**		**- 8 788,43**	**0,00**
Итого по разделу: Счетчики, ящики						**- 11 237,85**		**- 11 237,85**	**- 55,10**
						Раздел: Защитные средства			
						Подраздел: Материалы			
Итого по подразделу: Материалы						**0,00**		**0,00**	**0,00**
Итого по разделу: Защитные средства						**0,00**		**0,00**	**0,00**
						Раздел: Греющий кабель			
						Подраздел: Монтажные работы			
301	м08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг	*100 М КАБЕЛЯ*	-10,5	229,78				
		Объем: -10,5=(1050/100)*-1							
		Зарплата			135,45	- 1 422,23	1	- 1 422,23	
		Эксплуатация машин			58,33	- 612,47	1	- 612,47	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,70	*- 28,35*	1	*- 28,35*	
		Материальные ресурсы			36,00	- 378,00	1	- 378,00	
		НР от ФОТ	%	95		- 1 378,05	95	- 1 378,05	
		СП от ФОТ	%	65		- 942,88	65	- 942,88	
		Затраты труда	чел-ч	14,08					- 147,84
						- 4 733,63		**- 4 733,63**	**- 147,84**
Итого по подразделу: Монтажные работы						**- 4 733,63**		**- 4 733,63**	**- 147,84**
						Подраздел: Материалы			
302	прайс	Греющий кабель 30 КСТМ 35 м	*шт.*	-30	1 416,18	- 42 485,40	1	- 42 485,40	
						- 42 485,40		**- 42 485,40**	**0,00**
303	прайс	Комплект для заделки нагревательного кабеля КТУ	*шт.*	-60	45,95	- 2 757,00	1	- 2 757,00	
						- 2 757,00		**- 2 757,00**	**0,00**
305	прайс	Зажим крепежный СР/К. 1-25 Ц	*шт.*	-1230	2,38	- 2 927,40	1	- 2 927,40	
						- 2 927,40		**- 2 927,40**	**0,00**
306	прайс	Зажим крепежный БРН. 1-25 Ц	*шт.*	-1952	2,63	- 5 133,76	1	- 5 133,76	
						- 5 133,76		**- 5 133,76**	**0,00**
307	прайс	Зажим крепежный СР/К. 2-50 Ц	*шт.*	-1358	2,82	- 3 829,56	1	- 3 829,56	
						- 3 829,56		**- 3 829,56**	**0,00**
308	прайс	Зажим крепежный БРН. 3-100 Ц	*шт.*	-980	4,50	- 4 410,00	1	- 4 410,00	
						- 4 410,00		**- 4 410,00**	**0,00**
309	прайс	Уголок алюминиевый 30*30 (по 3м)	*м*	-14	26,96	- 377,44	1	- 377,44	
						- 377,44		**- 377,44**	**0,00**
310	прайс	Кронштейн для опуска кабеля в трубу ТС. 04 Ц	*шт.*	-56	20,70	- 1 159,20	1	- 1 159,20	
						- 1 159,20		**- 1 159,20**	**0,00**
311	прайс	Полоса крепежная 1,5*15 мм Ц	*м*	-876	6,06	- 5 308,56	1	- 5 308,56	

	- 5 308,56	- 5 308,56	0,00
Итого по подразделу: Материалы	**- 68 388,32**	**- 68 388,32**	**0,00**
Итого по разделу: Греющий кабель	**- 73 121,95**	**- 73 121,95**	**- 147,84**
Итого по локальной смете: Система внутреннего электроснабжения, электроосвещения	**- 12 416 264,81**	**- 12 416 264,81**	**- 9 094,77**
Всего с НР и СП		- 12 416 264,81	
Итого по смете: 02-01-05 Система внутреннего электроснабжения, электроосвещения искл	**- 12 416 264,81**	**- 12 416 264,81**	**- 9 094,77**

Составил _____ Холдырчев В.Н.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____ Лапина Е.А.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Наименование редакции сметных нормативов: ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ (ГЭСН, ФЕР) 2020, утвержденные приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр., № 872/пр., № 873/пр., № 874/пр., № 875/пр., № 876/пр. с изменениями, утвержденными приказами Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 171/пр., № 172/пр., от 01 июня 2020 г. № 294/пр., № 295/пр., от 30 июня 2020 г. № 352/пр., № 353/пр., от 20 октября 2020 г. № 635/пр., № 636/пр. ")

Наименование программного продукта: Программа для ЭВМ «Программа: «SmetaRu» версия 11»

Федеральное государственное бюджетное учреждение "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер. д.2/6, стр. 2. Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания

(наименование стройки)

Система внутреннего электроснабжения, электроосвещения

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-05

Система внутреннего электроснабжения, электроосвещения

(наименование конструктивного решения)

Составлен Базисно-индексный метод

Основание 765-09/15/ДСР-ИОС1.1

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлена в ценах II квартал 2022 года (1.01.2000)

Сметная стоимость	151 980,18	22 415,68	тыс. руб.				
в том числе:				Средства на оплату труда рабочих	4 119,78	116,21	тыс. руб.
строительных работ	213,92	6,04	тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих		12 152,30	чел.-ч.
монтажных работ	90 329,82	10 433,73	тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов		174,22	чел.-ч.
оборудования	61 436,44	11 975,91	тыс. руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения	0		
прочих затрат	0,00	0,00	тыс. руб.				

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр.8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел 1. Вводно-распределительные устройства ВРУ

Подраздел 1.1. ВРУ-1

		Шкаф №1, размером 725х725х2000мм (ВхШхГ), комплектно, Шкаф №2, размером 725х725х2000мм (ВхШхГ), комплектно, Шкаф №3, размером 725х725х2000мм (ВхШхГ), комплектно								
1	м08-03-571-02	Щит, собираемый из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный без блоков резисторов глубиной до 800 мм: шкафного исполнения	*м*	2,175		2,175				
		Объем: 2,175=3*0,725								
		1 ОТ					204,35	444	35,45	15 740
		3 ЭМ					389,90	848		
		2 в т.ч. ОТм					37,63	*82*	35,45	*2 907*
		4 М					1 188,56	2 585		
		ЗТ	*чел-ч*	20,6		44,805				
		ЗТм	*чел-ч*	2,85		6,19875				
		Итого по расценке					1 782,81	3 877		
		ФОТ						526		18 647
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97		510		18 088
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51		268		9 510
							Всего по позиции	**4 655**		
2	ТЦ_62.1.02.10_77_77 23505528_27.06.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ: Вводное-распределительное устройство ВРУ-1								
		6 216 037,21 = [7 156 111,76 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Зак.скл	*ШТ*	1		1	6 216 037,21	1 211 703	5,13	6 216 037
							Всего по позиции	**1 211 703**		**6 216 037**

Итого прямые затраты по подразделу 1.1 (в базисном уровне цен)	**3 877**
в том числе	
оплата труда	444
эксплуатация машин и механизмов	848
материальные ресурсы	2 585
Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)	526
Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)	510
Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)	268
Итого оборудование (в базисном уровне цен)	1 211 703
Итого по подразделу 1.1 (в базисном уровне цен)	**1 216 358**
в том числе	
оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)	6 216 037

Подраздел 1.2. ВРУ-2

Шкаф №1, размером 975х475х2000мм (ВхШхГ), комплектно, Шкаф №2, размером 725х475х2000мм (ВхШхГ), комплектно, Шкаф №3, размером 725х475х2000мм (ВхШхГ), комплектно, Шкаф №4, размером 725х475х2000мм (ВхШхГ), комплектно

3	м08-03-571-02	Щит, собираемый из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный без блоков резисторов глубиной до 800 мм: шкафного исполнения	*м*	3,15	3,15				
		Объем: 3,15=0,725*3+0,975*1								
		1 ОТ				204,35	644	35,45	22 830
		3 ЭМ				389,90	1 228		
		2 в т.ч. ОТм				37,63	*119*	35,45	*4 219*
		4 М				1 188,56	3 744		
		ЗТ	*чел-ч*	20,6	64,89				
		ЗТм	*чел-ч*	2,85	8,9775				
		Итого по расценке				1 782,81	5 616		
		ФОТ					763		27 049
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97		740		26 238
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51		389		13 795
						Всего по позиции	**6 745**		
4	ТЦ_62.1.02.10_77_77 23505528_27.06.202 2_02	ОБОРУДОВАНИЕ: Вводное-распределительное устройство ВРУ-2							
		7 179 065,92 = [8 264 782,91 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	*ШТ*	1	1	7 179 065,92	1 399 428	5,13	7 179 066
						Всего по позиции	**1 399 428**		**7 179 066**
		Итого прямые затраты по подразделу 1.2 (в базисном уровне цен)					**5 616**		
		в том числе							
		оплата труда					644		
		эксплуатация машин и механизмов					1 228		
		материальные ресурсы					3 744		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)					763		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)					740		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)					389		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)					1 399 428		
		Итого по подразделу 1.2 (в базисном уровне цен)					**1 406 173**		
		в том числе							
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)							7 179 066

Подраздел 1.3. ВРУ-3

5	м08-03-571-02	***Шкаф №1, размером 725х725х2000мм (ВхШхГ), комплектно, Шкаф №2, размером 725х725х2000мм (ВхШхГ), комплектно, Шкаф №3, размером 725х725х2000мм (ВхШхГ), комплектно, Шкаф №4, размером 725х725х2000мм (ВхШхГ), комплектно, Шкаф №5, размером 725х725х2000мм (ВхШхГ), комплектно, Шкаф №6, размером 725х725х2000мм (ВхШхГ), комплектно*** Щит, собираемый из отдельных панелей и блоков управления, однорядный или двухрядный без блоков резисторов глубиной до 800 мм: шкафного исполнения	*м*	4,35	4,35				
		Объем: 4,35=6*0,725								
		1 ОТ				204,35	889	35,45	31 515
		3 ЭМ				389,90	1 696		
		2 в т.ч. ОТм				37,63	*164*	35,45	*5 814*
		4 М				1 188,56	5 170		
		ЗТ	*чел-ч*	20,6	89,61				
		ЗТм	*чел-ч*	2,85	12,3975				
		Итого по расценке				1 782,81	7 755		
		ФОТ					1 053		37 329
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97		1 021		36 209
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51		537		19 038
						Всего по позиции	**9 313**		
6	ТЦ_62.1.02.10_77_77 23505528_27.06.202 2_02	ОБОРУДОВАНИЕ: Вводное-распределительное устройство ВРУ-3							
		10 962 821,77 = [12 620 770,29 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	*ШТ*	1	1	10 962 821,77	2 137 002	5,13	10 962 822
						Всего по позиции	**2 137 002**		**10 962 822**
		Итого прямые затраты по подразделу 1.3 (в базисном уровне цен)					**7 755**		
		в том числе							
		оплата труда					889		
		эксплуатация машин и механизмов					1 696		
		материальные ресурсы					5 170		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)					1 053		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)					1 021		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)					537		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)					2 137 002		
		Итого по подразделу 1.3 (в базисном уровне цен)					**2 146 315**		
		в том числе							
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)							10 962 822
		Итого прямые затраты по разделу 1 (в базисном уровне цен)					**17 248**		
		в том числе							
		оплата труда					1 977		
		эксплуатация машин и механизмов					3 772		
		материальные ресурсы					11 499		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)					2 342		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)					2 271		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)					1 194		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)					4 748 133		
		Итого по разделу 1 (в базисном уровне цен)					**4 768 846**		

		в том числе								
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)								24 357 925

Раздел 2. Щитовое оборудование

Подраздел 2.1. ЩО Щит освещения

7	м08-03-599-12	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: болтами на конструкции, масса щитка до 6 кг	*ШТ*	15	15					
		1 ОТ				27,08	406	35,45	14 393
		3 ЭМ				5,09	76		
		2 в т.ч. ОТм				0,64	*10*	35,45	*355*
		4 М				46,85	703		
		ЗТ	*чел-ч*	2,73	40,95				
		ЗТм	*чел-ч*	0,05	0,75				
		Итого по расценке				79,02	1 185		
		ФОТ					416		14 748
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97		404		14 306
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51		212		7 521
						Всего по позиции	**1 801**		
8	ТЦ_62.1.02.16_77_77 23505528_27.06.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ ЩО Щит освещения 440х594х149 (ВхШхГ), IP40 *437 460,70 = [503 619,52 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	15	15	437 460,70	1 279 125	5,13	6 561 911
						Всего по позиции	**1 279 125**		**6 561 911**
		Итого прямые затраты по подразделу 2.1 (в базисном уровне цен)					**1 185**		
		в том числе							
		оплата труда					406		
		эксплуатация машин и механизмов					76		
		материальные ресурсы					703		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)					416		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)					404		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)					212		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)					1 279 125		
		Итого по подразделу 2.1 (в базисном уровне цен)					**1 280 926**		
		в том числе							
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)							6 561 911

Подраздел 2.2. ЩАО Щит аварийного освещения

9	м08-03-599-12	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: болтами на конструкции, масса щитка до 6 кг	*ШТ*	12	12					
		1 ОТ				27,08	325	35,45	11 521
		3 ЭМ				5,09	61		
		2 в т.ч. ОТм				0,64	*8*	35,45	*284*
		4 М				46,85	562		
		ЗТ	*чел-ч*	2,73	32,76				
		ЗТм	*чел-ч*	0,05	0,6				
		Итого по расценке				79,02	948		
		ФОТ					333		11 805
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97		323		11 451
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51		170		6 021
						Всего по позиции	**1 441**		
10	ТЦ_62.1.02.16_77_77 23505528_27.06.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ ЩАО Щит аварийного освещения 440х594х149 (ВхШхГ), IP40 *64 818,84 = [74 621,64 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	12	12	64 818,84	151 623	5,13	777 826
						Всего по позиции	**151 623**		**777 826**
		Итого прямые затраты по подразделу 2.2 (в базисном уровне цен)					**948**		
		в том числе							
		оплата труда					325		
		эксплуатация машин и механизмов					61		
		материальные ресурсы					562		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)					333		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)					323		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)					170		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)					151 623		
		Итого по подразделу 2.2 (в базисном уровне цен)					**153 064**		
		в том числе							
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)							777 826

Подраздел 2.3. ЩС Щит силовой

11	м08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	*ШТ*	15	15					
		1 ОТ				20,44	307	35,45	10 883
		3 ЭМ				33,47	502		
		2 в т.ч. ОТм				3,42	*51*	35,45	*1 808*
		4 М				2,94	44		
		ЗТ	*чел-ч*	2,06	30,9				
		ЗТм	*чел-ч*	0,31	4,65				
		Итого по расценке				56,85	853		
		ФОТ					358		12 691
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97		347		12 310
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51		183		6 472
						Всего по позиции	**1 383**		
12	ТЦ_20.4.04.02_77_77 23505528_27.06.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ ЩС Щит силовой 590х595х149 (ВхШхГ), IP40 *618 901,27 = [712 500,02 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	15	15	618 901,27	1 809 653	5,13	9 283 519

							Всего по позиции		1 809 653	9 283 519
		Итого прямые затраты по подразделу 2.3 (в базисном уровне цен)							**853**	
		в том числе								
		оплата труда							307	
		эксплуатация машин и механизмов							502	
		материальные ресурсы							44	
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							358	
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							347	
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							183	
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							1 809 653	
		Итого по подразделу 2.3 (в базисном уровне цен)							**1 811 036**	
		в том числе								
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)								9 283 519
		Подраздел 2.4. ЩТ Щит технологии								
13	м08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	*ШТ*	15	15					
	1	ОТ					20,44		307	35,45	10 883
	3	ЭМ					33,47		502	
	2	в т.ч. ОТм					3,42		*51*	35,45	*1 808*
	4	М					2,94		44	
		ЗТ	*чел-ч*	2,06	30,9					
		ЗТм	*чел-ч*	0,31	4,65					
		Итого по расценке					56,85		853	
		ФОТ							358		12 691
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97				347		12 310
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51				183		6 472
							Всего по позиции		**1 383**	
14	ТЦ_20.4.04.02_77_77 23505528_27.06.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ: ЩТ Щит технологии 590х595х149 (ВхШхГ), IP40 *517 614,69 = [595 895,5 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	15	15	517 614,69			1 513 493	5,13	7 764 220
							Всего по позиции		**1 513 493**	**7 764 220**
		Итого прямые затраты по подразделу 2.4 (в базисном уровне цен)							**853**	
		в том числе								
		оплата труда							307	
		эксплуатация машин и механизмов							502	
		материальные ресурсы							44	
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							358	
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							347	
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							183	
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							1 513 493	
		Итого по подразделу 2.4 (в базисном уровне цен)							**1 514 876**	
		в том числе								
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)								7 764 220
		Подраздел 2.5. ЩПБ Щит пищеблока								
15	м08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	*ШТ*	2	2					
	1	ОТ					20,44		41	35,45	1 453
	3	ЭМ					33,47		67	
	2	в т.ч. ОТм					3,42		7	35,45	*248*
	4	М					2,94		6	
		ЗТ	*чел-ч*	2,06	4,12					
		ЗТм	*чел-ч*	0,31	0,62					
		Итого по расценке					56,85		114	
		ФОТ							48		1 701
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97				47		1 650
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51				24		868
							Всего по позиции		**185**	
16	ТЦ_20.4.04.02_77_77 23505528_27.06.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ: ЩПБ Щит пищеблока 590х595х149 (ВхШхГ), IP40 *351 066,88 = [404 160,03 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	2	2	351 066,88			136 868	5,13	702 134
							Всего по позиции		**136 868**	**702 134**
		Итого прямые затраты по подразделу 2.5 (в базисном уровне цен)							**114**	
		в том числе								
		оплата труда							41	
		эксплуатация машин и механизмов							67	
		материальные ресурсы							6	
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							48	
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							47	
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							24	
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							136 868	
		Итого по подразделу 2.5 (в базисном уровне цен)							**137 053**	
		в том числе								
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)								702 134
		Подраздел 2.6. ЩП Щит прачечной								
17	м08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	*ШТ*	1	1					
	1	ОТ					20,44		20	35,45	709
	3	ЭМ					33,47		33	
	2	в т.ч. ОТм					3,42		*3*	35,45	*106*
	4	М					2,94		3	
		ЗТ	*чел-ч*	2,06	2,06					
		ЗТм	*чел-ч*	0,31	0,31					
		Итого по расценке					56,85		56	

		ФОТ						23		815
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97			22		791
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51			12		416
					Всего по позиции			**90**		
18	ТЦ_20.4.04.02_77_77 23505528_27.06.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ ЩП Щит прачечной 440х595х149 (ВхШхГ), IP40 *303 899,43 = [349 859,28 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	303 899,43		59 240	5,13	303 899
					Всего по позиции			**59 240**		**303 899**
		Итого прямые затраты по подразделу 2.6 (в базисном уровне цен)						**56**		
		в том числе								
		оплата труда						20		
		эксплуатация машин и механизмов						33		
		материальные ресурсы						3		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)						23		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)						22		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)						12		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)						59 240		
		Итого по подразделу 2.6 (в базисном уровне цен)						**59 330**		
		в том числе								
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)								303 899
		Подраздел 2.7. ЩСС Щит слаботочных систем								
19	м08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	*ШТ*	3	3					
	1	ОТ				20,44		61	35,45	2 162
	3	ЭМ				33,47		100		
	2	в т.ч. ОТм				3,42		*10*	35,45	*355*
	4	М				2,94		9		
		ЗТ	*чел-ч*	2,06	6,18					
		ЗТм	*чел-ч*	0,31	0,93					
		Итого по расценке				56,85		170		
		ФОТ						71		2 517
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97			69		2 441
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51			36		1 284
					Всего по позиции			**275**		
20	ТЦ_20.4.04.02_77_77 23505528_27.06.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ ЩСС Щит слаботочных систем 440х595х149 (ВхШхГ), IP40 *271 023,48 = [312 011,38 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	3	3	271 023,48		158 493	5,13	813 070
					Всего по позиции			**158 493**		**813 070**
		Итого прямые затраты по подразделу 2.7 (в базисном уровне цен)						**170**		
		в том числе								
		оплата труда						61		
		эксплуатация машин и механизмов						100		
		материальные ресурсы						9		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)						71		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)						69		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)						36		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)						158 493		
		Итого по подразделу 2.7 (в базисном уровне цен)						**158 768**		
		в том числе								
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)								813 070
		Подраздел 2.8. ЩК Щит кондиционирования								
21	м08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	*ШТ*	3	3					
	1	ОТ				20,44		61	35,45	2 162
	3	ЭМ				33,47		100		
	2	в т.ч. ОТм				3,42		*10*	35,45	*355*
	4	М				2,94		9		
		ЗТ	*чел-ч*	2,06	6,18					
		ЗТм	*чел-ч*	0,31	0,93					
		Итого по расценке				56,85		170		
		ФОТ						71		2 517
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97			69		2 441
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51			36		1 284
					Всего по позиции			**275**		
22	ТЦ_20.4.04.02_77_77 23505528_27.06.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ ЩК Щит кондиционирования 590х595х149 (ВхШхГ), IP40 *109 683,88 = [126 271,79 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	3	3	109 683,88		64 143	5,13	329 052
					Всего по позиции			**64 143**		**329 052**
		Итого прямые затраты по подразделу 2.8 (в базисном уровне цен)						**170**		
		в том числе								
		оплата труда						61		
		эксплуатация машин и механизмов						100		
		материальные ресурсы						9		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)						71		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)						69		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)						36		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)						64 143		
		Итого по подразделу 2.8 (в базисном уровне цен)						**64 418**		
		в том числе								
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)								329 052
		Подраздел 2.9. ЩРВ Щит распределительной вентиляции								

23	м08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	*ШТ*	3	3					
		1 ОТ				20,44	61	35,45	2 162
		3 ЭМ				33,47	100		
		2 в т.ч. ОТм				3,42	*10*	35,45	*355*
		4 М				2,94	9		
		ЗТ	*чел-ч*	2,06	6,18				
		ЗТм	*чел-ч*	0,31	0,93				
		Итого по расценке				56,85	170		
		ФОТ					71		2 517
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97		69		2 441
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51		36		1 284
						Всего по позиции	**275**		
24	ТЦ_20.4.04.02_77_77 23505528_27.06.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ: ЩРВ Щит распределительный вентиляции 826х454х312 (ВхШхГ), IP43 *160 843,13 = [185 168,04 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	3	3	160 843,13	94 060	5,13	482 529
						Всего по позиции	**94 060**		**482 529**
		Итого прямые затраты по подразделу 2.9 (в базисном уровне цен)					**170**		
		в том числе							
		оплата труда					61		
		эксплуатация машин и механизмов					100		
		материальные ресурсы					9		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)					71		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)					69		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)					36		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)					94 060		
		Итого по подразделу 2.9 (в базисном уровне цен)					**94 335**		
		в том числе							
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)							482 529

Подраздел 2.10. ЩРБТ Щит больничный с разделительным трансформатором

25	м08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	*ШТ*	2	2				
		1 ОТ				20,44	41	35,45	1 453
		3 ЭМ				33,47	67		
		2 в т.ч. ОТм				3,42	*7*	35,45	*248*
		4 М				2,94	6		
		ЗТ	*чел-ч*	2,06	4,12				
		ЗТм	*чел-ч*	0,31	0,62				
		Итого по расценке				56,85	114		
		ФОТ					48		1 701
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97		47		1 650
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51		24		868
						Всего по позиции	**185**		
26	ТЦ_20.4.04.02_77_77 23505528_27.06.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ: ЩРБТ Щит больничный с разделительным трансформатором 590х595х149 (ВхШхГ), IP40 *392 243,23 = [451 563,64 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	2	2	392 243,23	152 921	5,13	784 486
						Всего по позиции	**152 921**		**784 486**
		Итого прямые затраты по подразделу 2.10 (в базисном уровне цен)					**114**		
		в том числе							
		оплата труда					41		
		эксплуатация машин и механизмов					67		
		материальные ресурсы					6		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)					48		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)					47		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)					24		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)					152 921		
		Итого по подразделу 2.10 (в базисном уровне цен)					**153 106**		
		в том числе							
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)							784 486

Подраздел 2.11. ЩКО Щит кабельного обогрева

27	м08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	*ШТ*	1	1				
		1 ОТ				20,44	20	35,45	709
		3 ЭМ				33,47	33		
		2 в т.ч. ОТм				3,42	*3*	35,45	*106*
		4 М				2,94	3		
		ЗТ	*чел-ч*	2,06	2,06				
		ЗТм	*чел-ч*	0,31	0,31				
		Итого по расценке				56,85	56		
		ФОТ					23		815
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97		22		791
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51		12		416
						Всего по позиции	**90**		
28	ТЦ_20.4.04.02_77_77 23505528_27.06.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ: ЩКО Щит кабельного обогрева 590х595х149 (ВхШхГ), IP40 *197 951,67 = [227 888,64 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	197 951,67	38 587	5,13	197 952
						Всего по позиции	**38 587**		**197 952**
		Итого прямые затраты по подразделу 2.11 (в базисном уровне цен)					**56**		
		в том числе							

		оплата труда						20		
		эксплуатация машин и механизмов						33		
		материальные ресурсы						3		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)						23		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)						22		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)						12		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)						38 587		
		Итого по подразделу 2.11 (в базисном уровне цен)						**38 677**		
		в том числе								
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)								197 952

Подраздел 2.12. ЩС-В Щит силовой подвала

29	м08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	*ШТ*	3	3					
		1 ОТ					20,44	61	35,45	2 162
		3 ЭМ					33,47	100		
		2 в т.ч. ОТм					3,42	*10*	35,45	*355*
		4 М					2,94	9		
		ЗТ	*чел-ч*	2,06	6,18					
		ЗТм	*чел-ч*	0,31	0,93					
		Итого по расценке					56,85	170		
		ФОТ						71		2 517
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97			69		2 441
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51			36		1 284
						Всего по позиции		**275**		
30	ТЦ_20.4.04.02_77_77 23505528_27.06.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ: ЩС-В Щит силовой подвала 590х595х149 (ВхШхГ), IP40 *233 069,69 = [268 317,69 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	3	3	233 069,69		136 298	5,13	699 209
						Всего по позиции		**136 298**		**699 209**
		Итого прямые затраты по подразделу 2.12 (в базисном уровне цен)						**170**		
		в том числе								
		оплата труда						61		
		эксплуатация машин и механизмов						100		
		материальные ресурсы						9		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)						71		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)						69		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)						36		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)						136 298		
		Итого по подразделу 2.12 (в базисном уровне цен)						**136 573**		
		в том числе								
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)								699 209

Подраздел 2.13. ЩР Щит ротонды

31	м08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	*ШТ*	1	1					
		1 ОТ					20,44	20	35,45	709
		3 ЭМ					33,47	33		
		2 в т.ч. ОТм					3,42	*3*	35,45	*106*
		4 М					2,94	3		
		ЗТ	*чел-ч*	2,06	2,06					
		ЗТм	*чел-ч*	0,31	0,31					
		Итого по расценке					56,85	56		
		ФОТ						23		815
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97			22		791
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51			12		416
						Всего по позиции		**90**		
32	ТЦ_20.4.04.02_77_77 23505528_27.06.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ: ЩР Щит ротонды 440х595х149 (ВхШхГ), IP40 *195 229,23 = [224 754,48 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	195 229,23		38 056	5,13	195 229
						Всего по позиции		**38 056**		**195 229**
		Итого прямые затраты по подразделу 2.13 (в базисном уровне цен)						**56**		
		в том числе								
		оплата труда						20		
		эксплуатация машин и механизмов						33		
		материальные ресурсы						3		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)						23		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)						22		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)						12		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)						38 056		
		Итого по подразделу 2.13 (в базисном уровне цен)						**38 146**		
		в том числе								
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)								195 229

Подраздел 2.14. Источник бесперебойного питания

33	м08-01-125-01	Система бесперебойного электропитания с литий-ионной аккумуляторной батареей, номинальная мощность до: 80 кВт, общим весом до 1000 кг	*КОМПЛ*	3	3					
		Объем: 3=2+1								
		1 ОТ					239,98	720	35,45	25 524
		3 ЭМ					126,69	380		
		2 в т.ч. ОТм					14,22	*43*	35,45	*1 524*
		4 М					4,80	14		
		ЗТ	*чел-ч*	25,53	76,59					
		ЗТм	*чел-ч*	1,26	3,78					
		Итого по расценке					371,47	1 114		
		ФОТ						763		27 048

	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97		740		26 237
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51		389		13 794
						Всего по позиции	**2 243**		
34	ТЦ_62.4.02.01_77_77 23505528_24.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Источник бесперебойного питания для щитов ЩБРТ 30 кВА на 10 ми-нут автономной работы ИБП KEOR T Evo 30 кВА 22' *1 776 178,06 = [2 044 796,11 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	2	2	1 776 178,06	692 467	5,13	3 552 356
						Всего по позиции	**692 467**		**3 552 356**
35	ТЦ_62.4.02.01_77_77 23505528_24.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Источник бесперебойного питания для щитов ЩБРТ 10 кВА на 10 ми-нут автономной работы ИБП KEOR T Evo 10 кВА 15' *884 920,60 = [1 018 750,45 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	884 920,60	172 499	5,13	884 921
						Всего по позиции	**172 499**		**884 921**
		Итого прямые затраты по подразделу 2.14 (в базисном уровне цен)					**1 114**		
		в том числе							
		оплата труда					720		
		эксплуатация машин и механизмов					380		
		материальные ресурсы					14		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)					763		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)					740		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)					389		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)					864 966		
		Итого по подразделу 2.14 (в базисном уровне цен)					**867 209**		
		в том числе							
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)							4 437 277
		Подраздел 2.15. Щиты управления вентиляторами дымоудаления							
36	м08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	*ШТ*	30	30				
		Объем: 30=1+1+3+2+1+2+1+4+9+6							
	1	ОТ				20,44	613	35,45	21 731
	3	ЭМ				33,47	1 004		
	2	в т.ч. ОТм				3,42	*103*	35,45	*3 651*
	4	М				2,94	88		
		ЗТ	*чел-ч*	2,06	61,8				
		ЗТм	*чел-ч*	0,31	9,3				
		Итого по расценке				56,85	1 705		
		ФОТ					716		25 382
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97		695		24 621
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51		365		12 945
						Всего по позиции	**2 765**		
37	ТЦ_62.1.02.14_64_64 32013311_23.05.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Шкаф управления дымоудалением на 11 кВт с УПП ШУН/В-11-01-УПП-R3 *109 432,16 = [125 982 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	109 432,16	21 332	5,13	109 432
						Всего по позиции	**21 332**		**109 432**
38	ТЦ_62.1.02.14_64_64 32013311_23.05.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Шкаф управления дымоудалением на 7.5 кВт с УПП ШУН/В-7.5-01-УПП-R3 *98 384,89 = [113 264 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	98 384,89	19 178	5,13	98 385
						Всего по позиции	**19 178**		**98 385**
39	ТЦ_62.1.02.14_64_64 32013311_23.05.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Шкаф управления дымоудалением на 4 кВт с УПП ШУН/В-4-01-УПП-R3 *89 910,50 = [103 508 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	3	3	89 910,50	52 579	5,13	269 732
						Всего по позиции	**52 579**		**269 732**
40	ТЦ_62.1.02.14_64_64 32013311_23.05.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Шкаф управления дымоудалением на 3 кВт с УПП ШУН/В-3-01-УПП-R3 *89 910,50 = [103 508 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	2	2	89 910,50	35 053	5,13	179 821
						Всего по позиции	**35 053**		**179 821**
41	ТЦ_62.1.02.14_64_64 32013311_23.05.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Шкаф управления дымоудалением на 2,2 кВт с УПП ШУН/В-2,2-01-УПП-R3 *80 020,24 = [92 122 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	80 020,24	15 598	5,13	80 020
						Всего по позиции	**15 598**		**80 020**
42	ТЦ_62.1.02.14_64_64 32013311_23.05.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Шкаф управления дымоудалением на 0.22 кВт с УПП ШУН/В-0,22-0.1-УК-15-R3 *90 030,37 = [103 646 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	2	2	90 030,37	35 100	5,13	180 061
						Всего по позиции	**35 100**		**180 061**
43	ТЦ_62.1.02.14_64_64 32013311_23.05.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Шкаф управления дымоудалением на 0.18 кВт с УПП ШУН/В-0.18-01-УПП R3 *58 333,94 = [67 156 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	58 333,94	11 371	5,13	58 334
						Всего по позиции	**11 371**		**58 334**

44	ТЦ_62.1.02.14_64_64 32013311_23.05.202 2_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Шкаф управления дымоудалением на 11 кВт ШУН/В-11-01-R3 *45 985,45 = [52 940 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	4	4	45 985,45	35 856	5,13	183 942
						Всего по позиции	**35 856**		**183 942**
45	ТЦ_62.1.02.14_64_64 32013311_23.05.202 2_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Шкаф управления дымоудалением на 4 кВт ШУН/В-4-01-R3 *44 804,10 = [51 580 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	9	9	44 804,10	78 604	5,13	403 237
						Всего по позиции	**78 604**		**403 237**
46	ТЦ_62.1.02.14_64_64 32013311_23.05.202 2_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Шкаф управления дымоудалением на 2,2 кВт ШУН/В-2,2-01-R3 *43 999,76 = [50 654 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	6	6	43 999,76	51 462	5,13	263 999
						Всего по позиции	**51 462**		**263 999**
		Итого прямые затраты по подразделу 2.15 (в базисном уровне цен)					**1 705**		
		в том числе							
		оплата труда					613		
		эксплуатация машин и механизмов					1 004		
		материальные ресурсы					88		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)					716		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)					695		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)					365		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)					356 133		
		Итого по подразделу 2.15 (в базисном уровне цен)					**358 898**		
		в том числе							
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)							1 826 963
		Подраздел 2.16. Трансформатор							
47	м08-01-053-02	Трансформатор тока напряжением: до 20 кВ	*ШТ*	2	2				
		1 ОТ				23,95	48	35,45	1 702
		3 ЭМ				13,49	27		
		2 в т.ч. ОТм				1,74	*3*	35,45	*106*
		4 М				12,88	26		
		ЗТ	*чел-ч*	2,49	4,98				
		ЗТм	*чел-ч*	0,14	0,28				
		Итого по расценке				50,32	101		
		ФОТ					51		1 808
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97		49		1 754
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51		26		922
						Всего по позиции	**176**		
48	ТЦ_62.5.02.01_77_77 24416951_24.01.202 2_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Медицинский разделительный трансформатор в корпусе "Стой-ка" 20 кВА, размером 1200x500x300 мм (ВхШхГ) ТРТ-20000М *249 297,77 = [287 000 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	2	2	249 297,77	97 192	5,13	498 596
						Всего по позиции	**97 192**		**498 596**
		Итого прямые затраты по подразделу 2.16 (в базисном уровне цен)					**101**		
		в том числе							
		оплата труда					48		
		эксплуатация машин и механизмов					27		
		материальные ресурсы					26		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)					51		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)					49		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)					26		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)					97 192		
		Итого по подразделу 2.16 (в базисном уровне цен)					**97 368**		
		в том числе							
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)							498 596
		Итого прямые затраты по разделу 2 (в базисном уровне цен)					**7 835**		
		в том числе							
		оплата труда					3 112		
		эксплуатация машин и механизмов					3 185		
		материальные ресурсы					1 538		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)					3 444		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)					3 341		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)					1 756		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)					6 950 851		
		Итого по разделу 2 (в базисном уровне цен)					**6 963 783**		
		в том числе							
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)							35 657 872
		Раздел 3. Электроосветительные приборы, источники света, сигнальные знаки							
49	м08-03-593-10	Световые настенные указатели	*100 ШТ*	0,84	0,84				
		Объем: 0,84=(80+4)/100							
		1 ОТ				779,32	655	35,45	23 220
		3 ЭМ				36,22	30		
		2 в т.ч. ОТм				5,02	*4*	35,45	*142*
		4 М				520,40	437		
		ЗТ	*чел-ч*	78,56	65,9904				
		ЗТм	*чел-ч*	0,4	0,336				
		Итого по расценке				1 335,94	1 122		
		ФОТ					659		23 362
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97		639		22 661
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51		336		11 915
						Всего по позиции	**2 097**		

50	ТЦ_21.1.06.09_77_77 31443730_20.01.2022_02	Светильник аварийный светодиодный MIZAR 4023-6 LED S (4502003280) *9 911,00 = [11 660 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*ШТ*	80		80	9 911,00		100 365	7,9	792 880
						Всего по позиции			**100 365**		**792 880**
51	20.3.01.02-0003	Наклейка пиктограмма "Выход налево", "Выход направо" из самоклеящейся пленки для светильника аварийного освещения ЛБО 20 (БС-842, БС-943, БС-741) (прим. Пиктограмма "ВЫХОД", Пиктограмма направления эвакуации, Пиктограмма "Пожарный кран") Объем: 0,8=(20+40+20)/100	*100 ШТ*	0,8		0,8	1 350,39		1 080		
						Всего по позиции			**1 080**		
52	20.3.04.07-0004	Указатель световой под лампу КЛ для обозначения знакографической информации (номера дома, предупреждающих надписей) с рассеивателем из поликарбоната, ФБУ 04-3х11 (указатель номера дома)	*ШТ*	4		4	1 313,01		5 252		
						Всего по позиции			**5 252**		
		Итого прямые затраты по разделу 3 (в базисном уровне цен)							**107 819**		
		в том числе									
		оплата труда							655		
		эксплуатация машин и механизмов							30		
		материальные ресурсы							107 134		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							659		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							639		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							336		
		Итого по разделу 3 (в базисном уровне цен)							**108 794**		
		в том числе									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									792 880
		Раздел 4. Электроустановочные и электромонтажные изделия									
53	м08-03-603-01	Ящик с понижающим трансформатором	*ШТ*	20		20					
	1	ОТ					11,31		226	35,45	8 012
	3	ЭМ					1,81		36		
	2	в т.ч. ОТм					0,26		*5*	35,45	*177*
	4	М					3,67		73		
		ЗТ	*чел-ч*	1,14		22,8					
		ЗТм	*чел-ч*	0,02		0,4					
		Итого по расценке					16,79		335		
		ФОТ							231		8 189
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97		97			224		7 943
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51		51			118		4 176
						Всего по позиции			**677**		
54	62.1.02.22-0032	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Ящики с понижающим трансформатором автомат. выключателем,: 12в ЯТП-0,25-4	*ШТ*	20		20	211,42		4 228		
						Всего по позиции			**4 228**		
		Т.Ч. 1.8.68. Для раздела 5 "Приборы осветительные, нагревательные, щитки и счетчики" отдел 03 "Электросиловые и электроосветительные установки" табл. 08-03-591-02,05,07,09,12 учитывать дополнительно сверление отверстий под коробку для скрытой проводки.									
55	69-2-1	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	*100 отверстий*	9		9					
	1	ОТ					45,72		411	35,45	14 570
		ЗТ	*чел-ч*	5,36		48,24					
		Итого по расценке					45,72		411		
56	999-9900	Строительный мусор	*т*	0,006		0,054	0,00		0		
		ФОТ							411		14 570
	Пр/812-103.0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	*%*	92		92			378		13 404
	Пр/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	*%*	44		44			181		6 411
						Всего по позиции			**970**		
57	69-2-2	Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1 (к=0,68 до глубины 40 мм) *Поправки к:* *М)*0,68;* *ЭМ)*0,68;* *ОТм)*0,68;* *ОТ)*0,68;* *ЗТ)*0,68;* *ЗТм)*0,68* Объем: -9=-9	*100 отверстий*	-9		-9					
	1	ОТ					45,04	0,68	- 276	35,45	- 9 784
		ЗТ	*чел-ч*	5,28	0,68	-32,3136					
		Итого по расценке					45,04		- 276		
58	999-9900	Исключен Строительный мусор	*т*	0,006	0,68	-0,03672	0,00		0		
		ФОТ							- 276		- 9 784
	Пр/812-103.0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	*%*	92		92			- 254		- 9 001
	Пр/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	*%*	44		44			- 121		- 4 305
						Всего по позиции			**- 651**		

59	69-2-3	Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к расценке 69-2-1 (к=5 до 70 мм) *Поправки к:* *М)*5;* *ЭМ)*5;* *ОТм)*5;* *ОТ)*5;* *ЗТ)*5;* *ЗТм)*5*	*100 отверстий*	9		9					
		1 ОТ					53,82	5	2 422	35,45	85 860
		ЗТ	*чел-ч*	6,31	5	283,95					
		Итого по расценке					53,82		2 422		
60	999-9900	Строительный мусор	*т*	0,003	5	0,135	0,00		0		
		ФОТ							2 422		85 860
	Пр/812-103.0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92			2 228		78 991
	Пр/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			1 066		37 778
							Всего по позиции		**5 716**		
61	м08-03-591-09	Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке	*100 ШТ*	9		9					
		Объем: 9=900/100									
		1 ОТ					302,36		2 721	35,45	96 459
		3 ЭМ					4,77		43		
		2 в т.ч. ОТм					0,64		*6*	35,45	*213*
		4 М					62,22		560		
		ЗТ	*чел-ч*	30,48		274,32					
		ЗТм	*чел-ч*	0,05		0,45					
		Итого по расценке					369,35		3 324		
		ФОТ							2 727		96 672
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			2 645		93 772
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			1 391		49 303
							Всего по позиции		**7 360**		
62	ТЦ_21.1.06.09_77_77 31443730_20.01.202 2_02	Розетка Legrand CELIANE, скрытый монтаж, с заземлением, белый, 067166 *743,08 = [874,21 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*ШТ*	900		900	743,08		84 655	7,9	668 772
							Всего по позиции		**84 655**		**668 772**
63	ТЦ_21.1.06.09_77_77 31443730_20.01.202 2_02	Суппорт Legrand CELIANE, 080251 *107,34 = [126,29 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*ШТ*	900		900	107,34		12 229	7,9	96 606
							Всего по позиции		**12 229**		**96 606**
64	ТЦ_21.1.06.09_77_77 31443730_20.01.202 2_02	Рамка 1 пост Legrand CELIANE, белый глянец, 066631 *160,88 = [189,28 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*ШТ*	200		200	160,88		4 073	7,9	32 176
							Всего по позиции		**4 073**		**32 176**
65	ТЦ_21.1.06.09_77_77 31443730_20.01.202 2_02	Рамка 2 поста Legrand CELIANE, белый глянец, 066632 *336,23 = [395,57 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*ШТ*	200		200	336,23		8 512	7,9	67 246
							Всего по позиции		**8 512**		**67 246**
66	ТЦ_21.1.06.09_77_77 31443730_20.01.202 2_02	Рамка 3 поста Legrand CELIANE, белый глянец, 066633 *648,93 = [763,45 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*ШТ*	100		100	648,93		8 214	7,9	64 893
							Всего по позиции		**8 214**		**64 893**
67	20.5.02.11-0001	Коробка для установки розеток и выключателей скрытой проводки	*1000 ШТ*	1,22		1,22	1 979,63		2 415		
		Объем: 1,22=1220/1000									
							Всего по позиции		**2 415**		
68	м08-02-390-03	Короба пластмассовые: шириной до 120 мм	*100 м*	40		40					
		1 ОТ					193,34		7 734	35,45	274 170
		3 ЭМ					0,31		12		
		2 в т.ч. ОТм					0,14		*6*	35,45	*213*
		4 М					93,27		3 731		
		ЗТ	*чел-ч*	20,33		813,2					
		ЗТм	*чел-ч*	0,01		0,4					
		Итого по расценке					286,92		11 477		
		ФОТ							7 740		274 383
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			7 508		266 152
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			3 947		139 935
							Всего по позиции		**22 932**		
69	20.2.05.04-0014	Кабель-канал (короб) "Legrand": 50x100 мм (Кабель-канал 50x105 с гибкой крышкой 65мм (2000мм) DLP 50x105 мм 010429)	*100 м*	40		40	7 153,01		286 120		
		Объем: 40=4000/100									
							Всего по позиции		**286 120**		
70	м08-03-591-09	Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке	*100 ШТ*	10		10					
		Объем: 10=(1000)/100									
		1 ОТ					302,36		3 024	35,45	107 201
		3 ЭМ					4,77		48		
		2 в т.ч. ОТм					0,64		*6*	35,45	*213*
		4 М					62,22		622		
		ЗТ	*чел-ч*	30,48		304,8					
		ЗТм	*чел-ч*	0,05		0,5					
		Итого по расценке					369,35		3 694		
		ФОТ							3 030		107 414
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			2 939		104 192
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			1 545		54 781

						Всего по позиции		**8 178**		
71	ТЦ_21.1.06.09_77_77 31443730_20.01.202 2_02	Розетка Legrand MOSAIC, скрытый монтаж, с заземлением, белый, 077210								
		425,30 = [500,35 / 1,2] + 2% Заг.скл	*ШТ*	1000	1000	425,30		53 835	7,9	425 300
						Всего по позиции		**53 835**		**425 300**
72	ТЦ_21.1.06.09_77_77 31443730_20.01.202 2_02	Суппорт Mosaic - для кабель-каналов DLP с шириной крышки 65 мм - 2 модуля, 010952								
		191,27 = [225,02 / 1,2] + 2% Заг.скл	*ШТ*	100	100	191,27		2 421	7,9	19 127
						Всего по позиции		**2 421**		**19 127**
73	ТЦ_21.1.06.09_77_77 31443730_20.01.202 2_02	Суппорт Mosaic - для кабель-каналов DLP с шириной крышки 65 мм - 4 модуля, 010952								
		316,23 = [372,03 / 1,2] + 2% Заг.скл	*ШТ*	150	150	316,23		6 004	7,9	47 435
						Всего по позиции		**6 004**		**47 435**
74	ТЦ_21.1.06.09_77_77 31443730_20.01.202 2_02	Суппорт Mosaic - для кабель-каналов DLP с шириной крышки 65 мм - 6 модулей, 010956								
		529,33 = [622,74 / 1,2] + 2% Заг.скл	*ШТ*	200	200	529,33		13 401	7,9	105 866
						Всего по позиции		**13 401**		**105 866**
75	м08-03-591-02	Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	*100 ШТ*	8	8					
		Объем: 8=(800)/100								
		1 ОТ				255,54		2 044	35,45	72 460
		3 ЭМ				4,77		38		
		2 в т.ч. ОТм				0,64		*5*	35,45	*177*
		4 М				34,95		280		
		ЗТ	*чел-ч*	25,76	206,08					
		ЗТм	*чел-ч*	0,05	0,4					
		Итого по расценке				295,26		2 362		
		ФОТ						2 049		72 637
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97			1 988		70 458
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51			1 045		37 045
						Всего по позиции		**5 395**		
76	ТЦ_21.1.06.09_77_77 31443730_20.01.202 2_02	Механизм выключателя 1-клавишного Legrand CELIANE, скрытый монтаж, 067002								
		442,51 = [520,59 / 1,2] + 2% Заг.скл	*ШТ*	800	800	442,51		44 811	7,9	354 008
		Объем: 800=400+400								
						Всего по позиции		**44 811**		**354 008**
77	ТЦ_21.1.06.09_77_77 31443730_20.01.202 2_02	Клавиша Legrand CELIANE, скрытый монтаж, белый, 068001								
		92,22 = [108,49 / 1,2] + 2% Заг.скл	*ШТ*	400	400	92,22		4 669	7,9	36 888
						Всего по позиции		**4 669**		**36 888**
78	ТЦ_21.1.06.09_77_77 31443730_20.01.202 2_02	Суппорт Legrand CELIANE, 080251 *107,34 = [126,29 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*ШТ*	600	600	107,34		8 152	7,9	64 404
		Объем: 600=400+200								
						Всего по позиции		**8 152**		**64 404**
79	ТЦ_21.1.06.09_77_77 31443730_20.01.202 2_02	Рамка 1 пост Legrand CELIANE, белый глянец, 066631								
		160,88 = [189,28 / 1,2] + 2% Заг.скл	*ШТ*	600	600	160,88		12 219	7,9	96 528
		Объем: 600=400+200								
						Всего по позиции		**12 219**		**96 528**
80	ТЦ_21.1.06.09_77_77 31443730_20.01.202 2_02	Клавиша двойная Legrand CELIANE, скрытый монтаж, белый, 068002								
		304,54 = [358,28 / 1,2] + 2% Заг.скл	*ШТ*	200	200	304,54		7 710	7,9	60 908
						Всего по позиции		**7 710**		**60 908**
81	ТЦ_21.1.06.09_77_77 31443730_20.01.202 2_02	Коробка уравнивания потенциалов Hegel 85x85x40мм открытой установки с шиной на 7 зажимов (Сечение присоединяемых проводников - 10мм2)								
		254,38 = [299,27 / 1,2] + 2% Заг.скл	*ШТ*	100	100	254,38		3 220	7,9	25 438
						Всего по позиции		**3 220**		**25 438**
82	20.5.04.09-0006	Сжим типа У859М, для магистральных и ответвительных проводов и кабелей (Ответвительный кабельный зажим У859М (сжим) 50-70/4-35 КВТ)	*100 ШТ*	1	1	750,34		750		
		Объем: 1=100/100								
						Всего по позиции		**750**		
83	20.5.04.01-0007	Блок зажимов для соединения жил проводов сечением 4 мм2, количество пар винтовых клемм 10, на ток 25 А, Б326-4П25-В/В-10 (зажим безвинтовой на 8 контактов Wago)	*100 ШТ*	15	15	1 326,00		19 890		
		Объем: 15=1500/100								
						Всего по позиции		**19 890**		
84	20.5.04.01-0005	Блок зажимов для соединения жил проводов сечением 4 мм2, количество пар винтовых клемм 5, на ток 25 А, Б326-4П25-В/В-5 (зажим безвинтовой на 5 контактов Wago)	*100 ШТ*	15	15	742,00		11 130		
		Объем: 15=1500/100								
						Всего по позиции		**11 130**		
85	20.5.04.01-0005	Блок зажимов для соединения жил проводов сечением 4 мм2, количество пар винтовых клемм 5, на ток 25 А, Б326-4П25-В/В-5 (зажим безвинтовой на 3 контакта Wago)	*100 ШТ*	15	15	742,00		11 130		
		Объем: 15=1500/100								

						Всего по позиции		**11 130**		
86	ТЦ_21.1.06.09_77_77 31443730_20.01.202 2_02	53800 | Коробка ответвит. с кабельными вводами, IP55, 100x100x50мм *112,10 = [131,88 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*ШТ*	3000	3000	112,10	42 570	7,9	336 300
						Всего по позиции	**42 570**		**336 300**
		Итого прямые затраты по разделу 4 (в базисном уровне цен)					**671 879**		
		в том числе							
		оплата труда					18 306		
		эксплуатация машин и механизмов					177		
		материальные ресурсы					653 396		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)					18 334		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)					17 656		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)					9 172		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)					4 228		
		Итого по разделу 4 (в базисном уровне цен)					**702 935**		
		в том числе							
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)							2 501 895
		Раздел 5. Кабельные конструкции							
87	м08-02-395-01	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм	*т*	3,3295	3,3295				
		Объем: 3,3295=(950*1,77+400*2,23+400*0,86+400*1,03)/1000							
		1 ОТ				507,60	1 690	35,45	59 911
		3 ЭМ				311,28	1 036		
		2 в т.ч. ОТм				31,38	*104*	35,45	*3 687*
		4 М				68,63	229		
		ЗТ	*чел-ч*	54	179,793				
		ЗТм	*чел-ч*	2,5	8,32375				
		Итого по расценке				887,51	2 955		
		ФОТ					1 794		63 598
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97		1 740		61 690
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51		915		32 435
						Всего по позиции	**5 610**		
88	ТЦ_21.1.06.09_77_77 31443730_20.01.202 2_02	Лоток перфорированный 200x50 L 3000 35264 (1,77 кг/м) *744,68 = [876,09 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*м*	950	950	744,68	89 550	7,9	707 446
		Объем: 950=150+800							
						Всего по позиции	**89 550**		**707 446**
89	ТЦ_21.1.06.09_77_77 31443730_20.01.202 2_02	Лоток перфорированный 200x100 L3000 19700 (2,23 кг/м) *1 318,10 = [1 550,7 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*м*	400	400	1 318,10	66 739	7,9	527 240
						Всего по позиции	**66 739**		**527 240**
90	ТЦ_21.1.06.09_77_77 31443730_20.01.202 2_02	Лоток перфорированный 50x50x3000 (35260) (0,86 кг/м) *302,92 = [356,38 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*м*	400	400	302,92	15 338	7,9	121 168
						Всего по позиции	**15 338**		**121 168**
91	ТЦ_21.1.06.09_77_77 31443730_20.01.202 2_02	Лоток перфорированный 100x50x3000 (35262) (1,03 кг/м) *384,60 = [452,47 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*м*	400	400	384,60	19 473	7,9	153 840
						Всего по позиции	**19 473**		**153 840**
		Итого прямые затраты по разделу 5 (в базисном уровне цен)					**194 055**		
		в том числе							
		оплата труда					1 690		
		эксплуатация машин и механизмов					1 036		
		материальные ресурсы					191 329		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)					1 794		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)					1 740		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)					915		
		Итого по разделу 5 (в базисном уровне цен)					**196 710**		
		в том числе							
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)							1 509 694
		Раздел 6. Кабельные изделия и провода							
92	м08-02-398-05	Провод в лотках, сечением: до 185 мм2	*100 м*	5	5				
		Объем: 5=510/102							
		1 ОТ				53,02	265	35,45	9 394
		3 ЭМ				47,08	235		
		2 в т.ч. ОТм				6,53	*33*	35,45	*1 170*
		4 М				16,32	82		
		ЗТ	*чел-ч*	5,64	28,2				
		ЗТм	*чел-ч*	0,52	2,6				
		Итого по расценке				116,42	582		
		ФОТ					298		10 564
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97		289		10 247
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51		152		5 388
						Всего по позиции	**1 023**		
93	ТЦ_21.1.06.09_77_77 31443730_20.01.202 2_02	Кабель ВВГнг(А)-LSLTx 1x150 *1 692,57 = [1 991,25 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*м*	510	510	1 692,57	109 267	7,9	863 211
		Объем: 510=500*1,02							
						Всего по позиции	**109 267**		**863 211**
94	м08-02-398-04	Провод в лотках, сечением: до 120 мм2	*100 м*	5	5				
		Объем: 5=510/102							
		1 ОТ				38,45	192	35,45	6 806
		3 ЭМ				32,60	163		
		2 в т.ч. ОТм				4,52	*23*	35,45	*815*
		4 М				11,89	59		
		ЗТ	*чел-ч*	4,09	20,45				

		ЗТм	чел-ч	0,36	1,8					
		Итого по расценке				82,94	414			
		ФОТ					215			7 621
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97		209			7 392
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51		110			3 887
					Всего по позиции		**733**			
95	ТЦ_21.1.06.09_77_77 31443730_20.01.202 2_02	Кабель ВВГнг(А)-LSLTx 1х95 *1 297,32 = [1 526,25 / 1,2] + 2% Заг.скл*	м	510	510	1 297,32	83 751	7,9		661 633
		Объем: 510=500*1,02								
					Всего по позиции		**83 751**			**661 633**
96	м08-02-398-03	Провод в лотках, сечением: до 70 мм2	*100 м*	5	5					
		Объем: 5=510/102								
		1 ОТ				26,51	133	35,45		4 715
		3 ЭМ				16,30	82			
		2 в т.ч. ОТм				2,26	*11*	35,45		*390*
		4 М				10,96	55			
		ЗТ	чел-ч	2,82	14,1					
		ЗТм	чел-ч	0,18	0,9					
		Итого по расценке				53,77	270			
		ФОТ					144			5 105
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97		140			4 952
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51		73			2 604
					Всего по позиции		**483**			
97	ТЦ_21.1.06.09_77_77 31443730_20.01.202 2_02	Кабель ВВГнг(А)-LSLTx 1х70 *809,63 = [952,5 / 1,2] + 2% Заг.скл*	м	510	510	809,63	52 267	7,9		412 911
		Объем: 510=500*1,02								
					Всего по позиции		**52 267**			**412 911**
98	м08-02-398-05	Провод в лотках, сечением: до 185 мм2	*100 м*	7,5	7,5					
		Объем: 7,5=(306+357+102)/102								
		1 ОТ				53,02	398	35,45		14 109
		3 ЭМ				47,08	353			
		2 в т.ч. ОТм				6,53	*49*	35,45		*1 737*
		4 М				16,32	122			
		ЗТ	чел-ч	5,64	42,3					
		ЗТм	чел-ч	0,52	3,9					
		Итого по расценке				116,42	873			
		ФОТ					447			15 846
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97		434			15 371
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51		228			8 081
					Всего по позиции		**1 535**			
99	ТЦ_21.1.06.09_77_77 31443730_20.01.202 2_02	Кабель ВВГнг(А)-LSLTx 5х50 *2 684,95 = [3 158,76 / 1,2] + 2% Заг.скл*	м	306	306	2 684,95	103 999	7,9		821 595
		Объем: 306=300*1,02								
					Всего по позиции		**103 999**			**821 595**
100	ТЦ_21.1.06.09_77_77 31443730_20.01.202 2_02	Кабель ВВГнг(А)-LSLTx 5х35 *2 123,59 = [2 498,34 / 1,2] + 2% Заг.скл*	м	357	357	2 123,59	95 965	7,9		758 122
		Объем: 357=350*1,02								
					Всего по позиции		**95 965**			**758 122**
101	ТЦ_21.1.06.09_77_77 31443730_20.01.202 2_02	Кабель ВВГнг(А)-LSLTx 5х25 *1 482,17 = [1 743,73 / 1,2] + 2% Заг.скл*	м	102	102	1 482,17	19 137	7,9		151 181
		Объем: 102=100*1,02								
					Всего по позиции		**19 137**			**151 181**
102	м08-02-398-03	Провод в лотках, сечением: до 70 мм2	*100 м*	2	2					
		Объем: 2=204/102								
		1 ОТ				26,51	53	35,45		1 879
		3 ЭМ				16,30	33			
		2 в т.ч. ОТм				2,26	*5*	35,45		*177*
		4 М				10,96	22			
		ЗТ	чел-ч	2,82	5,64					
		ЗТм	чел-ч	0,18	0,36					
		Итого по расценке				53,77	108			
		ФОТ					58			2 056
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97		56			1 994
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51		30			1 049
					Всего по позиции		**194**			
103	ТЦ_21.1.06.09_77_77 31443730_20.01.202 2_02	Кабель ВВГнг(А)-LSLTx 5х10 *671,27 = [789,73 / 1,2] + 2% Заг.скл*	м	204	204	671,27	17 334	7,9		136 939
		Объем: 204=200*1,02								
					Всего по позиции		**17 334**			**136 939**
104	м08-02-398-02	Провод в лотках, сечением: до 35 мм2	*100 м*	13	13					
		Объем: 13=(1020+306)/102								
		1 ОТ				19,36	252	35,45		8 933
		3 ЭМ				3,62	47			
		2 в т.ч. ОТм				0,50	*7*	35,45		*248*
		4 М				10,48	136			
		ЗТ	чел-ч	2,06	26,78					
		ЗТм	чел-ч	0,04	0,52					
		Итого по расценке				33,46	435			
		ФОТ					259			9 181
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97		251			8 906
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51		132			4 682

							Всего по позиции	**818**		
105	ТЦ_21.1.06.09_77_77 31443730_20.01.202 2_02	Кабель ВВГнг(А)-LSLTx 5х6 *386,55 = [454,76 / 1,2] + 2% Заг.скл* Объем: 1020=1000*1,02	*м*	1020	1020	386,55	49 909	7,9	394 281
							Всего по позиции	**49 909**		**394 281**
106	ТЦ_21.1.06.09_77_77 31443730_20.01.202 2 02	Кабель ВВГнг(А)-LSLTx 5х4 *266,29 = [313,28 / 1,2] + 2% Заг.скл* Объем: 306=300*1,02	*м*	306	306	266,29	10 315	7,9	81 485
							Всего по позиции	**10 315**		**81 485**
107	м08-02-398-02	Провод в лотках, сечением: до 35 мм2 Объем: 9,6=(918+61,2)/102	*100 м*	9,6	9,6				
		1 ОТ				19,36	186	35,45	6 594
		3 ЭМ				3,62	35		
		2 в т.ч. ОТм				0,50	*5*	35,45	*177*
		4 М				10,48	101		
		ЗТ	*чел-ч*	2,06	19,776				
		ЗТм	*чел-ч*	0,04	0,384				
		Итого по расценке				33,46	322		
		ФОТ					191		6 771
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97		185		6 568
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51		97		3 453
							Всего по позиции	**604**		
108	ТЦ_21.1.06.09_77_77 31443730_20.01.202 2 02	Кабель ВВГнг(А)-LSLTx 5х2,5 *162,27 = [190,91 / 1,2] + 2% Заг.скл* Объем: 918=900*1,02	*м*	918	918	162,27	18 856	7,9	148 964
							Всего по позиции	**18 856**		**148 964**
109	ТЦ_21.1.06.09_77_77 31443730_20.01.202 2_02	Кабель ВВГнг(А)-LSLTx 5х1,5 *89,95 = [105,83 / 1,2] + 2% Заг.скл* Объем: 61,2=60*1,02	*м*	61,2	61,2	89,95	697	7,9	5 505
							Всего по позиции	**697**		**5 505**
110	м08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 Объем: 50=130-80	*100 м*	50	50				
		1 ОТ				59,13	2 957	35,45	104 826
		3 ЭМ				5,43	272		
		2 в т.ч. ОТм				0,76	*38*	35,45	*1 347*
		4 М				22,69	1 135		
		ЗТ	*чел-ч*	6,29	314,5				
		ЗТм	*чел-ч*	0,06	3				
		Итого по расценке				87,25	4 364		
		ФОТ					2 995		106 173
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97		2 905		102 988
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51		1 527		54 148
							Всего по позиции	**8 796**		
111	м08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 Объем: 80=(8160)/102	*100 м*	80	80				
		1 ОТ				50,67	4 054	35,45	143 714
		3 ЭМ				3,62	290		
		2 в т.ч. ОТм				0,50	*40*	35,45	*1 418*
		4 М				14,48	1 158		
		ЗТ	*чел-ч*	5,39	431,2				
		ЗТм	*чел-ч*	0,04	3,2				
		Итого по расценке				68,77	5 502		
		ФОТ					4 094		145 132
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97		3 971		140 778
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51		2 088		74 017
							Всего по позиции	**11 561**		
112	м08-02-412-10	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2 Объем: 140=(11220+8160+3060+5100+204+204)/102-50-30-50-2-2	*100 м*	140	140				
		1 ОТ				42,21	5 909	35,45	209 474
		3 ЭМ				10,86	1 520		
		2 в т.ч. ОТм				1,51	*211*	35,45	*7 480*
		4 М				16,69	2 337		
		ЗТ	*чел-ч*	4,49	628,6				
		ЗТм	*чел-ч*	0,12	16,8				
		Итого по расценке				69,76	9 766		
		ФОТ					6 120		216 954
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97		5 936		210 445
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51		3 121		110 647
							Всего по позиции	**18 823**		
113	ТЦ_21.1.06.09_77_77 31443730_20.01.202 2 02	Кабель ВВГнг(А)-LSLTx 3х2,5 *110,39 = [129,87 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*м*	11220	11220	110,39	156 782	7,9	1 238 576

		Объем: 11220=11000*1,02								
						Всего по позиции		**156 782**		**1 238 576**
114	ТЦ_21.1.06.09_77_77 31443730_20.01.202 2_02	Кабель ВВГнг(А)-LSLTx 3х1,5 *84,50 = [99,41 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*м*	8160	8160	84,50	87 281	7,9	689 520
		Объем: 8160=8000*1,02								
						Всего по позиции		**87 281**		**689 520**
115	м08-02-398-04	Провод в лотках, сечением: до 120 мм2	*100 м*	5	5					
		Объем: 5=(510)/102								
		1 ОТ				38,45	192	35,45	6 806
		3 ЭМ				32,60	163		
		2 в т.ч. ОТм				4,52	*23*	35,45	*815*
		4 М				11,89	59		
		ЗТ	*чел-ч*	4,09	20,45				
		ЗТм	*чел-ч*	0,36	1,8				
		Итого по расценке				82,94	414		
		ФОТ					215		7 621
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97		209		7 392
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51		110		3 887
						Всего по позиции	**733**		
116	ТЦ_21.1.06.09_77_77 31443730_20.01.202 2_02	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx 1х95 *1 080,57 = [1 271,25 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*м*	510	510	1 080,57	69 758	7,9	551 091
		Объем: 510=500*1,02								
						Всего по позиции	**69 758**		**551 091**
117	м08-02-398-03	Провод в лотках, сечением: до 70 мм2	*100 м*	3	3					
		Объем: 3=(306)/102								
		1 ОТ				26,51	80	35,45	2 836
		3 ЭМ				16,30	49		
		2 в т.ч. ОТм				2,26	7	35,45	*248*
		4 М				10,96	33		
		ЗТ	*чел-ч*	2,82	8,46				
		ЗТм	*чел-ч*	0,18	0,54				
		Итого по расценке				53,77	162		
		ФОТ					87		3 084
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97		84		2 991
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51		44		1 573
						Всего по позиции	**290**		
118	ТЦ_21.1.06.09_77_77 31443730_20.01.202 2_02	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx 5х10 *627,48 = [738,22 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*м*	306	306	627,48	24 305	7,9	192 009
		Объем: 306=300*1,02								
						Всего по позиции	**24 305**		**192 009**
119	м08-02-398-02	Провод в лотках, сечением: до 35 мм2	*100 м*	13	13					
		Объем: 13=(510+816)/102								
		1 ОТ				19,36	252	35,45	8 933
		3 ЭМ				3,62	47		
		2 в т.ч. ОТм				0,50	7	35,45	*248*
		4 М				10,48	136		
		ЗТ	*чел-ч*	2,06	26,78				
		ЗТм	*чел-ч*	0,04	0,52				
		Итого по расценке				33,46	435		
		ФОТ					259		9 181
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97		251		8 906
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51		132		4 682
						Всего по позиции	**818**		
120	ТЦ_21.1.06.09_77_77 31443730_20.01.202 2_02	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx 5х6 *422,49 = [497,05 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*м*	510	510	422,49	27 275	7,9	215 470
		Объем: 510=500*1,02								
						Всего по позиции	**27 275**		**215 470**
121	ТЦ_21.1.06.09_77_77 31443730_20.01.202 2_02	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx 5х4 *270,95 = [318,77 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*м*	816	816	270,95	27 987	7,9	221 095
		Объем: 816=800*1,02								
						Всего по позиции	**27 987**		**221 095**
122	м08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	*100 м*	30	30					
		Объем: 30=3060/102								
		1 ОТ				59,13	1 774	35,45	62 888
		3 ЭМ				5,43	163		
		2 в т.ч. ОТм				0,76	*23*	35,45	*815*
		4 М				22,69	681		
		ЗТ	*чел-ч*	6,29	188,7				
		ЗТм	*чел-ч*	0,06	1,8				
		Итого по расценке				87,25	2 618		
		ФОТ					1 797		63 703
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97		1 743		61 792
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51		916		32 489
						Всего по позиции	**5 277**		
123	ТЦ_21.1.06.09_77_77 31443730_20.01.202 2_02	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx 3х2,5 *116,89 = [137,52 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*м*	3060	3060	116,89	45 276	7,9	357 683
		Объем: 3060=3000*1,02								
						Всего по позиции	**45 276**		**357 683**

124	м08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	*100 м*	50	50					
		Объем: 50=5100/102								
	1	ОТ				50,67	2 534	35,45	89 830	
	3	ЭМ				3,62	181			
	2	в т.ч. ОТм				0,50	*25*	35,45	*886*	
	4	М				14,48	724			
		ЗТ	*чел-ч*	5,39	269,5					
		ЗТм	*чел-ч*	0,04	2					
		Итого по расценке				68,77	3 439			
		ФОТ					2 559		90 716	
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97		2 482		87 995	
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51		1 305		46 265	
						Всего по позиции	**7 226**			
125	ТЦ_21.1.06.09_77_77 31443730_20.01.202 2_02	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx 3х1,5 *84,50 = [99,41 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*м*	5100	5100	84,50	54 551	7,9	430 950	
		Объем: 5100=5000*1,02								
						Всего по позиции	**54 551**		**430 950**	
126	м08-02-398-02	Провод в лотках, сечением: до 35 мм2	*100 м*	4	4					
		Объем: 4=(204+204)/102								
	1	ОТ				19,36	77	35,45	2 730	
	3	ЭМ				3,62	14			
	2	в т.ч. ОТм				0,50	*2*	35,45	*71*	
	4	М				10,48	42			
		ЗТ	*чел-ч*	2,06	8,24					
		ЗТм	*чел-ч*	0,04	0,16					
		Итого по расценке				33,46	133			
		ФОТ					79		2 801	
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97		77		2 717	
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51		40		1 429	
						Всего по позиции	**250**			
127	ТЦ_21.1.06.09_77_77 31443730_20.01.202 2_02	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx 4х6 *268,44 = [315,81 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*м*	204	204	268,44	6 932	7,9	54 762	
		Объем: 204=200*1,02								
						Всего по позиции	**6 932**		**54 762**	
128	ТЦ_21.1.06.09_77_77 31443730_20.01.202 2_02	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx 4х4 *190,56 = [224,18 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*м*	204	204	190,56	4 921	7,9	38 874	
		Объем: 204=200*1,02								
						Всего по позиции	**4 921**		**38 874**	
129	м08-02-398-05	Провод в лотках, сечением: до 185 мм2	*100 м*	1	1					
		Объем: 1=(102)/102								
	1	ОТ				53,02	53	35,45	1 879	
	3	ЭМ				47,08	47			
	2	в т.ч. ОТм				6,53	*7*	35,45	*248*	
	4	М				16,32	16			
		ЗТ	*чел-ч*	5,64	5,64					
		ЗТм	*чел-ч*	0,52	0,52					
		Итого по расценке				116,42	116			
		ФОТ					60		2 127	
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97		58		2 063	
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51		31		1 085	
						Всего по позиции	**205**			
130	ТЦ_21.1.06.09_77_77 31443730_20.01.202 2_02	Провод ПуГВнг(А)-LS 1х240 *2 772,06 = [3 261,25 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*м*	102	102	2 772,06	35 791	7,9	282 750	
		Объем: 102=100*1,02								
						Всего по позиции	**35 791**		**282 750**	
131	м08-02-398-02	Провод в лотках, сечением: до 35 мм2	*100 м*	1	1					
		Объем: 1=(102)/102								
	1	ОТ				19,36	19	35,45	674	
	3	ЭМ				3,62	4			
	2	в т.ч. ОТм				0,50	*1*	35,45	*35*	
	4	М				10,48	10			
		ЗТ	*чел-ч*	2,06	2,06					
		ЗТм	*чел-ч*	0,04	0,04					
		Итого по расценке				33,46	33			
		ФОТ					20		709	
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97		19		688	
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51		10		362	
						Всего по позиции	**62**			
132	ТЦ_21.1.06.09_77_77 31443730_20.01.202 2_02	Провод силовой ПуГВнг (А)-LS 1х25 желто-зеленый барабан многопроволочный *142,37 = [167,5 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*м*	102	102	142,37	1 838	7,9	14 522	
		Объем: 102=100*1,02								
						Всего по позиции	**1 838**		**14 522**	
133	м08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	*100 м*	2	2					
		Объем: 2=204/102								
	1	ОТ				50,67	101	35,45	3 580	

		3 ЭМ					3,62	7		
		2 в т.ч. ОТм					0,50	*1*	35,45	*35*
		4 М					14,48	29		
		ЗТ	*чел-ч*	5,39	10,78					
		ЗТм	*чел-ч*	0,04	0,08					
		Итого по расценке					68,77	137		
		ФОТ						102		3 615
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97			99		3 507
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51			52		1 844
						Всего по позиции		**288**		
134	ТЦ_21.1.06.09_77_77 31443730_20.01.202 2_02	Провод силовой ПуГВнг (А)-LS 1х6 желто-зеленый бухта многопроволочный *55,32 = [65,09 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*м*	204	204	55,32		1 428	7,9	11 285
		Объем: 204=200*1,02								
						Всего по позиции		**1 428**		**11 285**
135	м08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2	*100 м*	2	2					
		Объем: 2=204/102								
		1 ОТ					42,21	84	35,45	2 978
		3 ЭМ					1,81	4		
		2 в т.ч. ОТм					0,26	*1*	35,45	*35*
		4 М					11,27	23		
		ЗТ	*чел-ч*	4,49	8,98					
		ЗТм	*чел-ч*	0,02	0,04					
		Итого по расценке					55,29	111		
		ФОТ						85		3 013
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97			82		2 923
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51			43		1 537
						Всего по позиции		**236**		
136	ТЦ_21.1.06.09_77_77 31443730_20.01.202 2_02	Провод силовой ПуГВнг(А)-LS 1х2,5 зелено-желтый *25,54 = [30,05 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*м*	204	204	25,54		659	7,9	5 210
		Объем: 204=200*1,02								
						Всего по позиции		**659**		**5 210**
		Итого прямые затраты по разделу 6 (в базисном уровне цен)						**1 136 515**		
		в том числе								
		оплата труда						19 565		
		эксплуатация машин и механизмов						3 709		
		материальные ресурсы						1 113 241		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)						20 084		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)						19 480		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)						10 241		
		Итого по разделу 6 (в базисном уровне цен)						**1 166 236**		
		в том числе								
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)								8 739 624
		Раздел 7. Трубы и короба								
137	м08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	*100 м*	130	130					
		Объем: 130=(6120+3570+2040+1020+510)/102								
		1 ОТ					139,54	18 140	35,45	643 063
		4 М					16,79	2 183		
		ЗТ	*чел-ч*	15,2	1976					
		Итого по расценке					156,33	20 323		
		ФОТ						18 140		643 063
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97			17 596		623 771
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51			9 251		327 962
						Всего по позиции		**47 170**		
138	24.3.01.02-0003	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, легкие, без протяжки, номинальный внутренний диаметр 16 мм	*м*	6120	6120	2,24		13 709		
		Объем: 6120=6000*1,02								
						Всего по позиции		**13 709**		
139	24.3.01.02-0012	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, легкие, без протяжки, номинальный внутренний диаметр 20 мм	*м*	3570	3570	1,97		7 033		
		Объем: 3570=3500*1,02								
						Всего по позиции		**7 033**		
140	24.3.01.02-0013	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, легкие, без протяжки, номинальный внутренний диаметр 25 мм	*м*	2040	2040	3,47		7 079		
		Объем: 2040=2000*1,02								
						Всего по позиции		**7 079**		
141	24.3.01.02-0004	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, легкие, без протяжки, номинальный внутренний диаметр 32 мм	*м*	1020	1020	3,46		3 529		
		Объем: 1020=1000*1,02								
						Всего по позиции		**3 529**		

142	24.3.01.02-0015	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, легкие, без протяжки, номинальный внутренний диаметр 40 мм	*м*	510	510	6,87	3 504		
		Объем: 510=500*1,02							
						Всего по позиции	**3 504**		
143	23.8.03.02-0002	Клипса для крепежа гофротрубы, номинальный диаметр 20 мм	*10 ШТ*	102	102	2,90	296		
		Объем: 102=1000/10*1,02							
						Всего по позиции	**296**		
144	м08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	*100 м*	10	10				
		Объем: 10=1000/100							
		1 ОТ				178,98	1 790	35,45	63 456
		3 ЭМ				33,80	338		
		2 в т.ч. ОТм				2,26	*23*	35,45	*815*
		4 М				18,89	189		
		ЗТ	*чел-ч*	19,04	190,4				
		ЗТм	*чел-ч*	0,18	1,8				
		Итого по расценке				231,67	2 317		
145	24.3.01.03-0022	Трубы из самозатухающего ПВХ жесткие гладкие, тяжелые, номинальный внутренний диаметр 20 мм	*м*	102	1020	6,58	6 712		
		ФОТ					1 813		64 271
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97		1 759		62 343
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51		925		32 778
						Всего по позиции	**11 713**		
146	м08-02-407-03	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	*100 м*	2	2				
		Объем: 2=200/100							
		1 ОТ				356,45	713	35,45	25 276
		3 ЭМ				173,84	348		
		2 в т.ч. ОТм				18,33	*37*	35,45	*1 312*
		4 М				304,12	608		
		ЗТ	*чел-ч*	37,92	75,84				
		ЗТм	*чел-ч*	1,46	2,92				
		Итого по расценке				834,41	1 669		
147	23.3.06.01-0006	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, легкие, номинальный диаметр 50 мм, толщина стенки 3 мм	*м*	103	206	59,57	12 271		
		ФОТ					750		26 588
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97		728		25 790
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51		383		13 560
						Всего по позиции	**15 051**		
148	м08-02-407-05	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 100 мм	*100 м*	2	2				
		Объем: 2=200/100							
		1 ОТ				694,10	1 388	35,45	49 205
		3 ЭМ				315,10	630		
		2 в т.ч. ОТм				37,91	*76*	35,45	*2 694*
		4 М				375,22	750		
		ЗТ	*чел-ч*	73,84	147,68				
		ЗТм	*чел-ч*	3,02	6,04				
		Итого по расценке				1 384,42	2 768		
149	23.3.06.01-0010	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, легкие, номинальный диаметр 100 мм, толщина стенки 4 мм	*м*	103	206	140,18	28 877		
		ФОТ					1 464		51 899
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97		1 420		50 342
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51		747		26 468
						Всего по позиции	**33 812**		
		Итого прямые затраты по разделу 7 (в базисном уровне цен)					**110 087**		
		в том числе							
		оплата труда					22 031		
		эксплуатация машин и механизмов					1 316		
		материальные ресурсы					86 740		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)					22 167		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)					21 503		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)					11 306		
		Итого по разделу 7 (в базисном уровне цен)					**142 896**		
		Раздел 8. Прокат металлов							
150	м08-02-472-08	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 8 мм	*100 м*	10	10				
		Объем: 10=1000/100							
		1 ОТ				164,50	1 645	35,45	58 315
		3 ЭМ				41,60	416		
		2 в т.ч. ОТм				2,51	*25*	35,45	*886*
		4 М				512,81	5 128		
		ЗТ	*чел-ч*	17,5	175				
		ЗТм	*чел-ч*	0,2	2				
		Итого по расценке				718,91	7 189		
151	08.3.04.02-0053	Сталь круглая (катанка), диаметром 8 мм (0,395кг/м)	*т*	0,0395	0,395	7 135,98	2 819		
		ФОТ					1 670		59 201

	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97		1 620		57 425
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51		852		30 193
						Всего по позиции	**12 480**		
152	м08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	*100 м*	10	10				
		Объем: 10=1000/100							
		1 ОТ				135,36	1 354	35,45	47 999
		3 ЭМ				58,09	581		
		2 в т.ч. ОТм				5,02	*50*	35,45	*1 773*
		4 М				894,60	8 946		
		ЗТ	*чел-ч*	14,4	144				
		ЗТм	*чел-ч*	0,4	4				
		Итого по расценке				1 088,05	10 881		
153	10.3.01.04-0026	Листы цинковые общего назначения холоднокатаные марки ЦО, шириной: 450, 500 мм, толщиной 4,00 мм (стальная полоса оцинкованная 40х4 мм 1,26кг/м)	*т*	0,756	1,26	37 018,80	46 644		
		ФОТ					1 404		49 772
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97		1 362		48 279
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51		716		25 384
						Всего по позиции	**59 603**		
154	м08-02-472-03	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из стали: полосовой сечением 100 мм2	*100 м*	3	3				
		Объем: 3=300/100							
		1 ОТ				125,96	378	35,45	13 400
		3 ЭМ				140,78	422		
		2 в т.ч. ОТм				12,55	*38*	35,45	*1 347*
		4 М				901,81	2 705		
		ЗТ	*чел-ч*	13,4	40,2				
		ЗТм	*чел-ч*	1	3				
		Итого по расценке				1 168,55	3 505		
155	08.3.07.01-0035	Сталь полосовая: 25х4 мм, марка Ст3сп (0,78кг/м)	*т*	0,078	0,234	6 159,22	1 441		
		ФОТ					416		14 747
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97		404		14 305
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51		212		7 521
						Всего по позиции	**5 562**		
156	м08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм (40х40)	*10 ШТ*	1,2	1,2				
		Объем: 1,2=12/10							
		1 ОТ				87,14	105	35,45	3 722
		3 ЭМ				43,02	52		
		2 в т.ч. ОТм				4,27	*5*	35,45	*177*
		4 М				485,57	583		
		ЗТ	*чел-ч*	9,27	11,124				
		ЗТм	*чел-ч*	0,34	0,408				
		Итого по расценке				615,73	740		
157	08.3.08.02-0082	Сталь угловая равнополочная, марка стали: Ст3сп, размером 40х40 мм (2,42кг/м)	*т*	0,0363	0,04356	6 297,91	274		
		ФОТ					110		3 899
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97		107		3 782
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51		56		1 988
						Всего по позиции	**1 177**		
158	м10-04-040-01	Заземление высокочастотное внутреннее из медной ленты: в каналах, сечение ленты 2х30 мм	*100 м*	10	10				
		Объем: 10=(500+500)/100							
		1 ОТ				481,00	4 810	35,45	170 515
		4 М				114,87	1 149		
		ЗТ	*чел-ч*	50	500				
		Итого по расценке				595,87	5 959		
159	10.2.02.02-1008	Ленты медные, марки М1р, М1ф, М2р, М3р, толщина 0,05-1,0 мм	*т*	0,00516	0,0516	82 279,03	4 246		
		ФОТ					4 810		170 515
	Пр/812-051.2-1	НР Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95	95		4 570		161 989
	Пр/774-051.2	СП Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53	53		2 549		90 373
						Всего по позиции	**17 324**		
		Итого прямые затраты по разделу 8 (в базисном уровне цен)					**83 698**		
		в том числе							
		оплата труда					8 292		
		эксплуатация машин и механизмов					1 471		
		материальные ресурсы					73 935		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)					8 410		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)					8 063		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)					4 385		
		Итого по разделу 8 (в базисном уровне цен)					**96 146**		
		Раздел 9. Элементы заземления и молниезащиты							
160	ТЦ_21.1.06.09_77_77 31443730_20.01.2022_02	Клемма соединительная (5003) | 5304318 OBO Bettermann *1 458,74 = [1 716,17 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*ШТ*	50	50	1 458,74	9 233	7,9	72 937
						Всего по позиции	**9 233**		**72 937**

161	ТЦ_21.1.06.09_77_7731443730_20.01.2022_02	Держатель проволоки d8-10мм для листа до 10мм Тип:270 8-10 FT OBO 5317207 Bettermann								
		495,99 = [583,51 / 1,2] + 2% Заг.скл	*ШТ*	300	300	495,99	18 835	7,9	148 797
						Всего по позиции	**18 835**		**148 797**
162	ТЦ_21.1.06.09_77_7731443730_20.01.2022_02	Соединитель полосы и проволоки продольный (233 A VA) | 5336457 OBO Bettermann								
		380,77 = [447,96 / 1,2] + 2% Заг.скл	*ШТ*	30	30	380,77	1 446	7,9	11 423
						Всего по позиции	**1 446**		**11 423**
163	ТЦ_21.1.06.09_77_7731443730_20.01.2022_02	Держатель ленточный VA 3/8-11/2 927 1 OBO 5057515 Bettermann								
		354,22 = [416,72 / 1,2] + 2% Заг.скл	*ШТ*	20	20	354,22	897	7,9	7 084
						Всего по позиции	**897**		**7 084**
164	ТЦ_21.1.06.09_77_7731443730_20.01.2022_02	Соединитель проволоки крестовой (252 8-10XFL30 FT) | 5312655 OBO Bettermann								
		428,24 = [503,81 / 1,2] + 2% Заг.скл	*ШТ*	30	30	428,24	1 626	7,9	12 847
						Всего по позиции	**1 626**		**12 847**
165	ТЦ_21.1.06.09_77_7731443730_20.01.2022_02	Лента антикоррозионная (356 100) | 2360101 OBO Bettermann								
		1 448,59 = [1 704,23 / 1,2] + 2% Заг.скл	*ШТ*	10	10	1 448,59	1 834	7,9	14 486
						Всего по позиции	**1 834**		**14 486**
166	ТЦ_21.1.06.09_77_7731443730_20.01.2022_02	Держатель ленточный 927 0 OBO 5057507 Bettermann								
		275,18 = [323,74 / 1,2] + 2% Заг.скл	*ШТ*	10	10	275,18	348	7,9	2 752
						Всего по позиции	**348**		**2 752**
167	ТЦ_21.1.06.09_77_7731443730_20.01.2022_02	Карабин ленточного держателя (927 SCH-K-VA) | 5057930 OBO Bettermann								
		283,14 = [333,11 / 1,2] + 2% Заг.скл	*ШТ*	10	10	283,14	358	7,9	2 831
						Всего по позиции	**358**		**2 831**
		Итого прямые затраты по разделу 9 (в базисном уровне цен)					**34 577**		
		в том числе							
		материальные ресурсы					34 577		
		Итого по разделу 9 (в базисном уровне цен)					**34 577**		
		в том числе							
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)							273 157

Раздел 10. Кабельный электрообогрев

Подраздел 10.1. Система обогрева. Корпус А. Корпус Б. Корпус В

168	м08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	*100 м*	22,82	22,82				
		Объем: 22,82=2282/100							
		1 ОТ				288,02	6 573	35,45	233 013
		3 ЭМ				68,98	1 574		
		2 в т.ч. ОТм				4,02	*92*	35,45	*3 261*
		4 М				73,70	1 682		
		ЗТ	*чел-ч*	30,64	699,2048				
		ЗТм	*чел-ч*	0,32	7,3024				
		Итого по расценке				430,70	9 829		
		ФОТ					6 665		236 274
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97		6 465		229 186
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51		3 399		120 500
						Всего по позиции	**19 693**		
169	ТЦ_21.1.06.05_16_1658149499_07.02.2022_02	Кабель нагревательный саморегулируемый повышенной стойкости к атмосферным явлениям DEVliceguard-18 98300862							
		1 308,72 = 1 283,06 + 2% Заг.скл	*м*	2282	2282	1 308,72	378 038	7,9	2 986 499
		Объем: 2282=502+988+792							
						Всего по позиции	**378 038**		**2 986 499**
170	ТЦ_102_16_1658149499_07.02.2022_02	Набор присоединительный для подключения саморегулируемого ка-беля DEVIcrimp 19805761							
		4 485,67 = 4 397,72 + 2% Заг.скл	*ШТ*	44	44	4 485,67	24 983	7,9	197 369
		Объем: 44=11+18+15							
						Всего по позиции	**24 983**		**197 369**
171	ТЦ_102_16_1658149499_07.02.2022_02	Лента монтажная двойная специальная для саморегулируемого ка-беля, бухта 50м DEVIfast 19808199							
		12 722,78 = 12 473,31 + 2% Заг.скл	*ШТ*	23	23	12 722,78	37 041	7,9	292 624
		Объем: 23=5+10+8							
						Всего по позиции	**37 041**		**292 624**
172	ТЦ_21.1.06.05_16_1658149499_07.02.2022_02	Лента монтажная однорядная для саморегулируемого кабеля, бухта 20м DEVIfast 19808193							
		2 353,59 = 2 307,44 + 2% Заг.скл	*ШТ*	2	2	2 353,59	596	7,9	4 707
		Объем: 2=1+1							
						Всего по позиции	**596**		**4 707**
173	м08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	*ШТ*	1	1				
		1 ОТ				20,44	20	35,45	709
		3 ЭМ				33,47	33		
		2 в т.ч. ОТм				3,42	*3*	35,45	*106*
		4 М				2,94	3		
		ЗТ	*чел-ч*	2,06	2,06				
		ЗТм	*чел-ч*	0,31	0,31				
		Итого по расценке				56,85	56		
		ФОТ					23		815

	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97		22		791
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51		12		416
						Всего по позиции	**90**		
174	ТЦ_62.1.02.14_16_1658149499_07.02.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Шкаф управления электрообогревом DEVIbox DBSM-562-1 DEVIbox DBSM-562-1 *328 801,00 = 315 439 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	328 801,00	64 094	5,13	328 801
						Всего по позиции	**64 094**		**328 801**
175	ТЦ_62.1.02.14_16_1658149499_07.02.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Шкаф управления электрообогревом DEVIbox DBSM-562-1 DEVIbox DBSM-562-2 *468 426,16 = 449 390 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	468 426,16	91 311	5,13	468 426
						Всего по позиции	**91 311**		**468 426**
176	ТЦ_62.1.02.14_16_1658149499_07.02.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Шкаф управления электрообогревом DEVIbox DBSM-562-1 DEVIbox DBSM-562-3 *442 562,08 = 424 577 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	442 562,08	86 269	5,13	442 562
						Всего по позиции	**86 269**		**442 562**
177	м11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	*ШТ*	6	6				
	1	ОТ				5,16	31	35,45	1 099
	4	М				1,09	7		
		ЗТ	*чел-ч*	0,52	3,12				
		Итого по расценке				6,25	38		
		ФОТ					31		1 099
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		28		989
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		14		506
						Всего по позиции	**80**		
178	ТЦ_102_16_1658149499_07.02.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Датчик кровли для DEVIreg D-850 (темп.+влажность) DEVIreg 140F1086 *26 529,13 = 25 451,03 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	6	6	26 529,13	31 028	5,13	159 175
		Объем: 6=2+2+2							
						Всего по позиции	**31 028**		**159 175**
		Итого прямые затраты по подразделу 10.1 (в базисном уровне цен)					**450 581**		
		в том числе							
		оплата труда					6 624		
		эксплуатация машин и механизмов					1 607		
		материальные ресурсы					442 350		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)					6 719		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)					6 515		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)					3 425		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)					272 702		
		Итого по подразделу 10.1 (в базисном уровне цен)					**733 223**		
		в том числе							
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)							3 481 199
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)							1 398 964
		Итого прямые затраты по разделу 10 (в базисном уровне цен)					**450 581**		
		в том числе							
		оплата труда					6 624		
		эксплуатация машин и механизмов					1 607		
		материальные ресурсы					442 350		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)					6 719		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)					6 515		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)					3 425		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)					272 702		
		Итого по разделу 10 (в базисном уровне цен)					**733 223**		
		в том числе							
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)							3 481 199
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)							1 398 964
		Раздел 11. Светильники по дизайн-проекту							
179	м08-03-593-13	Люстры и подвесы с количеством ламп: до 30	*ШТ*	6	6				
	1	ОТ				38,99	234	35,45	8 295
	3	ЭМ				36,38	218		
	2	в т.ч. ОТм				5,02	*30*	35,45	*1 064*
	4	М				14,85	89		
		ЗТ	*чел-ч*	3,93	23,58				
		ЗТм	*чел-ч*	0,4	2,4				
		Итого по расценке				90,22	541		
		ФОТ					264		9 359
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97		256		9 078
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51		135		4 773
						Всего по позиции	**932**		
180	ТЦ_20.3.03.01_55_5504134806_28.01.2022_02	Люстра подвесная хрустальная, индивидуального изготовления на 20 ламп Sferon *355 300,00 = [418 000 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*шт.*	6	6	355 300,00	269 848	7,9	2 131 800
						Всего по позиции	**269 848**		**2 131 800**
181	м08-03-593-11	Люстры и подвесы с количеством ламп: до 5	*ШТ*	21	21				
	1	ОТ				9,72	204	35,45	7 232

		3 ЭМ					1,97	41		
		2 в т.ч. ОТм					0,26	*5*	35,45	*177*
		4 М					4,47	94		
		ЗТ	*чел-ч*	0,98	20,58					
		ЗТм	*чел-ч*	0,02	0,42					
		Итого по расценке					16,16	339		
		ФОТ						209		7 409
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97			203		7 187
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51			107		3 779
						Всего по позиции		**649**		
182	ТЦ_20.3.03.01_55_55 04134806_28.01.202 2_02	Люстра индивидуального изготовления на 4 лампы Brasline *21 879,00 = [25 740 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*шт.*	21	21	21 879,00		58 159	7,9	459 459
						Всего по позиции		**58 159**		**459 459**
183	м08-03-593-12	Люстры и подвесы с количеством ламп: до 12	*ШТ*	45	45					
		1 ОТ					18,45	830	35,45	29 424
		3 ЭМ					3,78	170		
		2 в т.ч. ОТм					0,50	*23*	35,45	*815*
		4 М					4,65	209		
		ЗТ	*чел-ч*	1,86	83,7					
		ЗТм	*чел-ч*	0,04	1,8					
		Итого по расценке					26,88	1 209		
		ФОТ						853		30 239
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97			827		29 332
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51			435		15 422
						Всего по позиции		**2 471**		
184	ТЦ_20.3.03.01_55_55 04134806_28.01.202 2_02	Маленькая подвесная люстра в скандинавском стиле на 8 ламп Россия *177 687,40 = [209 044 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*шт.*	45	45	177 687,40		1 012 143	7,9	7 995 933
						Всего по позиции		**1 012 143**		**7 995 933**
185	м08-03-593-13	Люстры и подвесы с количеством ламп: до 30	*ШТ*	4	4					
		1 ОТ					38,99	156	35,45	5 530
		3 ЭМ					36,38	146		
		2 в т.ч. ОТм					5,02	*20*	35,45	*709*
		4 М					14,85	59		
		ЗТ	*чел-ч*	3,93	15,72					
		ЗТм	*чел-ч*	0,4	1,6					
		Итого по расценке					90,22	361		
		ФОТ						176		6 239
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97			171		6 052
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51			90		3 182
						Всего по позиции		**622**		
186	ТЦ_20.3.03.01_55_55 04134806_28.01.202 2_02	Каскадная хрустальная люстра индивидуального изготовления на 18 ламп Sferon *439 450,00 = [517 000 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*шт.*	4	4	439 450,00		222 506	7,9	1 757 800
						Всего по позиции		**222 506**		**1 757 800**
187	м08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	*100 ШТ*	0,03	0,03					
		Объем: 0,03=(1+2)/100								
		1 ОТ					700,75	21	35,45	744
		3 ЭМ					158,72	5		
		2 в т.ч. ОТм					21,97	*1*	35,45	*35*
		4 М					514,36	15		
		ЗТ	*чел-ч*	70,64	2,1192					
		ЗТм	*чел-ч*	1,75	0,0525					
		Итого по расценке					1 373,83	41		
		ФОТ						22		779
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97			21		756
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51			11		397
						Всего по позиции		**73**		
188	ТЦ_20.3.03.01_55_55 04134806_28.01.202 2_02	Светильник подвесной Super-OH! Slim 120 cs sbl down-up 930 dim4 white Delta-Light *354 329,88 = [416 858,69 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*шт.*	1	1	354 329,88		44 852	7,9	354 330
						Всего по позиции		**44 852**		**354 330**
189	ТЦ_20.3.03.01_55_55 04134806_28.01.202 2 02	Светодиодный потолочный светильник на 5 ламп Россия *43 758,00 = [51 480 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*шт.*	2	2	43 758,00		11 078	7,9	87 516
						Всего по позиции		**11 078**		**87 516**
190	м08-03-593-12	Люстры и подвесы с количеством ламп: до 12	*ШТ*	9	9					
		Объем: 9=4+1+3+1								
		1 ОТ					18,45	166	35,45	5 885
		3 ЭМ					3,78	34		
		2 в т.ч. ОТм					0,50	*5*	35,45	*177*
		4 М					4,65	42		
		ЗТ	*чел-ч*	1,86	16,74					
		ЗТм	*чел-ч*	0,04	0,36					
		Итого по расценке					26,88	242		
		ФОТ						171		6 062
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97			166		5 880

	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51		87		3 092
						Всего по позиции	**495**		
191	ТЦ_20.3.03.01_55_55 04134806_28.01.202 2_02	Люстра в стиле Модерн индивидуального изготовления на 6 ламп Sferon *364 650,00 = [429 000 / 1,2] + 2% Заг.скл*	шт.	4	4	364 650,00	184 633	7,9	1 458 600
						Всего по позиции	**184 633**		**1 458 600**
192	ТЦ_20.3.03.01_55_55 04134806_28.01.202 2_02	Люстра в стиле Модерн индивидуального изготовления на 6 ламп Sferon *233 750,00 = [275 000 / 1,2] + 2% Заг.скл*	шт.	1	1	233 750,00	29 589	7,9	233 750
						Всего по позиции	**29 589**		**233 750**
193	ТЦ_20.3.03.01_55_55 04134806_28.01.202 2_02	Люстра с 12 рожками индивидуального изготовления на 12 ламп Brasline *104 533,00 = [122 980 / 1,2] + 2% Заг.скл*	шт.	3	3	104 533,00	39 696	7,9	313 599
						Всего по позиции	**39 696**		**313 599**
194	ТЦ_20.3.03.01_55_55 04134806_28.01.202 2_02	Коричневые абажуры индивидуального изготовления для люстры Brasline *7 779,20 = [9 152 / 1,2] + 2% Заг.скл*	шт.	36	36	7 779,20	35 449	7,9	280 051
						Всего по позиции	**35 449**		**280 051**
195	ТЦ_20.3.03.01_55_55 04134806_28.01.202 2_02	Люстра с 8 рожками индивидуального изготовления на 8 ламп Brasline *77 889,24 = [91 634,4 / 1,2] + 2% Заг.скл*	шт.	1	1	77 889,24	9 859	7,9	77 889
						Всего по позиции	**9 859**		**77 889**
196	ТЦ_20.3.03.01_55_55 04134806_28.01.202 2_02	Абажуры молочные со складками Brasline *7 049,90 = [8 294 / 1,2] + 2% Заг.скл*	шт.	8	8	7 049,90	7 139	7,9	56 399
						Всего по позиции	**7 139**		**56 399**
197	м08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	*100 ШТ*	1,25	1,25				
		Объем: 1,25=(119+6)/100							
		1 ОТ				700,75	876	35,45	31 054
		3 ЭМ				158,72	198		
		2 в т.ч. ОТм				21,97	*27*	35,45	*957*
		4 М				514,36	643		
		ЗТ	*чел-ч*	70,64	88,3				
		ЗТм	*чел-ч*	1,75	2,1875				
		Итого по расценке				1 373,83	1 717		
		ФОТ					903		32 011
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97		876		31 051
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51		461		16 326
						Всего по позиции	**3 054**		
198	ТЦ_20.3.03.01_55_55 04134806_28.01.202 2_02	Подсветка для картин индивидуального изготовления Россия *54 830,44 = [64 506,4 / 1,2] + 2% Заг.скл*	шт.	119	119	54 830,44	825 927	7,9	6 524 822
						Всего по позиции	**825 927**		**6 524 822**
199	ТЦ_20.3.03.01_55_55 04134806_28.01.202 2_02	Подсветка для картин индивидуального изготовления Brasline *32 818,50 = [38 610 / 1,2] + 2% Заг.скл*	шт.	6	6	32 818,50	24 925	7,9	196 911
						Всего по позиции	**24 925**		**196 911**
200	м08-03-593-07	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, двухламповый	*100 ШТ*	0,12	0,12				
		Объем: 0,12=(12)/100							
		1 ОТ				774,55	93	35,45	3 297
		3 ЭМ				195,60	23		
		2 в т.ч. ОТм				27,11	*3*	35,45	*106*
		4 М				515,83	62		
		ЗТ	*чел-ч*	78,08	9,3696				
		ЗТм	*чел-ч*	2,16	0,2592				
		Итого по расценке				1 485,98	178		
		ФОТ					96		3 403
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97		93		3 301
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51		49		1 736
						Всего по позиции	**320**		
201	ТЦ_20.3.03.01_55_55 04134806_28.01.202 2_02	Бра в холлы на 2 и 3 этажи индивидуального изготовления на 2 лампы Россия *125 117,00 = [147 196,48 / 1,2] + 2% Заг.скл*	шт.	12	12	125 117,00	190 051	7,9	1 501 404
						Всего по позиции	**190 051**		**1 501 404**
202	м08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	*100 ШТ*	2,54	2,54				
		Объем: 2,54=(2+36+216)/100							
		1 ОТ				700,75	1 780	35,45	63 101
		3 ЭМ				158,72	403		
		2 в т.ч. ОТм				21,97	*56*	35,45	*1 985*
		4 М				514,36	1 306		
		ЗТ	*чел-ч*	70,64	179,4256				
		ЗТм	*чел-ч*	1,75	4,445				
		Итого по расценке				1 373,83	3 489		

		ФОТ						1 836		65 086
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97			1 781		63 133
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51			936		33 194
						Всего по позиции		**6 206**		
203	ТЦ_20.3.03.01_55_55 04134806_28.01.202 2_02	Бра в приемном отделении индивидуального изготовления на 1 лампу Россия								
		98 721,79 = [116 143,28 / 1,2] + 2% Заг.скл	*шт.*	2	2	98 721,79		24 993	7,9	197 444
						Всего по позиции		**24 993**		**197 444**
204	ТЦ_20.3.03.01_55_55 04134806_28.01.202 2_02	Настенный светильник в кабинет врача Sunset 900 Ledmonster								
		29 432,87 = [34 626,9 / 1,2] + 2% Заг.скл	*шт.*	36	36	29 432,87		134 124	7,9	1 059 583
						Всего по позиции		**134 124**		**1 059 583**
205	ТЦ_20.3.03.01_55_55 04134806_28.01.202 2_02	Бра в кабинет врача на 1 лампу Blada МДМ-лайт								
		4 872,10 = [5 731,88 / 1,2] + 2% Заг.скл	*шт.*	216	216	4 872,10		133 212	7,9	1 052 374
						Всего по позиции		**133 212**		**1 052 374**
206	ТЦ_20.3.03.01_55_55 04134806_28.01.202 2_02	Бра настольные в кабинет заведущего на 1 лампу Prague Россия								
		64 787,57 = [76 220,68 / 1,2] + 2% Заг.скл	*шт.*	6	6	64 787,57		49 206	7,9	388 725
						Всего по позиции		**49 206**		**388 725**
207	ТЦ_20.3.03.01_55_55 04134806_28.01.202 2_02	Бра настольные в холлы на 2 и 3 этажи на 1 лампу Prague Россия								
		118 180,72 = [139 036,14 / 1,2] + 2% Заг.скл	*шт.*	12	12	118 180,72		179 515	7,9	1 418 169
						Всего по позиции		**179 515**		**1 418 169**
208	ТЦ_20.3.03.01_55_55 04134806_28.01.202 2_02	Настольные светильники в ординаторскую на 1 лампу Beilin Россия								
		84 691,18 = [99 636,68 / 1,2] + 2% Заг.скл	*шт.*	12	12	84 691,18		128 645	7,9	1 016 294
						Всего по позиции		**128 645**		**1 016 294**
209	ТЦ_20.3.03.01_55_55 04134806_28.01.202 2_02	Торшер в палаты ВИП с коричневыми абажурами индивидуального изготовления на 3 лампы Brasline								
		118 932,00 = [139 920 / 1,2] + 2% Заг.скл	*шт.*	2	2	118 932,00		30 109	7,9	237 864
						Всего по позиции		**30 109**		**237 864**
210	ТЦ_20.3.03.01_55_55 04134806_28.01.202 2_02	Светильники настольные в кабинет ВИП с коричневыми абажурами индивидуального изготовления на 1 лампу Brasline								
		20 570,00 = [24 200 / 1,2] + 2% Заг.скл	*шт.*	4	4	20 570,00		10 415	7,9	82 280
						Всего по позиции		**10 415**		**82 280**
211	м08-03-593-19	Светильник в подвесных потолках	*100 ШТ*	0,36	0,36					
		Объем: 0,36=(36)/100								
		1 ОТ					936,45	337	35,45	11 947
		3 ЭМ					36,22	13		
		2 в т.ч. ОТм					5,02	*2*	35,45	*71*
		4 М					120,73	43		
		ЗТ	*чел-ч*	94,4	33,984					
		ЗТм	*чел-ч*	0,4	0,144					
		Итого по расценке					1 093,40	393		
		ФОТ						339		12 018
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97			329		11 657
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51			173		6 129
						Всего по позиции		**895**		
212	ТЦ_20.3.03.01_55_55 04134806_28.01.202 2_02	Споты в палаты ВИП индивидуального изготовления Brasline								
		3 063,06 = [3 603,6 / 1,2] + 2% Заг.скл	*шт.*	36	36	3 063,06		13 958	7,9	110 270
						Всего по позиции		**13 958**		**110 270**
213	ТЦ_20.3.03.01_55_55 04134806_28.01.202 2_02	Торшер в комнату отдыха с бежевыми абажурами на 3 лампы Brasline								
		100 980,00 = [118 800 / 1,2] + 2% Заг.скл	*шт.*	2	2	100 980,00		25 565	7,9	201 960
						Всего по позиции		**25 565**		**201 960**
214	ТЦ_20.3.03.01_55_55 04134806_28.01.202 2_02	Торшер в палаты на 1 койку на 1 лампу Россия								
		191 775,35 = [225 618,06 / 1,2] + 2% Заг.скл	*шт.*	11	11	191 775,35		267 029	7,9	2 109 529
						Всего по позиции		**267 029**		**2 109 529**
215	м08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	*100 ШТ*	0,04	0,04					
		Объем: 0,04=(4)/100								
		1 ОТ					700,75	28	35,45	993
		3 ЭМ					158,72	6		
		2 в т.ч. ОТм					21,97	*1*	35,45	*35*
		4 М					514,36	21		
		ЗТ	*чел-ч*	70,64	2,8256					
		ЗТм	*чел-ч*	1,75	0,07					
		Итого по расценке					1 373,83	55		
		ФОТ						29		1 028
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97			28		997
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51			15		524
						Всего по позиции		**98**		
216	ТЦ_20.3.03.01_55_55 04134806_28.01.202 2 02	Бра в санузлы ВИП на 1 лампу Brasline								
		13 740,01 = [16 164,72 / 1,2] + 2% Заг.скл	*шт.*	4	4	13 740,01		6 957	7,9	54 960

						Всего по позиции		**6 957**		**54 960**
217	м08-03-593-07	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, двухламповый	*100 ШТ*	0,15	0,15					
		Объем: 0,15=(15)/100								
		1 ОТ				774,55		116	35,45	4 112
		3 ЭМ				195,60		29		
		2 в т.ч. ОТм				27,11		*4*	35,45	*142*
		4 М				515,83		77		
		ЗТ	*чел-ч*	78,08	11,712					
		ЗТм	*чел-ч*	2,16	0,324					
		Итого по расценке				1 485,98		222		
		ФОТ						120		4 254
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97			116		4 126
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51			61		2 170
						Всего по позиции		**399**		
218	ТЦ_20.3.03.01_55_55 04134806_28.01.2022_02	Бра 148/A2/M5 в вестибюль на 2 лампы Brasline								
		20 785,05 = [24 453 / 1,2] + 2% Заг.скл	*шт.*	15	15	20 785,05		39 465	7,9	311 776
						Всего по позиции		**39 465**		**311 776**
219	м08-03-593-11	Люстры и подвесы с количеством ламп: до 5	*ШТ*	2	2					
		1 ОТ				9,72		19	35,45	674
		3 ЭМ				1,97		4		
		2 в т.ч. ОТм				0,26		*1*	35,45	*35*
		4 М				4,47		9		
		ЗТ	*чел-ч*	0,98	1,96					
		ЗТм	*чел-ч*	0,02	0,04					
		Итого по расценке				16,16		32		
		ФОТ						20		709
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97			19		688
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51			10		362
						Всего по позиции		**61**		
220	ТЦ_20.3.03.01_55_55 04134806_28.01.2022_02	Люстра 5и рожковая в вестибюль на 5 ламп Brasline								
		43 758,00 = [51 480 / 1,2] + 2% Заг.скл	*шт.*	2	2	43 758,00		11 078	7,9	87 516
						Всего по позиции		**11 078**		**87 516**
221	м08-03-593-19	Светильник в подвесных потолках	*100 ШТ*	10,9	10,9					
		Объем: 10,9=(158+120+520+14+54+19+65+94+46)/100								
		1 ОТ				936,45		10 207	35,45	361 838
		3 ЭМ				36,22		395		
		2 в т.ч. ОТм				5,02		*55*	35,45	*1 950*
		4 М				120,73		1 316		
		ЗТ	*чел-ч*	94,4	1028,96					
		ЗТм	*чел-ч*	0,4	4,36					
		Итого по расценке				1 093,40		11 918		
		ФОТ						10 262		363 788
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97			9 954		352 874
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51			5 234		185 532
						Всего по позиции		**27 106**		
222	ТЦ_20.3.03.01_55_55 04134806_28.01.2022_02	Светодиодный светильник 6 Вт EKKO R 6 6W Ledmonster.ru								
		8 357,96 = [9 832,9 / 1,2] + 2% Заг.скл	*шт.*	158	158	8 357,96		167 159	7,9	1 320 558
						Всего по позиции		**167 159**		**1 320 558**
223	ТЦ_20.3.03.01_55_55 04134806_28.01.2022_02	Светодиодный светильник 9 Вт EKKO S 9 9W Ledmonster.ru								
		7 048,97 = [8 292,9 / 1,2] + 2% Заг.скл	*шт.*	120	120	7 048,97		107 073	7,9	845 876
						Всего по позиции		**107 073**		**845 876**
224	ТЦ_20.3.03.01_55_55 04134806_28.01.2022_02	Светодиодный светильник 6 Вт EKKO S 6W Ledmonster.ru								
		6 067,22 = [7 137,9 / 1,2] + 2% Заг.скл	*шт.*	520	520	6 067,22		399 361	7,9	3 154 954
						Всего по позиции		**399 361**		**3 154 954**
225	ТЦ_20.3.03.01_55_55 04134806_28.01.2022_02	Светодиодный светильник 11,7 Вт GIRA 11,7W Ledmonster.ru								
		13 332,17 = [15 684,9 / 1,2] + 2% Заг.скл	*шт.*	14	14	13 332,17		23 627	7,9	186 650
						Всего по позиции		**23 627**		**186 650**
226	ТЦ_20.3.03.01_55_55 04134806_28.01.2022_02	Светодиодный светильник 9 Вт EKKO R 9 9W Ledmonster.ru								
		8 357,96 = [9 832,9 / 1,2] + 2% Заг.скл	*шт.*	54	54	8 357,96		57 130	7,9	451 330
						Всего по позиции		**57 130**		**451 330**
227	ТЦ_20.3.03.01_55_55 04134806_28.01.2022_02	Светодиодный светильник Down light Ledmonster								
		2 140,22 = [2 517,9 / 1,2] + 2% Заг.скл	*шт.*	19	19	2 140,22		5 147	7,9	40 664
						Всего по позиции		**5 147**		**40 664**
228	ТЦ_20.3.03.01_55_55 04134806_28.01.2022_02	Светодиодный светильник Round L Ledmonster.ru								
		27 076,67 = [31 854,9 / 1,2] + 2% Заг.скл	*шт.*	65	65	27 076,67		222 783	7,9	1 759 984
						Всего по позиции		**222 783**		**1 759 984**
229	ТЦ_20.3.03.01_55_55 04134806_28.01.2022_02	Светодиодный светильник 3 Вт Gira Mini 3W Ledmonster.ru								
		8 619,77 = [10 140,9 / 1,2] + 2% Заг.скл	*шт.*	94	94	8 619,77		102 564	7,9	810 258
						Всего по позиции		**102 564**		**810 258**

230	ТЦ_20.3.03.01_55_55 04134806_28.01.202 2_02	Светодиодный светильник 11,7 Вт Gira Frame 11,7W Ledmonster.ru *2 140,22 = [2 517,9 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*шт.*	46	46	2 140,22	12 462	7,9	98 450
					Всего по позиции		**12 462**		**98 450**
231	м08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	*100 ШТ*	0,02	0,02				
		Объем: 0,02=(2)/100							
		1 ОТ				700,75	14	35,45	496
		3 ЭМ				158,72	3		
		4 М				514,36	10		
		ЗТ	*чел-ч*	70,64	1,4128				
		ЗТм	*чел-ч*	1,75	0,035				
		Итого по расценке				1 373,83	27		
		ФОТ					14		496
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97		14		481
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51		7		253
					Всего по позиции		**48**		
232	ТЦ_20.3.03.01_55_55 04134806_28.01.202 2_02	Светодиодный светильник Round M Ledmonster.ru *21 186,17 = [24 924,9 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*шт.*	2	2	21 186,17	5 364	7,9	42 372
					Всего по позиции		**5 364**		**42 372**
233	м08-03-593-19	Светильник в подвесных потолках	*100 ШТ*	1,77	1,77				
		Объем: 1,77=(137+40)/100							
		1 ОТ				936,45	1 658	35,45	58 776
		3 ЭМ				36,22	64		
		2 в т.ч. ОТм				5,02	*9*	35,45	*319*
		4 М				120,73	214		
		ЗТ	*чел-ч*	94,4	167,088				
		ЗТм	*чел-ч*	0,4	0,708				
		Итого по расценке				1 093,40	1 936		
		ФОТ					1 667		59 095
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97		1 617		57 322
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51		850		30 138
					Всего по позиции		**4 403**		
234	ТЦ_20.3.03.01_55_55 04134806_28.01.202 2_02	Светодиодный светильник Down light Ledmonster *13 332,17 = [15 684,9 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*шт.*	137	137	13 332,17	231 203	7,9	1 826 507
					Всего по позиции		**231 203**		**1 826 507**
235	ТЦ_20.3.03.01_55_55 04134806_28.01.202 2_02	Светодиодный светильник Downlight 3000K CRI90 Led monster *17 651,87 = [20 766,9 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*шт.*	40	40	17 651,87	89 377	7,9	706 075
					Всего по позиции		**89 377**		**706 075**
236	м08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	*100 ШТ*	0,18	0,18				
		Объем: 0,18=(18)/100							
		1 ОТ				700,75	126	35,45	4 467
		3 ЭМ				158,72	29		
		2 в т.ч. ОТм				21,97	*4*	35,45	*142*
		4 М				514,36	93		
		ЗТ	*чел-ч*	70,64	12,7152				
		ЗТм	*чел-ч*	1,75	0,315				
		Итого по расценке				1 373,83	248		
		ФОТ					130		4 609
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97		126		4 471
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51		66		2 351
					Всего по позиции		**440**		
237	ТЦ_20.3.03.01_55_55 04134806_28.01.202 2_02	Светодиодный светильник Down light 500MA 3000K CRI90 Led Monster, Sia *13 332,17 = [15 684,9 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*шт.*	18	18	13 332,17	30 377	7,9	239 979
					Всего по позиции		**30 377**		**239 979**
238	м08-03-593-19	Светильник в подвесных потолках	*100 ШТ*	11,12	11,12				
		Объем: 11,12=(119+33+519+10+62+113+62+4+26+7+20 +15+81+41)/100							
		1 ОТ				936,45	10 413	35,45	369 141
		3 ЭМ				36,22	403		
		2 в т.ч. ОТм				5,02	*56*	35,45	*1 985*
		4 М				120,73	1 343		
		ЗТ	*чел-ч*	94,4	1049,728				
		ЗТм	*чел-ч*	0,4	4,448				
		Итого по расценке				1 093,40	12 159		
		ФОТ					10 469		371 126
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97		10 155		359 992
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51		5 339		189 274
					Всего по позиции		**27 653**		
239	ТЦ_20.3.03.01_55_55 04134806_28.01.202 2_02	Светодиодный светильник 40 Вт Entro Ultra gs 40W 1220x200 мм БОСМА *8 596,20 = [10 113,18 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*шт.*	119	119	8 596,20	129 487	7,9	1 022 948
					Всего по позиции		**129 487**		**1 022 948**
240	ТЦ_20.3.03.01_55_55 04134806_28.01.202 2 02	Светодиодный светильник 80 Вт Entro Ultra ar 80W 1195x595 мм БОСМА *13 794,25 = [16 228,52 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*шт.*	33	33	13 794,25	57 622	7,9	455 210

						Всего по позиции		**57 622**		**455 210**
241	ТЦ_20.3.03.01_55_55 04134806_28.01.202 2_02	Светодиодный светильник 40 Вт Entro Ultra gs 40W 595x200 мм БОСМА *9 041,26 = [10 636,78 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*шт.*	519	519	9 041,26	593 976	7,9	4 692 414
						Всего по позиции	**593 976**		**4 692 414**
242	ТЦ_20.3.03.01_55_55 04134806_28.01.202 2_02	Светодиодный светильник 7 Вт Gvula 3 l mr16 7W 2700K 120x120 mm БОСМА *2 131,06 = [2 507,12 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*шт.*	10	10	2 131,06	2 698	7,9	21 311
						Всего по позиции	**2 698**		**21 311**
243	ТЦ_20.3.03.01_55_55 04134806_28.01.202 2_02	Светодиодный светильник 12 Вт Gvula 13 l gx70 12W 2700K 190x190 mm БОСМА *3 739,81 = [4 399,78 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*шт.*	62	62	3 739,81	29 350	7,9	231 868
						Всего по позиции	**29 350**		**231 868**
244	ТЦ_20.3.03.01_55_55 04134806_28.01.202 2 02	Светодиодный светильник 40 Вт Entro Ultra IP54 40W 595x595 мм БОСМА *10 826,21 = [12 736,72 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*шт.*	113	113	10 826,21	154 856	7,9	1 223 362
						Всего по позиции	**154 856**		**1 223 362**
245	ТЦ_20.3.03.01_55_55 04134806_28.01.202 2 02	Светодиодный светильник 80 Вт Entro Ultra IP54 80W 1195x595 мм БОСМА *21 443,12 = [25 227,2 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*шт.*	62	62	21 443,12	168 288	7,9	1 329 473
						Всего по позиции	**168 288**		**1 329 473**
246	ТЦ_20.3.03.01_55_55 04134806_28.01.202 2_02	Светодиодный светильник 40 Вт Entro Ultra 40W 595x595 мм БОСМА *10 826,21 = [12 736,72 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*шт.*	4	4	10 826,21	5 482	7,9	43 305
						Всего по позиции	**5 482**		**43 305**
247	ТЦ_20.3.03.01_55_55 04134806_28.01.202 2_02	Светодиодный светильник 40 Вт Entro Ultra gs 40W 620x620 мм БОСМА *9 083,68 = [10 686,68 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*шт.*	26	26	9 083,68	29 896	7,9	236 176
						Всего по позиции	**29 896**		**236 176**
248	ТЦ_20.3.03.01_55_55 04134806_28.01.202 2_02	Светодиодный светильник 23 Вт Seline gerad 23Вт 4000K Ra90 T85 1445мм БОСМА *24 813,03 = [29 191,8 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*шт.*	7	7	24 813,03	21 986	7,9	173 691
						Всего по позиции	**21 986**		**173 691**
249	ТЦ_20.3.03.01_55_55 04134806_28.01.202 2_02	Светодиодный светильник 32 Вт Seline gerad 32Вт 4000K Ra90 T85 2023мм БОСМА *34 751,71 = [40 884,36 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*шт.*	20	20	34 751,71	87 979	7,9	695 034
						Всего по позиции	**87 979**		**695 034**
250	ТЦ_20.3.03.01_55_55 04134806_28.01.202 2_02	Светодиодный светильник 14 Вт Seline gerad 14Вт 4000K Ra90 T85 871мм БОСМА *15 591,31 = [18 342,72 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*шт.*	15	15	15 591,31	29 604	7,9	233 870
						Всего по позиции	**29 604**		**233 870**
251	ТЦ_20.3.03.01_55_55 04134806_28.01.202 2_02	Светодиодный светильник 36 Вт FL 595 ARM IP54 36W 4000K Glassmat Faros LED *9 179,83 = [10 799,8 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*шт.*	81	81	9 179,83	94 122	7,9	743 566
						Всего по позиции	**94 122**		**743 566**
252	ТЦ_20.3.03.01_55_55 04134806_28.01.202 2_02	Светодиодный светильник 37 Вт FL 595 IP65 37W 4000K Glassmat Faros LED *10 814,21 = [12 722,6 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*шт.*	41	41	10 814,21	56 124	7,9	443 383
						Всего по позиции	**56 124**		**443 383**
253	м08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	*100 ШТ*	2,37	2,37				
		Объем: 2,37=(8+67+82+25+25+30)/100							
	1	ОТ				700,75	1 661	35,45	58 882
	3	ЭМ				158,72	376		
	2	в т.ч. ОТм				21,97	*52*	35,45	*1 843*
	4	М				514,36	1 219		
		ЗТ	*чел-ч*	70,64	167,4168				
		ЗТм	*чел-ч*	1,75	4,1475				
		Итого по расценке				1 373,83	3 256		
		ФОТ					1 713		60 725
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97		1 662		58 903
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51		874		30 970
						Всего по позиции	**5 792**		
254	ТЦ_20.3.03.01_55_55 04134806_28.01.202 2_02	Светодиодный светильник 36 Вт FL 180 IP54 36W 4000K Glassmat Faros LED *7 339,75 = [8 635 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*шт.*	8	8	7 339,75	7 433	7,9	58 718
						Всего по позиции	**7 433**		**58 718**
255	ТЦ_20.3.03.01_55_55 04134806_28.01.202 2 02	Светодиодный светильник 35 Вт FG 55 35W 4000K Opal Faros LED *6 718,91 = [7 904,6 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*шт.*	67	67	6 718,91	56 983	7,9	450 167
						Всего по позиции	**56 983**		**450 167**
256	ТЦ_20.3.03.01_55_55 04134806_28.01.202 2 02	Светодиодный светильник 20 Вт FG 55 20W 4000K Opal Faros LED *5 355,68 = [6 300,8 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*шт.*	82	82	5 355,68	55 591	7,9	439 166
						Всего по позиции	**55 591**		**439 166**
257	ТЦ_20.3.03.01_55_55 04134806_28.01.202 2 02	Светодиодный светильник 15 Вт FL 130 15W 4000K Opal Faros LED *910,69 = [1 071,4 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*шт.*	25	25	910,69	2 882	7,9	22 767

						Всего по позиции		**2 882**		**22 767**
258	ТЦ_20.3.03.01_55_55 04134806_28.01.202 2_02	Светодиодный светильник 10 Вт FL 105 10W 4000K Crystal Faros LED *4 652,56 = [5 473,6 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*шт.*	25	25	4 652,56	14 723	7,9	116 314
						Всего по позиции	**14 723**		**116 314**
259	ТЦ_20.3.03.01_55_55 04134806_28.01.202 2_02	Светодиодный светильник 20 Вт FL 105 20W 4000K Crystal Faros LED *5 355,68 = [6 300,8 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*шт.*	30	30	5 355,68	20 338	7,9	160 670
						Всего по позиции	**20 338**		**160 670**
260	м08-03-593-19	Светильник в подвесных потолках	*100 ШТ*	0,22	0,22				
		Объем: 0,22=(8+14)/100							
	1	ОТ				936,45	206	35,45	7 303
	3	ЭМ				36,22	8		
	2	в т.ч. ОТм				5,02	*1*	35,45	*35*
	4	М				120,73	27		
		ЗТ	*чел-ч*	94,4	20,768				
		ЗТм	*чел-ч*	0,4	0,088				
		Итого по расценке				1 093,40	241		
		ФОТ					207		7 338
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97		201		7 118
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51		106		3 742
						Всего по позиции	**548**		
261	ТЦ_20.3.03.01_55_55 04134806_28.01.202 2_02	Светодиодный светильник Mini Reo II X 92737 Delta-light *21 009,29 = [24 716,81 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*шт.*	8	8	21 009,29	21 275	7,9	168 074
						Всего по позиции	**21 275**		**168 074**
262	ТЦ_20.3.03.01_55_55 04134806_28.01.202 2_02	Светодиодный светильник Partou OK 92737 Delta-light *18 603,34 = [21 886,28 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*шт.*	14	14	18 603,34	32 968	7,9	260 447
						Всего по позиции	**32 968**		**260 447**
263	м08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	*100 ШТ*	0,02	0,02				
		Объем: 0,02=(2)/100							
	1	ОТ				700,75	14	35,45	496
	3	ЭМ				158,72	3		
	4	М				514,36	10		
		ЗТ	*чел-ч*	70,64	1,4128				
		ЗТм	*чел-ч*	1,75	0,035				
		Итого по расценке				1 373,83	27		
		ФОТ					14		496
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97		14		481
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51		7		253
						Всего по позиции	**48**		
264	ТЦ_20.3.03.01_55_55 04134806_28.01.202 2_02	Светильник накладной, круглый DL20091/15W White R Donolux *5 767,77 = [6 785,61 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*шт.*	2	2	5 767,77	1 460	7,9	11 536
						Всего по позиции	**1 460**		**11 536**
265	ТЦ_20.3.03.01_55_55 04134806_28.01.202 2_02	Лампочка 220В, Е14, 6 Вт, 2700К LEDSCLB75 6W/827 230V FIL E14 OSRAM *371,91 = [437,54 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*шт.*	915	915	371,91	43 076	7,9	340 298
						Всего по позиции	**43 076**		**340 298**
266	ТЦ_20.3.03.01_55_55 04134806_28.01.202 2_02	Лампочка 220В, Е27, 10 Вт, 2700К LEDSCLA100 10W/827 230V FR E27 OSRAM *251,31 = [295,66 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*шт.*	125	125	251,31	3 976	7,9	31 414
						Всего по позиции	**3 976**		**31 414**
267	ТЦ_20.3.03.01_55_55 04134806_28.01.202 2_02	Лампочка 220В, G9, 4,8 Вт, 2700К P PIN 50 4.8 W/2700K G9 OSRAM *1 721,28 = [2 025,03 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*шт.*	30	30	1 721,28	6 536	7,9	51 638
						Всего по позиции	**6 536**		**51 638**
268	м08-03-593-19	Светильник в подвесных потолках	*100 ШТ*	0,75	0,75				
		Объем: 0,75=(75)/100							
	1	ОТ				936,45	702	35,45	24 886
	3	ЭМ				36,22	27		
	2	в т.ч. ОТм				5,02	*4*	35,45	*142*
	4	М				120,73	91		
		ЗТ	*чел-ч*	94,4	70,8				
		ЗТм	*чел-ч*	0,4	0,3				
		Итого по расценке				1 093,40	820		
		ФОТ					706		25 028
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97		685		24 277
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51		360		12 764
						Всего по позиции	**1 865**		
269	ТЦ_20.3.03.01_55_55 04134806_28.01.202 2_02	Светильник встраиваемый 9 Вт QUO IP65_IP20 07 WH D45 3000K MAT (with driver) Lighting Technologies *7 777,80 = [9 150,35 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*шт.*	75	75	7 777,80	73 840	7,9	583 335
						Всего по позиции	**73 840**		**583 335**
270	м08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	*100 м*	0,65	0,65				
		Объем: 0,65=(30+35)/100							
	1	ОТ				288,02	187	35,45	6 629
	3	ЭМ				68,98	45		

		2 в т.ч. ОТм					4,02	*3*	35,45	*106*
		4 М					73,70	48		
		ЗТ	*чел-ч*	30,64	19,916					
		ЗТм	*чел-ч*	0,32	0,208					
		Итого по расценке					430,70	280		
		ФОТ						190		6 735
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97			184		6 533
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51			97		3 435
							Всего по позиции	**561**		
271	ТЦ_102_55_5504134806_06.05.2022_02	Светодиодная лента RT-A240-10mm 24V Warm3000 (19.2 W/m, IP20, 3528, 5m) Arlight Russia LLC								
		1 531,62 = [1 801,91 / 1,2] + 2% Заг.скл	*м*	30	30		1 531,62	5 816	7,9	45 949
		Объем: 30=6*5								
							Всего по позиции	**5 816**		**45 949**
272	ТЦ_102_55_5504134806_06.05.2022_02	Светодиодная лента RT-A120-8mm 24V Warm3000 CRI98 (9.6 W/m, IP20, 2835, 5m) Arlight Russia LLC								
		1 130,49 = [1 329,98 / 1,2] + 2% Заг.скл	*м*	35	35		1 130,49	5 008	7,9	39 567
		Объем: 35=7*5								
							Всего по позиции	**5 008**		**39 567**
273	м08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	*100 м*	0,62	0,62					
		Объем: 0,62=31*2/100								
		1 ОТ					80,46	50	35,45	1 773
		3 ЭМ					95,01	59		
		2 в т.ч. ОТм					23,33	*14*	35,45	*496*
		4 М					407,53	253		
		ЗТ	*чел-ч*	8,56	5,3072					
		ЗТм	*чел-ч*	2,27	1,4074					
		Итого по расценке					583,00	362		
		ФОТ						64		2 269
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97			62		2 201
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51			33		1 157
							Всего по позиции	**457**		
274	ТЦ_102_55_5504134806_06.05.2022_02	Профиль ARH-BENT-W18-2000 ANOD 2м. Arlight Russia LLC								
		525,14 = [617,81 / 1,2] + 2% Заг.скл	*шт.*	31	31		525,14	2 061	7,9	16 279
							Всего по позиции	**2 061**		**16 279**
275	ТЦ_102_55_5504134806_06.05.2022_02	Экран ARH-BENT-W18-2000 Opal Arlight Russia LLC								
		364,68 = [429,03 / 1,2] + 2% Заг.скл	*шт.*	31	31		364,68	1 431	7,9	11 305
							Всего по позиции	**1 431**		**11 305**
276	ТЦ_102_55_5504134806_06.05.2022_02	Держатель ARH-BENT-W18 Arlight Russia LLC								
		267,24 = [314,4 / 1,2] + 2% Заг.скл	*пак.*	10	10		267,24	338	7,9	2 672
							Всего по позиции	**338**		**2 672**
277	ТЦ_102_55_5504134806_06.05.2022_02	Соединитель ARH-BENT-W18 Arlight Russia LLC								
		1 900,01 = [2 235,3 / 1,2] + 2% Заг.скл	*пак.*	4	4		1 900,01	962	7,9	7 600
							Всего по позиции	**962**		**7 600**
278	ТЦ_102_55_5504134806_06.05.2022_02	Заглушка ARH-BENT-W18 с отверстием Arlight Russia LLC								
		607,92 = [715,2 / 1,2] + 2% Заг.скл	*пак.*	1	1		607,92	77	7,9	608
							Всего по позиции	**77**		**608**
279	ТЦ_102_55_5504134806_06.05.2022_02	Заглушка ARH-BENT-W18 глухая Arlight Russia LLC								
		607,92 = [715,2 / 1,2] + 2% Заг.скл	*пак.*	1	1		607,92	77	7,9	608
							Всего по позиции	**77**		**608**
280	м10-08-003-03	Устройство ультразвуковое,: блок питания и контроля	*ШТ*	12	12					
		Объем: 12=5+7								
		1 ОТ					36,76	441	35,45	15 633
		4 М					4,60	55		
		ЗТ	*чел-ч*	3,6	43,2					
		Итого по расценке					41,36	496		
		ФОТ						441		15 633
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	*%*	90	90			397		14 070
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	*%*	46	46			203		7 191
							Всего по позиции	**1 096**		
281	ТЦ_62.4.02.03_55_5504134806_06.05.2022_02	Блок питания ARV-SN24150-PFC-B (24V, 6.25A, 150W) (Arlight, IP20 Пластик, 3 года) Arlight Russia LLC								
		7 268,60 = [8 551,3 / 1,2] + 2% Заг.скл	*шт.*	5	5		7 268,60	4 600	7,9	36 343
							Всего по позиции	**4 600**		**36 343**
282	ТЦ_62.4.02.03_55_5504134806_06.05.2022_02	Блок питания ARV-24060-PFC (24V, 2.5A, 60W) (Arlight, IP20 Пластик, 2 года) Arlight Russia LLC								
		2 836,34 = [3 336,88 / 1,2] + 2% Заг.скл	*шт.*	7	7		2 836,34	2 513	7,9	19 854
							Всего по позиции	**2 513**		**19 854**
283	м08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	*100 м*	0,2	0,2					
		Объем: 0,2=(20)/100								
		1 ОТ					288,02	58	35,45	2 056
		3 ЭМ					68,98	14		
		2 в т.ч. ОТм					4,02	*1*	35,45	*35*
		4 М					73,70	15		
		ЗТ	*чел-ч*	30,64	6,128					

		ЗТм	чел-ч	0,32	0,064					
		Итого по расценке				430,70		87		
		ФОТ						59		2 091
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97			57		2 028
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51			30		1 066
						Всего по позиции		**174**		
284	ТЦ_102_55_5504134806_06.05.2022_02	Светодиодная лента RT-A120-8mm 24V Warm3000 CRI98 (9.6 W/m, IP20, 2835, 5m) RT-A120-8mm 24V Warm3000 CRI98 (9.6 W/m, IP20, 2835, 5m) Arlight Russia LLC *1 130,49 = [1 329,98 / 1,2] + 2% Заг.скл*	м	20	20	1 130,49		2 862	7,9	22 610
		Объем: 20=4*5								
						Всего по позиции		**2 862**		**22 610**
285	м08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	*100 м*	0,18	0,18					
		Объем: 0,18=9*2/100								
		1 ОТ				80,46		14	35,45	496
		3 ЭМ				95,01		17		
		2 в т.ч. ОТм				23,33		*4*	35,45	*142*
		4 М				407,53		73		
		ЗТ	чел-ч	8,56	1,5408					
		ЗТм	чел-ч	2,27	0,4086					
		Итого по расценке				583,00		104		
		ФОТ						18		638
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97			17		619
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51			9		325
						Всего по позиции		**130**		
286	ТЦ_102_55_5504134806_06.05.2022_02	Профиль PDS-S-2000 ANOD 2м. Arlight Russia LLC *1 033,25 = [1 215,59 / 1,2] + 2% Заг.скл*	шт.	9	9	1 033,25		1 177	7,9	9 299
						Всего по позиции		**1 177**		**9 299**
287	ТЦ_102_55_5504134806_06.05.2022_02	Экран F-KA-2000 матовый для PDS, MIC Arlight Russia LLC *639,41 = [752,24 / 1,2] + 2% Заг.скл*	шт.	9	9	639,41		728	7,9	5 755
						Всего по позиции		**728**		**5 755**
288	ТЦ_102_55_5504134806_06.05.2022_02	Крепеж монтажный MIC-PDS-ST сталь Arlight Russia LLC *1 799,03 = [2 116,5 / 1,2] + 2% Заг.скл*	пак.	3	3	1 799,03		683	7,9	5 397
						Всего по позиции		**683**		**5 397**
289	ТЦ_102_55_5504134806_06.05.2022_02	Коннектор для MIC, PDS-R, PDS-S сталь Arlight Russia LLC *4 230,20 = [4 976,7 / 1,2] + 2% Заг.скл*	пак.	2	2	4 230,20		1 071	7,9	8 460
						Всего по позиции		**1 071**		**8 460**
290	ТЦ_102_55_5504134806_06.05.2022_02	Заглушка для PDS-S с отверстием Arlight Russia LLC *1 142,66 = [1 344,3 / 1,2] + 2% Заг.скл*	пак.	2	2	1 142,66		289	7,9	2 285
						Всего по позиции		**289**		**2 285**
291	ТЦ_102_55_5504134806_06.05.2022_02	Заглушка для PDS-S глухая Arlight Russia LLC *1 142,66 = [1 344,3 / 1,2] + 2% Заг.скл*	пак.	2	2	1 142,66		289	7,9	2 285
						Всего по позиции		**289**		**2 285**
292	м10-08-003-03	Устройство ультразвуковое,: блок питания и контроля	*ШТ*	4	4					
		1 ОТ				36,76		147	35,45	5 211
		4 М				4,60		18		
		ЗТ	чел-ч	3,6	14,4					
		Итого по расценке				41,36		165		
		ФОТ						147		5 211
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90			132		4 690
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46			68		2 397
						Всего по позиции		**365**		
293	ТЦ_62.4.02.03_55_5504134806_06.05.2022_02	Блок питания ARV-24060-PFC (24V, 2.5A, 60W) (Arlight, IP20 Пластик, 2 года) Arlight Russia LLC *2 836,34 = [3 336,88 / 1,2] + 2% Заг.скл*	шт.	4	4	2 836,34		1 436	7,9	11 345
						Всего по позиции		**1 436**		**11 345**
294	м08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	*100 м*	0,8	0,8					
		Объем: 0,8=(80)/100								
		1 ОТ				288,02		230	35,45	8 154
		3 ЭМ				68,98		55		
		2 в т.ч. ОТм				4,02		*3*	35,45	*106*
		4 М				73,70		59		
		ЗТ	чел-ч	30,64	24,512					
		ЗТм	чел-ч	0,32	0,256					
		Итого по расценке				430,70		344		
		ФОТ						233		8 260
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97			226		8 012
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51			119		4 213
						Всего по позиции		**689**		
295	ТЦ_102_55_5504134806_06.05.2022_02	Светодиодная лента RT-A120-8mm 24V Warm3000 CRI98 (9.6 W/m, IP20, 2835, 5m) RT-A120-8mm 24V Warm3000 CRI98 (9.6 W/m, IP20, 2835, 5m) Arlight Russia LLC *1 130,49 = [1 329,98 / 1,2] + 2% Заг.скл*	м	80	80	1 130,49		11 448	7,9	90 439

		Объем: 80=16*5								
						Всего по позиции		**11 448**		**90 439**
296	м08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	*100 м*	0,78	0,78					
		Объем: 0,78=39*2/100								
		1 ОТ				80,46		63	35,45	2 233
		3 ЭМ				95,01		74		
		2 в т.ч. ОТм				23,33		*18*	35,45	*638*
		4 М				407,53		318		
		ЗТ	*чел-ч*	8,56	6,6768					
		ЗТм	*чел-ч*	2,27	1,7706					
		Итого по расценке				583,00		455		
		ФОТ						81		2 871
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97			79		2 785
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51			41		1 464
						Всего по позиции		**575**		
297	ТЦ_102_55_5504134806_06.05.2022_02	Профиль PDS-F-2000 ANOD 2м. Arlight Russia LLC								
		1 033,25 = [1 215,59 / 1,2] + 2% Заг.скл	*шт.*	39	39	1 033,25		5 101	7,9	40 297
						Всего по позиции		**5 101**		**40 297**
298	ТЦ_102_55_5504134806_06.05.2022_02	Экран F-KA-2000 матовый для PDS, MIC Arlight Russia LLC								
		639,41 = [752,24 / 1,2] + 2% Заг.скл	*шт.*	39	39	639,41		3 157	7,9	24 937
						Всего по позиции		**3 157**		**24 937**
299	ТЦ_102_55_5504134806_06.05.2022_02	Заглушка для PDS-F с отверстием Arlight Russia LLC								
		1 166,88 = [1 372,8 / 1,2] + 2% Заг.скл	*пак.*	2	2	1 166,88		295	7,9	2 334
						Всего по позиции		**295**		**2 334**
300	ТЦ_102_55_5504134806_06.05.2022_02	Заглушка для PDS-F глухая Arlight Russia LLC								
		1 166,88 = [1 372,8 / 1,2] + 2% Заг.скл	*пак.*	2	2	1 166,88		295	7,9	2 334
						Всего по позиции		**295**		**2 334**
301	м10-08-003-03	Устройство ультразвуковое,: блок питания и контроля	*ШТ*	26	26					
		1 ОТ				36,76		956	35,45	33 890
		4 М				4,60		120		
		ЗТ	*чел-ч*	3,6	93,6					
		Итого по расценке				41,36		1 076		
		ФОТ						956		33 890
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	*%*	90	90			860		30 501
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	*%*	46	46			440		15 589
						Всего по позиции		**2 376**		
302	ТЦ_62.4.02.03_55_5504134806_06.05.2022_02	Блок питания ARV-SN24040-PFC-C (24V, 1.67A, 40W) (Arlight, IP20 Пластик, 3 года) Arlight Russia LLC								
		2 453,70 = [2 886,71 / 1,2] + 2% Заг.скл	*шт.*	26	26	2 453,70		8 075	7,9	63 796
						Всего по позиции		**8 075**		**63 796**
303	м08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	*100 м*	1,5	1,5					
		Объем: 1,5=(150)/100								
		1 ОТ				288,02		432	35,45	15 314
		3 ЭМ				68,98		103		
		2 в т.ч. ОТм				4,02		*6*	35,45	*213*
		4 М				73,70		111		
		ЗТ	*чел-ч*	30,64	45,96					
		ЗТм	*чел-ч*	0,32	0,48					
		Итого по расценке				430,70		646		
		ФОТ						438		15 527
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97			425		15 061
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51			223		7 919
						Всего по позиции		**1 294**		
304	ТЦ_102_55_5504134806_06.05.2022_02	Светодиодная лента RT-A120-8mm 24V Warm3000 CRI98 (9.6 W/m, IP20, 2835, 5m) RT-A120-8mm 24V Warm3000 CRI98 (9.6 W/m, IP20, 2835, 5m) Arlight Russia LLC								
		1 130,49 = [1 329,98 / 1,2] + 2% Заг.скл	*м*	150	150	1 130,49		21 465	7,9	169 574
		Объем: 150=30*5								
						Всего по позиции		**21 465**		**169 574**
305	м08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	*100 м*	1,6	1,6					
		Объем: 1,6=80*2/100								
		1 ОТ				80,46		129	35,45	4 573
		3 ЭМ				95,01		152		
		2 в т.ч. ОТм				23,33		*37*	35,45	*1 312*
		4 М				407,53		652		
		ЗТ	*чел-ч*	8,56	13,696					
		ЗТм	*чел-ч*	2,27	3,632					
		Итого по расценке				583,00		933		
		ФОТ						166		5 885
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97			161		5 708
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51			85		3 001
						Всего по позиции		**1 179**		
306	ТЦ_102_55_5504134806_06.05.2022_02	Профиль PDS-S-2000 ANOD 2м. Arlight Russia LLC								
		1 033,25 = [1 215,59 / 1,2] + 2% Заг.скл	*шт.*	80	80	1 033,25		10 463	7,9	82 660

						Всего по позиции		**10 463**		**82 660**
307	ТЦ_102_55_5504134806_06.05.2022_02	Экран F-KA-2000 матовый для PDS, MIC Arlight Russia LLC								
		639,41 = [752,24 / 1,2] + 2% Заг.скл	*шт.*	80	80	639,41		6 475	7,9	51 153
						Всего по позиции		**6 475**		**51 153**
308	ТЦ_102_55_5504134806_06.05.2022_02	Крепеж монтажный MIC-PDS-ST сталь Arlight Russia LLC								
		1 799,03 = [2 116,5 / 1,2] + 2% Заг.скл	*пак.*	24	24	1 799,03		5 465	7,9	43 177
						Всего по позиции		**5 465**		**43 177**
309	ТЦ_102_55_5504134806_06.05.2022_02	Коннектор для MIC, PDS-R, PDS-S сталь Arlight Russia LLC								
		4 230,20 = [4 976,7 / 1,2] + 2% Заг.скл	*пак.*	9	9	4 230,20		4 819	7,9	38 072
						Всего по позиции		**4 819**		**38 072**
310	ТЦ_102_55_5504134806_06.05.2022_02	Заглушка для PDS-S с отверстием Arlight Russia LLC								
		1 142,66 = [1 344,3 / 1,2] + 2% Заг.скл	*пак.*	2	2	1 142,66		289	7,9	2 285
						Всего по позиции		**289**		**2 285**
311	ТЦ_102_55_5504134806_06.05.2022_02	Заглушка для PDS-S глухая Arlight Russia LLC								
		1 142,66 = [1 344,3 / 1,2] + 2% Заг.скл	*пак.*	2	2	1 142,66		289	7,9	2 285
						Всего по позиции		**289**		**2 285**
312	м10-08-003-03	Устройство ультразвуковое,: блок питания и контроля	*ШТ*	32	32					
		1 ОТ				36,76		1 176	35,45	41 689
		4 М				4,60		147		
		ЗТ	*чел-ч*	3,6	115,2					
		Итого по расценке				41,36		1 323		
		ФОТ						1 176		41 689
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	*%*	90	90			1 058		37 520
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	*%*	46	46			541		19 177
						Всего по позиции		**2 922**		
313	ТЦ_62.4.02.03_55_5504134806_06.05.2022_02	Блок питания ARV-24060-PFC (24V, 2.5A, 60W) (Arlight, IP20 Пластик, 2 года) Arlight Russia LLC								
		2 836,34 = [3 336,88 / 1,2] + 2% Заг.скл	*шт.*	32	32	2 836,34		11 489	7,9	90 763
						Всего по позиции		**11 489**		**90 763**
314	м08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	*100 м*	0,2	0,2					
		Объем: 0,2=(20)/100								
		1 ОТ				288,02		58	35,45	2 056
		3 ЭМ				68,98		14		
		2 в т.ч. ОТм				4,02		*1*	35,45	*35*
		4 М				73,70		15		
		ЗТ	*чел-ч*	30,64	6,128					
		ЗТм	*чел-ч*	0,32	0,064					
		Итого по расценке				430,70		87		
		ФОТ						59		2 091
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97			57		2 028
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51			30		1 066
						Всего по позиции		**174**		
315	ТЦ_102_55_5504134806_06.05.2022_02	Светодиодная лента RT-A120-8mm 24V Warm3000 CRI98 (9.6 W/m, IP20, 2835, 5m) RT-A120-8mm 24V Warm3000 CRI98 (9.6 W/m, IP20, 2835, 5m) Arlight Russia LLC								
		1 130,49 = [1 329,98 / 1,2] + 2% Заг.скл	*м*	20	20	1 130,49		2 862	7,9	22 610
		Объем: 20=4*5								
						Всего по позиции		**2 862**		**22 610**
316	м08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	*100 м*	0,16	0,16					
		Объем: 0,16=8*2/100								
		1 ОТ				80,46		13	35,45	461
		3 ЭМ				95,01		15		
		2 в т.ч. ОТм				23,33		*4*	35,45	*142*
		4 М				407,53		65		
		ЗТ	*чел-ч*	8,56	1,3696					
		ЗТм	*чел-ч*	2,27	0,3632					
		Итого по расценке				583,00		93		
		ФОТ						17		603
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97			16		585
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51			9		308
						Всего по позиции		**118**		
317	ТЦ_102_55_5504134806_06.05.2022_02	Профиль PDS-S-2000 ANOD 2м. Arlight Russia LLC								
		1 033,25 = [1 215,59 / 1,2] + 2% Заг.скл	*шт.*	8	8	1 033,25		1 046	7,9	8 266
						Всего по позиции		**1 046**		**8 266**
318	ТЦ_102_55_5504134806_06.05.2022_02	Экран F-KA-2000 матовый для PDS, MIC Arlight Russia LLC								
		639,41 = [752,24 / 1,2] + 2% Заг.скл	*шт.*	8	8	639,41		647	7,9	5 115
						Всего по позиции		**647**		**5 115**
319	ТЦ_102_55_5504134806_06.05.2022_02	Крепеж монтажный MIC-PDS-ST сталь Arlight Russia LLC								
		1 799,03 = [2 116,5 / 1,2] + 2% Заг.скл	*пак.*	3	3	1 799,03		683	7,9	5 397
						Всего по позиции		**683**		**5 397**
320	ТЦ_102_55_5504134806_06.05.2022_02	Коннектор для MIC, PDS-R, PDS-S сталь Arlight Russia LLC								
		4 230,20 = [4 976,7 / 1,2] + 2% Заг.скл	*пак.*	2	2	4 230,20		1 071	7,9	8 460

						Всего по позиции		**1 071**		**8 460**
321	ТЦ_102_55_5504134806_06.05.2022_02	Заглушка для PDS-S с отверстием Arlight Russia LLC								
		1 142,66 = [1 344,3 / 1,2] + 2% Заг.скл	*пак.*	1	1	1 142,66		145	7,9	1 143
						Всего по позиции		**145**		**1 143**
322	ТЦ_102_55_5504134806_06.05.2022_02	Заглушка для PDS-S глухая Arlight Russia LLC								
		1 142,66 = [1 344,3 / 1,2] + 2% Заг.скл	*пак.*	1	1	1 142,66		145	7,9	1 143
						Всего по позиции		**145**		**1 143**
323	м10-08-003-03	Устройство ультразвуковое,: блок питания и контроля	*ШТ*	4	4					
		1 ОТ				36,76		147	35,45	5 211
		4 М				4,60		18		
		ЗТ	*чел-ч*	3,6	14,4					
		Итого по расценке				41,36		165		
		ФОТ						147		5 211
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	*%*	90	90			132		4 690
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	*%*	46	46			68		2 397
						Всего по позиции		**365**		
324	ТЦ_62.4.02.03_55_5504134806_06.05.2022_02	Блок питания ARV-24060-PFC (24V, 2.5A, 60W) (Arlight, IP20 Пластик, 2 года) Arlight Russia LLC								
		2 836,28 = [3 336,8 / 1,2] + 2% Заг.скл	*шт.*	4	4	2 836,28		1 436	7,9	11 345
						Всего по позиции		**1 436**		**11 345**
		Итого прямые затраты по разделу 11 (в базисном уровне цен)						**7 450 948**		
		в том числе								
		оплата труда						33 962		
		эксплуатация машин и механизмов						3 146		
		материальные ресурсы						7 413 840		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)						34 412		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)						33 177		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)						17 409		
		Итого по разделу 11 (в базисном уровне цен)						**7 501 534**		
		в том числе								
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)								58 498 625
		ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)								
		ВСЕГО прямые затраты по смете						**10 265 242**		**84 356 814**
		в том числе								
	Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	оплата труда						116 214		4 119 784
	Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	эксплуатация машин и механизмов						19 449	10,97	213 356
	Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	материальные ресурсы						10 129 579	7,90	80 023 674
	Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	Всего ФОТ (справочно)						118 365		4 196 031
	Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	Всего накладные расходы						114 385		4 055 018
	Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	Всего сметная прибыль						60 139		2 131 910
	Письмо Минстроя России №24922-ИФ/09 от 02.06.2022г.	Всего оборудование						11 975 914	5,13	61 436 439
		ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)						**22 415 680**		**151 980 181**
		в том числе								
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)								75 797 074
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)								61 414 761

Составил _____ Холдырчев В.Н.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____ Лапина Е.А.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

"Федерально государственное бюджетное учреждение "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2. Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания"

(наименование стройки)

Номер заказа 02-01-06

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-06 искл

Внутренние сети водоснабжения

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 765-09/15/ДСР-ИОС2.1

	базовая цена	текущая цена	
Сметная стоимость	- 3 066,61	- 3 066,61	тыс. руб.
Строительные работы	- 2 068,76	- 2 068,76	тыс. руб.
Монтажные работы	- 10,69	- 10,69	тыс. руб.
Оборудование	- 987,16	- 987,16	тыс. руб.
Прочие работы	0,00	0,00	тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	- 23 993,45	- 23 993,45	чел. -ч.
Средства на оплату труда	- 236,93	- 236,93	тыс. руб.

Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.01.2000 г.

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм.	Попра-вочные коэфф.	Стоимость в ценах 2001г.	Пункт коэфф. пересчета	Коэфф. пересчета	Стоимость в текущих ценах	ЗТР всего чел.-час
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета: 02-01-06-Внутренние сети водоснабжения									
		Раздел: 1. Демонтажные работы									
1	65-1-1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм	*100 м трубопро вода*	-54,72	328,71						
		Объем: -54,72=-5472/100									
		Зарплата			288,02		- 15 760,45		1	- 15 760,45	
		Эксплуатация машин			7,09		- 387,96		1	- 387,96	
		в т.ч. зарплата машинистов			1,35		*- 73,87*		1	*- 73,87*	
		Материальные ресурсы			33,60		- 1 838,59		1	- 1 838,59	
		НР от ФОТ	%	74			- 11 717,40		74	- 11 717,40	
		СП от ФОТ	%	50			- 7 917,16		50	- 7 917,16	
		Затраты труда	*чел-ч*	34,66							- 1 896,60
1,1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	*т*	-12,0384	0,00		0,00		1	0,00	
							- 37 621,56			**- 37 621,56**	**- 1 896,60**
2	65-1-2	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм	*100 м трубопро вода*	-10,57	565,51						
		Объем: -10,57=-1057/100									
		Зарплата			495,44		- 5 236,80		1	- 5 236,80	
		Эксплуатация машин			12,15		- 128,43		1	- 128,43	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,30		*- 24,31*		1	*- 24,31*	
		Материальные ресурсы			57,92		- 612,21		1	- 612,21	
		НР от ФОТ	%	74			- 3 893,22		74	- 3 893,22	
		СП от ФОТ	%	50			- 2 630,56		50	- 2 630,56	
		Затраты труда	*чел-ч*	59,62							- 630,18
2,1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	*т*	-3,5938	0,00		0,00		1	0,00	
							- 12 501,22			**- 12 501,22**	**- 630,18**
3	65-1-3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм	*100 м трубопро вода*	-5,65	716,97						
		Объем: -5,65=-565/100									
		Зарплата			634,72		- 3 586,17		1	- 3 586,17	
		Эксплуатация машин			15,93		- 90,00		1	- 90,00	
		в т.ч. зарплата машинистов			3,51		*- 19,83*		1	*- 19,83*	
		Материальные ресурсы			66,32		- 374,71		1	- 374,71	
		НР от ФОТ	%	74			- 2 668,44		74	- 2 668,44	
		СП от ФОТ	%	50			- 1 803,00		50	- 1 803,00	
		Затраты труда	*чел-ч*	76,38							- 431,55
							- 8 522,32			**- 8 522,32**	**- 431,55**
4	16-02-005-7	Разборка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 150 мм	*100 м трубопро вода*	-0,15	14 812,81						
		Объем: -0,15=-15/100									
		Зарплата			1 097,83	)*0,4)*1,2	- 79,04		1	- 79,04	
		Эксплуатация машин			255,29	)*0,4)*1,2	- 18,38		1	- 18,38	
		в т.ч. зарплата машинистов			8,78	)*0,4)*1,2	*- 0,63*		1	*- 0,63*	
		НР от ФОТ	%	128			- 101,98		128	- 101,98	
		СП от ФОТ	%	83			- 66,13		83	- 66,13	
		Затраты труда	*чел-ч*	115,44		)*0,4)*1,2					- 8,31

							- 265,53			**- 265,53**	**- 8,31**
5	65-3-7	Снятие смесителя без душевой сетки	*100 шт. арматуры*	-1,91	315,33						
		Объем: -1,91=-(240-49)/100									
		Зарплата			313,14		- 598,10		1	- 598,10	
		Эксплуатация машин			2,19		- 4,18		1	- 4,18	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,95		*- 1,81*		1	*- 1,81*	
		НР от ФОТ	*%*	74			- 443,93	74		- 443,93	
		СП от ФОТ	*%*	50			- 299,96	50		- 299,96	
		Затраты труда	*чел-ч*	36,71							- 70,12
5,1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	*т*	-0,4202	0,00		0,00		1	0,00	
							- 1 346,17			**- 1 346,17**	**- 70,12**
6	т01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3									
			1 Т ГРУЗА	-0,22	2,77						
		Эксплуатация машин			2,77		- 0,72		1	- 0,72	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,32		*- 0,18*		1	*- 0,18*	
							- 0,72			**- 0,72**	**0,00**
7	т03-01-01-025	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 25 км									
			1 Т ГРУЗА	-0,22	16,78						
		Эксплуатация машин			16,78		- 3,69		1	- 3,69	
							- 3,69			**- 3,69**	**0,00**
Итого по разделу: 1. Демонтажные работы							**- 60 261,21**			**- 60 261,21**	**- 3 036,75**

Раздел: 2. Холодное водоснабжение

24	м08-03-573-6	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм	*1 ШТ.*	-35	102,13						
		Зарплата			23,51	)*1,2	- 987,42		1	- 987,42	
		Эксплуатация машин			73,99	)*1,2	- 3 107,58		1	- 3 107,58	
		в т.ч. зарплата машинистов			5,41	)*1,2	*- 227,22*		1	*- 227,22*	
		Материальные ресурсы			4,63		- 162,05		1	- 162,05	
		НР от ФОТ	*%*	95			- 1 153,91	95		- 1 153,91	
		СП от ФОТ	*%*	65			- 789,52	65		- 789,52	
		Затраты труда	*чел-ч*	2,37		)*1,2					- 99,54
							- 6 200,48			**- 6 200,48**	**- 99,54**
25	302-0618	Шкаф пожарный ШПК-310 навесной закрытый	*шт.*	-35	179,49		- 6 282,15		1	- 6 282,15	
							- 6 282,15			**- 6 282,15**	**0,00**
28	16-05-001-5	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм	*1 ШТ.*	-2	316,35						
		Зарплата			60,95	)*1,15)*1,2	- 168,22		1	- 168,22	
		Эксплуатация машин			15,29	)*1,25)*1,2	- 45,87		1	- 45,87	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,54	)*1,25)*1,2	*- 1,62*		1	*- 1,62*	
		Материальные ресурсы			240,11		- 480,22		1	- 480,22	
		НР от ФОТ	*%*	128			- 217,40	128		- 217,40	
		СП от ФОТ	*%*	83			- 140,97	83		- 140,97	
		Затраты труда	*чел-ч*	6,72		)*1,15)*1,2					- 18,55
							- 1 052,68			**- 1 052,68**	**- 18,55**
29	302-1179	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр диаметром 150 мм	*шт.*	-2	849,00		- 1 698,00		1	- 1 698,00	
							- 1 698,00			**- 1 698,00**	**0,00**
30	16-05-001-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	*1 ШТ.*	-11	170,64						
		Зарплата			26,39	)*1,15)*1,2	- 400,60		1	- 400,60	
		Эксплуатация машин			8,83	)*1,25)*1,2	- 145,70		1	- 145,70	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,27	)*1,25)*1,2	*- 4,46*		1	*- 4,46*	
		Материальные ресурсы			135,42		- 1 489,62		1	- 1 489,62	
		НР от ФОТ	*%*	128			- 518,48	128		- 518,48	
		СП от ФОТ	*%*	83			- 336,20	83		- 336,20	
		Затраты труда	*чел-ч*	2,91		)*1,15)*1,2					- 44,17
							- 2 890,60			**- 2 890,60**	**- 44,17**
31	302-0633	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые на давление 4 МПа (40 кгс/см2) 30с15нж, диаметром 80 мм	*шт.*	-11	1 495,31		- 16 448,41		1	- 16 448,41	
							- 16 448,41			**- 16 448,41**	**0,00**
32	16-05-001-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	*1 ШТ.*	-18	98,57						
		Зарплата			13,33	)*1,15)*1,2	- 331,12		1	- 331,12	
		Эксплуатация машин			4,58	)*1,25)*1,2	- 123,66		1	- 123,66	
		Материальные ресурсы			80,66		- 1 451,88		1	- 1 451,88	
		НР от ФОТ	*%*	128			- 423,83	128		- 423,83	

		СП от ФОТ	%	83			- 274,83	83	- 274,83	
		Затраты труда	чел-ч	1,47		)*1,15)*1,2				- 36,51
							- 2 605,32		**- 2 605,32**	**- 36,51**
33	302-1780	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем муфтовые 30Б2бк для воды, пара, газа, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром 50 мм	*шт.*	-18	1 315,99		- 23 687,82	1	- 23 687,82	
							- 23 687,82		**- 23 687,82**	**0,00**
34	16-05-001-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	*1 ШТ.*	-14	98,57					
		Зарплата			13,33	)*1,15)*1,2	- 257,54	1	- 257,54	
		Эксплуатация машин			4,58	)*1,25)*1,2	- 96,18	1	- 96,18	
		Материальные ресурсы			80,66		- 1 129,24	1	- 1 129,24	
		НР от ФОТ	%	128			- 329,65	128	- 329,65	
		СП от ФОТ	%	83			- 213,76	83	- 213,76	
		Затраты труда	чел-ч	1,47		)*1,15)*1,2				- 28,40
							- 2 026,37		**- 2 026,37**	**- 28,40**
35	301-1731	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16с13нж, диаметром 50 мм	*шт.*	-14	702,34		- 9 832,76	1	- 9 832,76	
							- 9 832,76		**- 9 832,76**	**0,00**
39	16-02-002-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	*100 м трубопровода*	-0,3	6 641,41					
		Объем: -0,3=-30/100								
		Зарплата			458,20	)*1,15)*1,2	- 189,69	1	- 189,69	
		Эксплуатация машин			98,14	)*1,25)*1,2	- 44,16	1	- 44,16	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,84	)*1,25)*1,2	*- 1,28*	1	*- 1,28*	
		Материальные ресурсы			6 085,07		- 1 825,52	1	- 1 825,52	
		НР от ФОТ	%	128			- 244,44	128	- 244,44	
		СП от ФОТ	%	83			- 158,51	83	- 158,51	
		Затраты труда	чел-ч	47,63		)*1,15)*1,2				- 19,72
							- 2 462,32		**- 2 462,32**	**- 19,72**
40	16-02-002-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм	*100 м трубопровода*	-1,55	5 412,98					
		Объем: -1,55=-155/100								
		Зарплата			356,61	)*1,15)*1,2	- 762,79	1	- 762,79	
		Эксплуатация машин			54,77	)*1,25)*1,2	- 127,34	1	- 127,34	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,03	)*1,25)*1,2	*- 4,72*	1	*- 4,72*	
		Материальные ресурсы			5 001,60		- 7 752,48	1	- 7 752,48	
		НР от ФОТ	%	128			- 982,41	128	- 982,41	
		СП от ФОТ	%	83			- 637,03	83	- 637,03	
		Затраты труда	чел-ч	37,07		)*1,15)*1,2				- 79,29
							- 10 262,05		**- 10 262,05**	**- 79,29**
42	16-07-005-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	*100 м трубопровода*	-0,3	107,11					
		Объем: -0,3=-30/100								
		Зарплата			58,32	)*1,15)*1,2	- 24,14	1	- 24,14	
		Эксплуатация машин			44,51	)*1,25)*1,2	- 20,03	1	- 20,03	
		Материальные ресурсы			4,28		- 1,28	1	- 1,28	
		НР от ФОТ	%	128			- 30,90	128	- 30,90	
		СП от ФОТ	%	83			- 20,04	83	- 20,04	
		Затраты труда	чел-ч	5,01		)*1,15)*1,2				- 2,07
							- 96,39		**- 96,39**	**- 2,07**
43	16-04-002-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 40 мм	*100 м трубопровода*	-0,9	4 588,44					
		Объем: -0,9=-90/100								
		Зарплата			1 611,01	)*1,15)*1,2	- 2 000,87	1	- 2 000,87	
		Эксплуатация машин			617,27	)*1,25)*1,2	- 833,31	1	- 833,31	
		в т.ч. зарплата машинистов			79,65	)*1,25)*1,2	*- 107,53*	1	*- 107,53*	
		Материальные ресурсы			2 360,16		- 2 124,14	1	- 2 124,14	
		НР от ФОТ	%	128			- 2 698,75	128	- 2 698,75	
		СП от ФОТ	%	83			- 1 749,97	83	- 1 749,97	
		Затраты труда	чел-ч	162,4		)*1,15)*1,2				- 201,70
43,1	507-3643	Труба напорная из полиэтилена PE 100 питьевая ПЭ100 SDR11, размером 40х3,7 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003)	*м*	84,33	24,28		2 047,53	1	2 047,53	
							- 7 359,51		**- 7 359,51**	**- 201,70**
45	507-3357	Труба из полипропилена PN 20/40	*м*	-90	18,40		- 1 656,00	1	- 1 656,00	
							- 1 656,00		**- 1 656,00**	**0,00**
46	16-04-002-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 32 мм	*100 м трубопровода*	-0,35	3 204,33					
		Объем: -0,35=-35/100								
		Зарплата			1 208,26	)*1,15)*1,2	- 583,59	1	- 583,59	
		Эксплуатация машин			491,32	)*1,25)*1,2	- 257,94	1	- 257,94	
		в т.ч. зарплата машинистов			63,72	)*1,25)*1,2	*- 33,45*	1	*- 33,45*	
		Материальные ресурсы			1 504,75		- 526,66	1	- 526,66	
		НР от ФОТ	%	128			- 789,81	128	- 789,81	
		СП от ФОТ	%	83			- 512,14	83	- 512,14	

		Затраты труда	чел-ч	121,8		)*1,15)*1,2					- 58,83
46,1	507-3642	Труба напорная из полиэтилена PE 100 питьевая ПЭ100 SDR11, размером 32х3,0 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003)	м	32,83	15,56		510,83		1	510,83	
							- 2 159,31			**- 2 159,31**	**- 58,83**
48	507-3356	Труба из полипропилена PN 20/32	м	-35	11,91		- 416,85		1	- 416,85	
							- 416,85			**- 416,85**	**0,00**
49	302-0071	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 32 мм, тип в/н	шт.	-32	130,33		- 4 170,56		1	- 4 170,56	
							- 4 170,56			**- 4 170,56**	**0,00**
50	16-04-002-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 25 мм	100 м трубопровода	-3,75	2 726,97						
		Объем: -3,75=-375/100									
		Зарплата			1 484,43	)*1,15)*1,2	- 7 681,93		1	- 7 681,93	
		Эксплуатация машин			839,67	)*1,25)*1,2	- 4 723,14		1	- 4 723,14	
		в т.ч. зарплата машинистов			110,70	)*1,25)*1,2	*- 622,69*		1	*- 622,69*	
		Материальные ресурсы			402,87		- 1 510,76		1	- 1 510,76	
		НР от ФОТ	%	128			- 10 629,91	128		- 10 629,91	
		СП от ФОТ	%	83			- 6 892,83	83		- 6 892,83	
		Затраты труда	чел-ч	149,64		)*1,15)*1,2					- 774,39
50,1	507-2971	Труба ПЭ 80 SDR 11, наружный диаметр 25 мм (ГОСТ 18599-2001)	10 м	34,8375	37,89		1 319,99		1	1 319,99	
							- 30 118,58			**- 30 118,58**	**- 774,39**
52	507-3355	Труба из полипропилена PN 20/25	м	-375	7,36		- 2 760,00		1	- 2 760,00	
							- 2 760,00			**- 2 760,00**	**0,00**
53	302-0070	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 25 мм, тип в/н	шт.	-22	77,98		- 1 715,56		1	- 1 715,56	
							- 1 715,56			**- 1 715,56**	**0,00**
54	16-04-002-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 20 мм	100 м трубопровода	-26,1	3 554,63						
		Объем: -26,1=-2610/100									
		Зарплата			1 887,18	)*1,15)*1,2	- 67 972,45		1	- 67 972,45	
		Эксплуатация машин			1 362,19	)*1,25)*1,2	- 53 329,74		1	- 53 329,74	
		в т.ч. зарплата машинистов			181,17	)*1,25)*1,2	*- 7 092,81*		1	*- 7 092,81*	
		Материальные ресурсы			305,26		- 7 967,29		1	- 7 967,29	
		НР от ФОТ	%	128			- 96 083,53	128		- 96 083,53	
		СП от ФОТ	%	83			- 62 304,17	83		- 62 304,17	
		Затраты труда	чел-ч	190,24		)*1,15)*1,2					- 6 852,06
54,1	507-2970	Труба ПЭ 80 SDR 11, наружный диаметр 20 мм (ГОСТ 18599-2001)	10 м	234,639	26,21		6 149,89		1	6 149,89	
							- 281 507,29			**- 281 507,29**	**- 6 852,06**
56	507-3354	Труба из полипропилена PN 20/20	м	-1210	4,71		- 5 699,10		1	- 5 699,10	
							- 5 699,10			**- 5 699,10**	**0,00**
57	507-3335	Труба из полипропилена PN 10/16	м	-1400	3,04		- 4 256,00		1	- 4 256,00	
							- 4 256,00			**- 4 256,00**	**0,00**
58	302-0069	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 20 мм, тип в/н	шт.	-72	46,02		- 3 313,44		1	- 3 313,44	
							- 3 313,44			**- 3 313,44**	**0,00**
59	302-0068	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 15 мм, тип в/н	шт.	-439	32,22		- 14 144,58		1	- 14 144,58	
							- 14 144,58			**- 14 144,58**	**0,00**
60	09-03-039-4	Монтаж опорных конструкций подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений	1 т конструкций	-0,1386	1 291,73						
		Зарплата			976,74		- 135,38		1	- 135,38	
		Эксплуатация машин			89,34		- 12,38		1	- 12,38	
		в т.ч. зарплата машинистов			1,62		*- 0,22*		1	*- 0,22*	
		Материальные ресурсы			225,65		- 31,28		1	- 31,28	
		НР от ФОТ	%	90			- 122,04	90		- 122,04	
		СП от ФОТ	%	85			- 115,26	85		- 115,26	
		Затраты труда	чел-ч	108,89							- 15,09
							- 416,34			**- 416,34**	**- 15,09**
61	101-2548	Сталь полосовая 40х4 мм	т	-0,1386	6 100,00		- 845,46		1	- 845,46	
							- 845,46			**- 845,46**	**0,00**
66	26-01-017-1	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками	10 м трубопровода	-24	2 101,83						
		Объем: -24=-240/10									
		Зарплата			34,92	)*1,15)*1,2	- 1 156,55		1	- 1 156,55	
		Эксплуатация машин			22,63	)*1,25)*1,2	- 814,68		1	- 814,68	
		Материальные ресурсы			2 044,28		- 49 062,72		1	- 49 062,72	
		НР от ФОТ	%	100			- 1 156,55	100		- 1 156,55	
		СП от ФОТ	%	70			- 809,59	70		- 809,59	
		Затраты труда	чел-ч	3,52		)*1,15)*1,2					- 116,58
66,1	104-0162	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) «Термофлекс» диаметром 108х13 мм	м	264	142,45		37 606,80		1	37 606,80	
							- 15 393,29			**- 15 393,29**	**- 116,58**
68	104-0815	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX SOLAR HT, толщиной 13 мм диаметром 54 мм	10 м	-3,3	683,30		- 2 254,89		1	- 2 254,89	
		Объем: -3,3=-33/10									

							- 2 254,89			**- 2 254,89**	**0,00**
69	104-0813	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX SOLAR HT, толщиной 13 мм диаметром 42 мм Объем: -17,05=-170,5/10	*10 м*	-17,05	473,50		- 8 073,18		1	- 8 073,18	
							- 8 073,18			**- 8 073,18**	**0,00**
70	104-0812	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX SOLAR HT, толщиной 13 мм диаметром 35 мм Объем: -6,05=-60,5/10	*10 м*	-6,05	422,40		- 2 555,52		1	- 2 555,52	
							- 2 555,52			**- 2 555,52**	**0,00**
71	16-05-001-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	*1 ШТ.*	-24	98,57						
		Зарплата			13,33	)*1,15)*1,2	- 441,49		1	- 441,49	
		Эксплуатация машин			4,58	)*1,25)*1,2	- 164,88		1	- 164,88	
		Материальные ресурсы			80,66		- 1 935,84		1	- 1 935,84	
		НР от ФОТ	%	128			- 565,11	128		- 565,11	
		СП от ФОТ	%	83			- 366,44	83		- 366,44	
		Затраты труда	*чел-ч*	1,47		)*1,15)*1,2					- 48,69
							- 3 473,76			**- 3 473,76**	**- 48,69**
72	302-1780	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем муфтовые 30Б2бк для воды, пара, газа, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром 50 мм	*шт.*	-1	1 315,99		- 1 315,99		1	- 1 315,99	
							- 1 315,99			**- 1 315,99**	**0,00**
73	302-1779	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем муфтовые 30Б2бк для воды, пара, газа, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром 40 мм	*шт.*	-23	1 105,88		- 25 435,24		1	- 25 435,24	
							- 25 435,24			**- 25 435,24**	**0,00**
74	16-02-005-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм Объем: -0,02=-2/100	*100 м трубопровода*	-0,02	7 217,08						
		Зарплата			778,36	)*1,15)*1,2	- 21,48		1	- 21,48	
		Эксплуатация машин			198,47	)*1,25)*1,2	- 5,95		1	- 5,95	
		в т.ч. зарплата машинистов			5,00	)*1,25)*1,2	*- 0,15*		1	*- 0,15*	
		Материальные ресурсы			6 240,25		- 124,81		1	- 124,81	
		НР от ФОТ	%	128			- 27,69	128		- 27,69	
		СП от ФОТ	%	83			- 17,95	83		- 17,95	
		Затраты труда	*чел-ч*	79,75		)*1,15)*1,2					- 2,20
							- 197,88			**- 197,88**	**- 2,20**
75	16-02-005-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм Объем: -0,08=-8/100	*100 м трубопровода*	-0,08	6 197,38						
		Зарплата			704,28	)*1,15)*1,2	- 77,75		1	- 77,75	
		Эксплуатация машин			139,89	)*1,25)*1,2	- 16,79		1	- 16,79	
		в т.ч. зарплата машинистов			3,11	)*1,25)*1,2	*- 0,37*		1	*- 0,37*	
		Материальные ресурсы			5 353,21		- 428,26		1	- 428,26	
		НР от ФОТ	%	128			- 99,99	128		- 99,99	
		СП от ФОТ	%	83			- 64,84	83		- 64,84	
		Затраты труда	*чел-ч*	72,16		)*1,15)*1,2					- 7,97
							- 687,63			**- 687,63**	**- 7,97**
Итого по разделу: 2. Холодное водоснабжение							**- 505 471,31**			**- 505 471,31**	**- 8 405,77**

Раздел: 3. Горячее водоснабжение

78	16-02-005-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм Объем: -0,9=-90/100	*100 м трубопровода*	-0,9	6 197,38						
		Зарплата			704,28	)*1,15)*1,2	- 874,72		1	- 874,72	
		Эксплуатация машин			139,89	)*1,25)*1,2	- 188,85		1	- 188,85	
		в т.ч. зарплата машинистов			3,11	)*1,25)*1,2	*- 4,20*		1	*- 4,20*	
		Материальные ресурсы			5 353,21		- 4 817,89		1	- 4 817,89	
		НР от ФОТ	%	128			- 1 125,02	128		- 1 125,02	
		СП от ФОТ	%	83			- 729,50	83		- 729,50	
		Затраты труда	*чел-ч*	72,16		)*1,15)*1,2					- 89,62
							- 7 735,98			**- 7 735,98**	**- 89,62**
81	16-07-005-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм Объем: -0,9=-90/100	*100 м трубопровода*	-0,9	113,94						
		Зарплата			58,32	)*1,15)*1,2	- 72,43		1	- 72,43	
		Эксплуатация машин			44,51	)*1,25)*1,2	- 60,09		1	- 60,09	
		Материальные ресурсы			11,11		- 10,00		1	- 10,00	
		НР от ФОТ	%	128			- 92,71	128		- 92,71	
		СП от ФОТ	%	83			- 60,12	83		- 60,12	
		Затраты труда	*чел-ч*	5,01		)*1,15)*1,2					- 6,22
							- 295,35			**- 295,35**	**- 6,22**
83	16-04-002-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 40 мм	*100 м трубопровода*	-0,2	4 588,44						

		Объем: -0,2=-20/100									
		Зарплата			1 611,01	)*1,15)*1,2	- 444,64		1	- 444,64	
		Эксплуатация машин			617,27	)*1,25)*1,2	- 185,18		1	- 185,18	
		в т.ч. зарплата машинистов			79,65	)*1,25)*1,2	*- 23,90*		1	*- 23,90*	
		Материальные ресурсы			2 360,16		- 472,03		1	- 472,03	
		НР от ФОТ	%	128			- 599,73	128		- 599,73	
		СП от ФОТ	%	83			- 388,89	83		- 388,89	
		Затраты труда	*чел-ч*	162,4		)*1,15)*1,2					- 44,82
83,1	507-3643	Труба напорная из полиэтилена PE 100 питьевая ПЭ100 SDR11, размером 40х3,7 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003)									
			м	18,74	24,28		455,01		1	455,01	
							- 1 635,46			**- 1 635,46**	**- 44,82**
85	507-3357	Труба из полипропилена PN 20/40	*м*	-20	18,40		- 368,00		1	- 368,00	
							- 368,00			**- 368,00**	**0,00**
86	16-04-002-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 32 мм	*100 м трубопро вода*	-0,5	3 204,33						
		Объем: -0,5=-50/100									
		Зарплата			1 208,26	)*1,15)*1,2	- 833,70		1	- 833,70	
		Эксплуатация машин			491,32	)*1,25)*1,2	- 368,49		1	- 368,49	
		в т.ч. зарплата машинистов			63,72	)*1,25)*1,2	*- 47,79*		1	*- 47,79*	
		Материальные ресурсы			1 504,75		- 752,38		1	- 752,38	
		НР от ФОТ	%	128			- 1 128,31	128		- 1 128,31	
		СП от ФОТ	%	83			- 731,64	83		- 731,64	
		Затраты труда	*чел-ч*	121,8		)*1,15)*1,2					- 84,04
86,1	507-3642	Труба напорная из полиэтилена PE 100 питьевая ПЭ100 SDR11, размером 32х3,0 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003)									
			м	46,9	15,56		729,76		1	729,76	
							- 3 084,76			**- 3 084,76**	**- 84,04**
88	507-3356	Труба из полипропилена PN 20/32	*м*	-50	11,91		- 595,50		1	- 595,50	
							- 595,50			**- 595,50**	**0,00**
89	302-0071	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 32 мм, тип в/н	*шт.*	-10	130,33		- 1 303,30		1	- 1 303,30	
							- 1 303,30			**- 1 303,30**	**0,00**
90	16-04-002-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 25 мм	*100 м трубопро вода*	-3,7	2 726,97						
		Объем: -3,7=-370/100									
		Зарплата			1 484,43	)*1,15)*1,2	- 7 579,50		1	- 7 579,50	
		Эксплуатация машин			839,67	)*1,25)*1,2	- 4 660,17		1	- 4 660,17	
		в т.ч. зарплата машинистов			110,70	)*1,25)*1,2	*- 614,39*		1	*- 614,39*	
		Материальные ресурсы			402,87		- 1 490,62		1	- 1 490,62	
		НР от ФОТ	%	128			- 10 488,18	128		- 10 488,18	
		СП от ФОТ	%	83			- 6 800,93	83		- 6 800,93	
		Затраты труда	*чел-ч*	149,64		)*1,15)*1,2					- 764,06
90,1	507-2971	Труба ПЭ 80 SDR 11, наружный диаметр 25 мм (ГОСТ 18599-2001)	*10 м*	34,373	37,89		1 302,39		1	1 302,39	
							- 29 717,01			**- 29 717,01**	**- 764,06**
92	507-3355	Труба из полипропилена PN 20/25	*м*	-370	7,36		- 2 723,20		1	- 2 723,20	
							- 2 723,20			**- 2 723,20**	**0,00**
93	302-0070	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 25 мм, тип в/н	*шт.*	-22	77,98		- 1 715,56		1	- 1 715,56	
							- 1 715,56			**- 1 715,56**	**0,00**
94	16-04-002-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 20 мм	*100 м трубопро вода*	-23	3 554,63						
		Объем: -23=-2300/100									
		Зарплата			1 887,18	)*1,15)*1,2	- 59 899,09		1	- 59 899,09	
		Эксплуатация машин			1 362,19	)*1,25)*1,2	- 46 995,56		1	- 46 995,56	
		в т.ч. зарплата машинистов			181,17	)*1,25)*1,2	*- 6 250,37*		1	*- 6 250,37*	
		Материальные ресурсы			305,26		- 7 020,98		1	- 7 020,98	
		НР от ФОТ	%	128			- 84 671,31	128		- 84 671,31	
		СП от ФОТ	%	83			- 54 904,05	83		- 54 904,05	
		Затраты труда	*чел-ч*	190,24		)*1,15)*1,2					- 6 038,22
94,1	507-2970	Труба ПЭ 80 SDR 11, наружный диаметр 20 мм (ГОСТ 18599-2001)	*10 м*	206,77	26,21		5 419,44		1	5 419,44	
							- 248 071,55			**- 248 071,55**	**- 6 038,22**
96	507-3354	Труба из полипропилена PN 20/20	*м*	-1100	4,71		- 5 181,00		1	- 5 181,00	
		Объем: -1100=-1100									
							- 5 181,00			**- 5 181,00**	**0,00**
97	507-3335	Труба из полипропилена PN 10/16	*м*	-1200	3,04		- 3 648,00		1	- 3 648,00	
							- 3 648,00			**- 3 648,00**	**0,00**
98	302-0069	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 20 мм, тип в/н	*шт.*	-72	46,02		- 3 313,44		1	- 3 313,44	
							- 3 313,44			**- 3 313,44**	**0,00**
99	302-0068	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 15 мм, тип в/н	*шт.*	-358	32,22		- 11 534,76		1	- 11 534,76	
							- 11 534,76			**- 11 534,76**	**0,00**
100	09-03-039-4	Монтаж опорных конструкций подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений	*1 т конструк ций*	-0,1764	1 291,73						
		Зарплата			976,74		- 172,30		1	- 172,30	
		Эксплуатация машин			89,34		- 15,76		1	- 15,76	

		в т.ч. зарплата машинистов			1,62		- *0,29*		1	- *0,29*	
		Материальные ресурсы			225,65		- 39,80		1	- 39,80	
		НР от ФОТ	%	90			- 155,33	90		- 155,33	
		СП от ФОТ	%	85			- 146,70	85		- 146,70	
		Затраты труда	*чел-ч*	108,89							- 19,21
							- 529,89			**- 529,89**	**- 19,21**
101	101-2548	Сталь полосовая 40х4 мм	*т*	-0,1764	6 100,00		- 1 076,04		1	- 1 076,04	
		Объем: -0,1764=-0,1764									
							- 1 076,04			**- 1 076,04**	**0,00**
102	09-03-039-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	*1 т конструкций*	-0,325	1 265,19						
		Зарплата			727,60		- 236,47		1	- 236,47	
		Эксплуатация машин			299,41		- 97,31		1	- 97,31	
		в т.ч. зарплата машинистов			1,49		- *0,48*		1	- *0,48*	
		Материальные ресурсы			238,18		- 77,41		1	- 77,41	
		НР от ФОТ	%	90			- 213,26	90		- 213,26	
		СП от ФОТ	%	85			- 201,41	85		- 201,41	
		Затраты труда	*чел-ч*	80,22							- 26,07
							- 825,86			**- 825,86**	**- 26,07**
104	прайс	Неподвижные опоры Hilti65	*шт.*	-10	870,43		- 8 704,30		1	- 8 704,30	
		Объем: -10=-10									
							- 8 704,30			**- 8 704,30**	**0,00**
107	26-01-017-1	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками	*10 м трубопровода*	-50,5	2 101,83						
		Объем: -50,5=-505/10									
		Зарплата			34,92	)*1,15)*1,2	- 2 433,57		1	- 2 433,57	
		Эксплуатация машин			22,63	)*1,25)*1,2	- 1 714,22		1	- 1 714,22	
		Материальные ресурсы			2 044,28		- 103 236,14		1	- 103 236,14	
		НР от ФОТ	%	100			- 2 433,57	100		- 2 433,57	
		СП от ФОТ	%	70			- 1 703,50	70		- 1 703,50	
		Затраты труда	*чел-ч*	3,52		)*1,15)*1,2					- 245,31
107,1	104-0162	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) «Термофлекс» диаметром 108х13 мм	*м*	555,5	142,45		79 130,98		1	79 130,98	
							- 32 390,02			**- 32 390,02**	**- 245,31**
109	104-0974	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX SOLAR HT, толщиной 25 мм диаметром 89 мм	*10 м*	-9,9	1 674,90		- 16 581,51		1	- 16 581,51	
		Объем: -9,9=-99/10									
							- 16 581,51			**- 16 581,51**	**0,00**
110	104-0973	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX SOLAR HT, толщиной 25 мм диаметром 76 мм	*10 м*	-16,5	1 542,50		- 25 451,25		1	- 25 451,25	
		Объем: -16,5=-165/10									
							- 25 451,25			**- 25 451,25**	**0,00**
111	104-0970	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX SOLAR HT, толщиной 25 мм диаметром 54 мм	*10 м*	-6,6	1 174,70		- 7 753,02		1	- 7 753,02	
		Объем: -6,6=-66/10									
							- 7 753,02			**- 7 753,02**	**0,00**
112	104-0967	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX SOLAR HT, толщиной 25 мм диаметром 35 мм	*10 м*	-22,55	834,50		- 18 817,98		1	- 18 817,98	
		Объем: -22,55=-225,5/10									
							- 18 817,98			**- 18 817,98**	**0,00**
114	24-01-029-3	Установка сильфонных компенсаторов с несъемным кожухом диаметром труб 80 мм	*1 компенсатор*	-2	4 048,96						
		Зарплата			31,75	)*1,15)*1,2	- 87,63		1	- 87,63	
		Эксплуатация машин			20,65	)*1,25)*1,2	- 61,95		1	- 61,95	
		в т.ч. зарплата машинистов			1,66	)*1,25)*1,2	- *4,98*		1	- *4,98*	
		Материальные ресурсы			3 996,56		- 7 993,12		1	- 7 993,12	
		НР от ФОТ	%	130			- 120,39	130		- 120,39	
		СП от ФОТ	%	89			- 82,42	89		- 82,42	
		Затраты труда	*чел-ч*	3,11		)*1,15)*1,2					- 8,58
							- 8 345,51			**- 8 345,51**	**- 8,58**
115	24-01-029-2	Установка сильфонных компенсаторов с несъемным кожухом диаметром труб 70 мм	*1 компенсатор*	-2	3 594,91						
		Зарплата			30,02	)*1,15)*1,2	- 82,86		1	- 82,86	
		Эксплуатация машин			16,08	)*1,25)*1,2	- 48,24		1	- 48,24	
		в т.ч. зарплата машинистов			1,41	)*1,25)*1,2	- *4,23*		1	- *4,23*	
		Материальные ресурсы			3 548,81		- 7 097,62		1	- 7 097,62	
		НР от ФОТ	%	130			- 113,22	130		- 113,22	
		СП от ФОТ	%	89			- 77,51	89		- 77,51	
		Затраты труда	*чел-ч*	2,94		)*1,15)*1,2					- 8,11
							- 7 419,45			**- 7 419,45**	**- 8,11**
116	24-01-029-1	Установка сильфонных компенсаторов с несъемным кожухом диаметром труб 50 мм	*1 компенсатор*	-13	2 682,99						
		Объем: -13=-13									
		Зарплата			28,89	)*1,15)*1,2	- 518,29		1	- 518,29	
		Эксплуатация машин			14,07	)*1,25)*1,2	- 274,37		1	- 274,37	
		в т.ч. зарплата машинистов			1,06	)*1,25)*1,2	- *20,67*		1	- *20,67*	
		Материальные ресурсы			2 640,03		- 34 320,39		1	- 34 320,39	
		НР от ФОТ	%	130			- 700,65	130		- 700,65	
		СП от ФОТ	%	89			- 479,67	89		- 479,67	

		Затраты труда	чел-ч	2,83		)*1,15)*1,2				- 50,77
							- 36 293,37		- 36 293,37	- 50,77
117	16-05-001-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	1 ШТ.	-5	170,64					
		Зарплата			26,39	)*1,15)*1,2	- 182,09	1	- 182,09	
		Эксплуатация машин			8,83	)*1,25)*1,2	- 66,23	1	- 66,23	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,27	)*1,25)*1,2	- 2,03	1	- 2,03	
		Материальные ресурсы			135,42		- 677,10	1	- 677,10	
		НР от ФОТ	%	128			- 235,67	128	- 235,67	
		СП от ФОТ	%	83			- 152,82	83	- 152,82	
		Затраты труда	чел-ч	2,91		)*1,15)*1,2				- 20,08
							- 1 313,91		- 1 313,91	- 20,08
118	302-0633	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые на давление 4 МПа (40 кгс/см2) 30с15нж, диаметром 80 мм	шт.	-5	1 495,31		- 7 476,55	1	- 7 476,55	
							- 7 476,55		- 7 476,55	0,00
119	16-05-001-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1 ШТ.	-2	98,57					
		Зарплата			13,33	)*1,15)*1,2	- 36,79	1	- 36,79	
		Эксплуатация машин			4,58	)*1,25)*1,2	- 13,74	1	- 13,74	
		Материальные ресурсы			80,66		- 161,32	1	- 161,32	
		НР от ФОТ	%	128			- 47,09	128	- 47,09	
		СП от ФОТ	%	83			- 30,54	83	- 30,54	
		Затраты труда	чел-ч	1,47		)*1,15)*1,2				- 4,06
							- 289,48		- 289,48	- 4,06
120	302-1780	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем муфтовые 30Б2бк для воды, пара, газа, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	-1	1 315,99		- 1 315,99	1	- 1 315,99	
							- 1 315,99		- 1 315,99	0,00
121	302-1779	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем муфтовые 30Б2бк для воды, пара, газа, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром 40 мм	шт.	-1	1 105,88		- 1 105,88	1	- 1 105,88	
							- 1 105,88		- 1 105,88	0,00
122	16-02-005-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 100 мм	100 м трубопровода	-0,02	8 986,77					
		Объем: -0,02=-2/100								
		Зарплата			778,36	)*1,15)*1,2	- 21,48	1	- 21,48	
		Эксплуатация машин			198,47	)*1,25)*1,2	- 5,95	1	- 5,95	
		в т.ч. зарплата машинистов			5,00	)*1,25)*1,2	- 0,15	1	- 0,15	
		Материальные ресурсы			8 009,94		- 160,20	1	- 160,20	
		НР от ФОТ	%	128			- 27,69	128	- 27,69	
		СП от ФОТ	%	83			- 17,95	83	- 17,95	
		Затраты труда	чел-ч	79,75		)*1,15)*1,2				- 2,20
							- 233,27		- 233,27	- 2,20
123	16-02-005-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм	100 м трубопровода	-0,02	7 217,08					
		Объем: -0,02=-2/100								
		Зарплата			778,36	)*1,15)*1,2	- 21,48	1	- 21,48	
		Эксплуатация машин			198,47	)*1,25)*1,2	- 5,95	1	- 5,95	
		в т.ч. зарплата машинистов			5,00	)*1,25)*1,2	- 0,15	1	- 0,15	
		Материальные ресурсы			6 240,25		- 124,81	1	- 124,81	
		НР от ФОТ	%	128			- 27,69	128	- 27,69	
		СП от ФОТ	%	83			- 17,95	83	- 17,95	
		Затраты труда	чел-ч	79,75		)*1,15)*1,2				- 2,20
							- 197,88		- 197,88	- 2,20
124	16-02-005-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	100 м трубопровода	-0,08	6 197,38					
		Объем: -0,08=-8/100								
		Зарплата			704,28	)*1,15)*1,2	- 77,75	1	- 77,75	
		Эксплуатация машин			139,89	)*1,25)*1,2	- 16,79	1	- 16,79	
		в т.ч. зарплата машинистов			3,11	)*1,25)*1,2	- 0,37	1	- 0,37	
		Материальные ресурсы			5 353,21		- 428,26	1	- 428,26	
		НР от ФОТ	%	128			- 99,99	128	- 99,99	
		СП от ФОТ	%	83			- 64,84	83	- 64,84	
		Затраты труда	чел-ч	72,16		)*1,15)*1,2				- 7,97
							- 687,63		- 687,63	- 7,97
126	16-02-005-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	100 м трубопровода	-0,1	6 197,38					
		Объем: -0,1=-10/100								
		Зарплата			704,28	)*1,15)*1,2	- 97,19	1	- 97,19	
		Эксплуатация машин			139,89	)*1,25)*1,2	- 20,98	1	- 20,98	
		в т.ч. зарплата машинистов			3,11	)*1,25)*1,2	- 0,47	1	- 0,47	
		Материальные ресурсы			5 353,21		- 535,32	1	- 535,32	
		НР от ФОТ	%	128			- 125,00	128	- 125,00	
		СП от ФОТ	%	83			- 81,06	83	- 81,06	
		Затраты труда	чел-ч	72,16		)*1,15)*1,2				- 9,96
							- 859,55		- 859,55	- 9,96

127	16-02-002-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	*100 м трубопро вода*	-0,95	6 641,41						
		Объем: -0,95=-95/100									
		Зарплата			458,20	)*1,15)*1,2	- 600,70		1	- 600,70	
		Эксплуатация машин			98,14	)*1,25)*1,2	- 139,85		1	- 139,85	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,84	)*1,25)*1,2	*- 4,05*		1	*- 4,05*	
		Материальные ресурсы			6 085,07		- 5 780,82		1	- 5 780,82	
		НР от ФОТ	%	128			- 774,08	128		- 774,08	
		СП от ФОТ	%	83			- 501,94	83		- 501,94	
		Затраты труда	*чел-ч*	47,63		)*1,15)*1,2					- 62,44
							- 7 797,39			**- 7 797,39**	**- 62,44**
128	16-02-002-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм	*100 м трубопро вода*	-0,25	5 412,98						
		Объем: -0,25=-25/100									
		Зарплата			356,61	)*1,15)*1,2	- 123,03		1	- 123,03	
		Эксплуатация машин			54,77	)*1,25)*1,2	- 20,54		1	- 20,54	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,03	)*1,25)*1,2	*- 0,76*		1	*- 0,76*	
		Материальные ресурсы			5 001,60		- 1 250,40		1	- 1 250,40	
		НР от ФОТ	%	128			- 158,45	128		- 158,45	
		СП от ФОТ	%	83			- 102,75	83		- 102,75	
		Затраты труда	*чел-ч*	37,07		)*1,15)*1,2					- 12,79
							- 1 655,17			**- 1 655,17**	**- 12,79**
129	16-02-002-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	*100 м трубопро вода*	-0,1	4 730,44						
		Объем: -0,1=-10/100									
		Зарплата			356,61	)*1,15)*1,2	- 49,21		1	- 49,21	
		Эксплуатация машин			54,77	)*1,25)*1,2	- 8,22		1	- 8,22	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,03	)*1,25)*1,2	*- 0,30*		1	*- 0,30*	
		Материальные ресурсы			4 319,06		- 431,91		1	- 431,91	
		НР от ФОТ	%	128			- 63,37	128		- 63,37	
		СП от ФОТ	%	83			- 41,09	83		- 41,09	
		Затраты труда	*чел-ч*	37,07		)*1,15)*1,2					- 5,12
							- 593,80			**- 593,80**	**- 5,12**
130	16-02-002-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	*100 м трубопро вода*	-0,4	4 015,36						
		Объем: -0,4=-40/100									
		Зарплата			356,61	)*1,15)*1,2	- 196,85		1	- 196,85	
		Эксплуатация машин			54,77	)*1,25)*1,2	- 32,86		1	- 32,86	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,03	)*1,25)*1,2	*- 1,22*		1	*- 1,22*	
		Материальные ресурсы			3 603,98		- 1 441,59		1	- 1 441,59	
		НР от ФОТ	%	128			- 253,53	128		- 253,53	
		СП от ФОТ	%	83			- 164,40	83		- 164,40	
		Затраты труда	*чел-ч*	37,07		)*1,15)*1,2					- 20,46
							- 2 089,23			**- 2 089,23**	**- 20,46**
131	16-07-005-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	*100 м трубопро вода*	-0,1	113,94						
		Объем: -0,1=-10/100									
		Зарплата			58,32	)*1,15)*1,2	- 8,05		1	- 8,05	
		Эксплуатация машин			44,51	)*1,25)*1,2	- 6,68		1	- 6,68	
		Материальные ресурсы			11,11		- 1,11		1	- 1,11	
		НР от ФОТ	%	128			- 10,30	128		- 10,30	
		СП от ФОТ	%	83			- 6,68	83		- 6,68	
		Затраты труда	*чел-ч*	5,01		)*1,15)*1,2					- 0,69
							- 32,82			**- 32,82**	**- 0,69**
133	16-04-002-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 32 мм	*100 м трубопро вода*	-0,1	3 204,33						
		Объем: -0,1=-10/100									
		Зарплата			1 208,26	)*1,15)*1,2	- 166,74		1	- 166,74	
		Эксплуатация машин			491,32	)*1,25)*1,2	- 73,70		1	- 73,70	
		в т.ч. зарплата машинистов			63,72	)*1,25)*1,2	*- 9,56*		1	*- 9,56*	
		Материальные ресурсы			1 504,75		- 150,48		1	- 150,48	
		НР от ФОТ	%	128			- 225,66	128		- 225,66	
		СП от ФОТ	%	83			- 146,33	83		- 146,33	
		Затраты труда	*чел-ч*	121,8		)*1,15)*1,2					- 16,81
133,1	507-3642	Труба напорная из полиэтилена PE 100 питьевая ПЭ100 SDR11, размером 32х3,0 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003)	*м*	9,38	15,56		145,95		1	145,95	
							- 616,96			**- 616,96**	**- 16,81**
135	507-3356	Труба из полипропилена PN 20/32	*м*	-10	11,91		- 119,10		1	- 119,10	
							- 119,10			**- 119,10**	**0,00**
136	302-0071	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 32 мм, тип в/н	*шт.*	-10	130,33		- 1 303,30		1	- 1 303,30	
							- 1 303,30			**- 1 303,30**	**0,00**
137	16-04-002-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 25 мм	*100 м трубопро вода*	-0,45	2 726,97						

		Объем: -0,45=-45/100									
		Зарплата			1 484,43	)*1,15)*1,2	- 921,83		1	- 921,83	
		Эксплуатация машин			839,67	)*1,25)*1,2	- 566,78		1	- 566,78	
		в т.ч. зарплата машинистов			110,70	)*1,25)*1,2	*- 74,72*		1	*- 74,72*	
		Материальные ресурсы			402,87		- 181,29		1	- 181,29	
		НР от ФОТ	%	128			- 1 275,58	128		- 1 275,58	
		СП от ФОТ	%	83			- 827,14	83		- 827,14	
		Затраты труда	чел-ч	149,64		)*1,15)*1,2					- 92,93
137,1	507-2971	Труба ПЭ 80 SDR 11, наружный диаметр 25 мм (ГОСТ 18599-2001)	*10 м*	4,1805	37,89		158,40		1	158,40	
							- 3 614,22			**- 3 614,22**	**- 92,93**
139	507-3355	Труба из полипропилена PN 20/25	*м*	-45	7,36		- 331,20		1	- 331,20	
							- 331,20			**- 331,20**	**0,00**
140	302-0070	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 25 мм, тип в/н	*шт.*	-10	77,98		- 779,80		1	- 779,80	
							- 779,80			**- 779,80**	**0,00**
141	16-04-002-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 20 мм	*100 м трубопровода*	-5,05	3 554,63						
		Объем: -5,05=-505/100									
		Зарплата			1 887,18	)*1,15)*1,2	- 13 151,76		1	- 13 151,76	
		Эксплуатация машин			1 362,19	)*1,25)*1,2	- 10 318,59		1	- 10 318,59	
		в т.ч. зарплата машинистов			181,17	)*1,25)*1,2	*- 1 372,36*		1	*- 1 372,36*	
		Материальные ресурсы			305,26		- 1 541,56		1	- 1 541,56	
		НР от ФОТ	%	128			- 18 590,87	128		- 18 590,87	
		СП от ФОТ	%	83			- 12 055,02	83		- 12 055,02	
		Затраты труда	чел-ч	190,24		)*1,15)*1,2					- 1 325,78
141,1	507-2970	Труба ПЭ 80 SDR 11, наружный диаметр 20 мм (ГОСТ 18599-2001)	*10 м*	45,3995	26,21		1 189,92		1	1 189,92	
							- 54 467,88			**- 54 467,88**	**- 1 325,78**
143	507-3354	Труба из полипропилена PN 20/20	*м*	-305	4,71		- 1 436,55		1	- 1 436,55	
							- 1 436,55			**- 1 436,55**	**0,00**
144	507-3335	Труба из полипропилена PN 10/16	*м*	-200	3,04		- 608,00		1	- 608,00	
							- 608,00			**- 608,00**	**0,00**
145	302-0069	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 20 мм, тип в/н	*шт.*	-15	46,02		- 690,30		1	- 690,30	
							- 690,30			**- 690,30**	**0,00**
146	302-0068	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 15 мм, тип в/н	*шт.*	-40	32,22		- 1 288,80		1	- 1 288,80	
							- 1 288,80			**- 1 288,80**	**0,00**
147	09-03-039-4	Монтаж опорных конструкций подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений	*1 т конструкций*	-0,1197	1 291,73						
		Зарплата			976,74		- 116,92		1	- 116,92	
		Эксплуатация машин			89,34		- 10,69		1	- 10,69	
		в т.ч. зарплата машинистов			1,62		*- 0,19*		1	*- 0,19*	
		Материальные ресурсы			225,65		- 27,01		1	- 27,01	
		НР от ФОТ	%	90			- 105,40	90		- 105,40	
		СП от ФОТ	%	85			- 99,54	85		- 99,54	
		Затраты труда	чел-ч	108,89							- 13,03
							- 359,56			**- 359,56**	**- 13,03**
148	101-2548	Сталь полосовая 40х4 мм	*т*	-0,1197	6 100,00		- 730,17		1	- 730,17	
							- 730,17			**- 730,17**	**0,00**
149	09-03-039-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	*1 т конструкций*	-0,26	1 265,19						
		Зарплата			727,60		- 189,18		1	- 189,18	
		Эксплуатация машин			299,41		- 77,85		1	- 77,85	
		в т.ч. зарплата машинистов			1,49		*- 0,39*		1	*- 0,39*	
		Материальные ресурсы			238,18		- 61,93		1	- 61,93	
		НР от ФОТ	%	90			- 170,61	90		- 170,61	
		СП от ФОТ	%	85			- 161,13	85		- 161,13	
		Затраты труда	чел-ч	80,22							- 20,86
							- 660,70			**- 660,70**	**- 20,86**
150	прайс	Неподвижные опоры Hilti65	*шт.*	-2	870,43		- 1 740,86		1	- 1 740,86	
							- 1 740,86			**- 1 740,86**	**0,00**
151	прайс	Неподвижные опоры Hilti50	*шт.*	-10	828,97		- 8 289,70		1	- 8 289,70	
							- 8 289,70			**- 8 289,70**	**0,00**
152	прайс	Неподвижные опоры Hilti40	*шт.*	-5	777,39		- 3 886,95		1	- 3 886,95	
							- 3 886,95			**- 3 886,95**	**0,00**
153	прайс	Неподвижные опоры Hilti32	*шт.*	-10	777,39		- 7 773,90		1	- 7 773,90	
							- 7 773,90			**- 7 773,90**	**0,00**
154	прайс	Неподвижные опоры Hilti25	*шт.*	-25	746,21		- 18 655,25		1	- 18 655,25	
							- 18 655,25			**- 18 655,25**	**0,00**
155	26-01-017-1	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками	*10 м трубопровода*	-40	2 101,83						
		Объем: -40=-400/10									
		Зарплата			34,92	)*1,15)*1,2	- 1 927,58		1	- 1 927,58	
		Эксплуатация машин			22,63	)*1,25)*1,2	- 1 357,80		1	- 1 357,80	
		Материальные ресурсы			2 044,28		- 81 771,20		1	- 81 771,20	
		НР от ФОТ	%	100			- 1 927,58	100		- 1 927,58	
		СП от ФОТ	%	70			- 1 349,31	70		- 1 349,31	
		Затраты труда	чел-ч	3,52		)*1,15)*1,2					- 194,30

155,1	104-0162	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) «Термофлекс» диаметром 108х13 мм	*м*	440	142,45		62 678,00		1	62 678,00
							- 25 655,47			**- 25 655,47**
157	104-0973	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX SOLAR HT, толщиной 25 мм диаметром 76 мм Объем: -1,1=-11/10	*10 м*	-1,1	1 542,50		- 1 696,75		1	- 1 696,75
							- 1 696,75			**- 1 696,75**
158	104-0970	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX SOLAR HT, толщиной 25 мм диаметром 54 мм Объем: -10,45=-104,5/10	*10 м*	-10,45	1 174,70		- 12 275,62		1	- 12 275,62
							- 12 275,62			**- 12 275,62**
159	104-0968	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX SOLAR HT, толщиной 25 мм диаметром 42 мм Объем: -2,75=-27,5/10	*10 м*	-2,75	913,90		- 2 513,23		1	- 2 513,23
							- 2 513,23			**- 2 513,23**
160	104-0967	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX SOLAR HT, толщиной 25 мм диаметром 35 мм Объем: -7,7=-77/10	*10 м*	-7,7	834,50		- 6 425,65		1	- 6 425,65
							- 6 425,65			**- 6 425,65**
161	104-0966	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX SOLAR HT, толщиной 25 мм диаметром 28 мм Объем: -22=-220/10	*10 м*	-22	739,70		- 16 273,40		1	- 16 273,40
							- 16 273,40			**- 16 273,40**
162	16-05-001-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	*1 ШТ.*	-3	98,57					
		Зарплата			13,33	)*1,15)*1,2	- 55,19		1	- 55,19
		Эксплуатация машин			4,58	)*1,25)*1,2	- 20,61		1	- 20,61
		Материальные ресурсы			80,66		- 241,98		1	- 241,98
		НР от ФОТ	%	128			- 70,64	128		- 70,64
		СП от ФОТ	%	83			- 45,81	83		- 45,81
		Затраты труда	*чел-ч*	1,47		)*1,15)*1,2				- 6,09
							- 434,23			**- 434,23** - 6,09
163	301-7128	Клапан с рычажным приводом регулирующий (балансировочный), марка MSV-I диаметром 50 мм	*шт.*	-1	916,97		- 916,97		1	- 916,97
							- 916,97			**- 916,97**
164	301-7127	Клапан с рычажным приводом регулирующий (балансировочный), марка MSV-I диаметром 40 мм	*шт.*	-2	758,53		- 1 517,06		1	- 1 517,06
							- 1 517,06			**- 1 517,06**
166	16-05-001-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	*1 ШТ.*	-11	75,85					
		Зарплата			13,33	)*1,15)*1,2	- 202,35		1	- 202,35
		Эксплуатация машин			3,71	)*1,25)*1,2	- 61,22		1	- 61,22
		Материальные ресурсы			58,81		- 646,91		1	- 646,91
		НР от ФОТ	%	128			- 259,01	128		- 259,01
		СП от ФОТ	%	83			- 167,95	83		- 167,95
		Затраты труда	*чел-ч*	1,47		)*1,15)*1,2				- 22,31
							- 1 337,44			**- 1 337,44** - 22,31
167	301-7125	Клапан с рычажным приводом регулирующий (балансировочный), марка MSV-I диаметром 25 мм	*шт.*	-11	527,19		- 5 799,09		1	- 5 799,09
							- 5 799,09			**- 5 799,09**
168	16-05-001-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	*1 ШТ.*	-3	170,64					
		Зарплата			26,39	)*1,15)*1,2	- 109,25		1	- 109,25
		Эксплуатация машин			8,83	)*1,25)*1,2	- 39,74		1	- 39,74
		в т.ч. зарплата машинистов			0,27	)*1,25)*1,2	*- 1,22*		1	*- 1,22*
		Материальные ресурсы			135,42		- 406,26		1	- 406,26
		НР от ФОТ	%	128			- 141,40	128		- 141,40
		СП от ФОТ	%	83			- 91,69	83		- 91,69
		Затраты труда	*чел-ч*	2,91		)*1,15)*1,2				- 12,05
							- 788,34			**- 788,34** - 12,05
169	302-0633	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые на давление 4 МПа (40 кгс/см2) 30с15нж, диаметром 80 мм	*шт.*	-3	1 495,31		- 4 485,93		1	- 4 485,93
							- 4 485,93			**- 4 485,93**
170	16-05-001-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	*1 ШТ.*	-2	98,57					
		Зарплата			13,33	)*1,15)*1,2	- 36,79		1	- 36,79
		Эксплуатация машин			4,58	)*1,25)*1,2	- 13,74		1	- 13,74
		Материальные ресурсы			80,66		- 161,32		1	- 161,32
		НР от ФОТ	%	128			- 47,09	128		- 47,09
		СП от ФОТ	%	83			- 30,54	83		- 30,54
		Затраты труда	*чел-ч*	1,47		)*1,15)*1,2				- 4,06

						- 289,48			**- 289,48**	**- 4,06**
171	302-1780	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем муфтовые 30Б2бк для воды, пара, газа, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром 50 мм	*шт.*	-2	1 315,99		- 2 631,98		1 - 2 631,98	
						- 2 631,98			**- 2 631,98**	**0,00**
172	16-02-005-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	*100 м трубопро вода*	-0,08	6 197,38					
		Объем: -0,08=-8/100								
		Зарплата			704,28	)*1,15)*1,2	- 77,75		1 - 77,75	
		Эксплуатация машин			139,89	)*1,25)*1,2	- 16,79		1 - 16,79	
		в т.ч. зарплата машинистов			3,11	)*1,25)*1,2	*- 0,37*		1 *- 0,37*	
		Материальные ресурсы			5 353,21		- 428,26		1 - 428,26	
		НР от ФОТ	%	128			- 99,99	128	- 99,99	
		СП от ФОТ	%	83			- 64,84	83	- 64,84	
		Затраты труда	*чел-ч*	72,16		)*1,15)*1,2				- 7,97
							- 687,63		**- 687,63**	**- 7,97**
173	26-01-010-1	Изоляция трубопроводов матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	*1 м3 изоляции*	-0,45	1 405,53					
		Зарплата			183,98	)*1,15)*1,2	- 114,25		1 - 114,25	
		Эксплуатация машин			49,35	)*1,25)*1,2	- 33,31		1 - 33,31	
		Материальные ресурсы			1 172,20		- 527,49		1 - 527,49	
		НР от ФОТ	%	100			- 114,25	100	- 114,25	
		СП от ФОТ	%	70			- 79,98	70	- 79,98	
		Затраты труда	*чел-ч*	18,85		)*1,15)*1,2				- 11,71
							- 869,28		**- 869,28**	**- 11,71**
Итого по разделу: 3. Горячее водоснабжение							**- 702 710,37**		**- 702 710,37**	**- 9 260,90**

Раздел: 4. Водомерный узел на вводе

174	16-05-001-5	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм	*1 ШТ.*	-4	316,35					
		Зарплата			60,95	)*1,15)*1,2	- 336,44		1 - 336,44	
		Эксплуатация машин			15,29	)*1,25)*1,2	- 91,74		1 - 91,74	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,54	)*1,25)*1,2	*- 3,24*		1 *- 3,24*	
		Материальные ресурсы			240,11		- 960,44		1 - 960,44	
		НР от ФОТ	%	128			- 434,79	128	- 434,79	
		СП от ФОТ	%	83			- 281,93	83	- 281,93	
		Затраты труда	*чел-ч*	6,72		)*1,15)*1,2				- 37,09
							- 2 105,34		**- 2 105,34**	**- 37,09**
175	302-1179	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр диаметром 150 мм	*шт.*	-4	849,00		- 3 396,00		1 - 3 396,00	
							- 3 396,00		**- 3 396,00**	**0,00**
176	м12-12-003-8	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм	*1 ШТ.*	-1	340,05					
		Зарплата			77,63	)*1,2	- 93,16		1 - 93,16	
		Эксплуатация машин			245,62	)*1,2	- 294,74		1 - 294,74	
		в т.ч. зарплата машинистов			23,49	)*1,2	*- 28,19*		1 *- 28,19*	
		Материальные ресурсы			16,80		- 16,80		1 - 16,80	
		НР от ФОТ	%	80			- 97,08	80	- 97,08	
		СП от ФОТ	%	60			- 72,81	60	- 72,81	
		Затраты труда	*чел-ч*	8,07		)*1,2				- 9,68
							- 574,59		**- 574,59**	**- 9,68**
177	прайс	Задвижка с обрезиненным клином KR15-150 с электроприводом SA14.2	*шт.*	-1	53 508,98		- 53 508,98		1 - 53 508,98	
							- 53 508,98		**- 53 508,98**	**0,00**
178	16-02-007-6	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 150 мм	*1 соединен ие*	-1	245,86					
		Зарплата			24,30	)*1,15)*1,2	- 33,53		1 - 33,53	
		Эксплуатация машин			13,25	)*1,25)*1,2	- 19,88		1 - 19,88	
		Материальные ресурсы			208,31		- 208,31		1 - 208,31	
		НР от ФОТ	%	128			- 42,92	128	- 42,92	
		СП от ФОТ	%	83			- 27,83	83	- 27,83	
		Затраты труда	*чел-ч*	2,45		)*1,15)*1,2				- 3,38
							- 332,47		**- 332,47**	**- 3,38**
179	22-03-001-5	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм	*1 т фасонных частей*	-0,116	24 283,05					
		Объем: -0,116=-(0,029*4+0,0644*2-0,0644*2)								
		Зарплата			3 923,64	)*1,15)*1,2	- 628,10		1 - 628,10	
		Эксплуатация машин			14 011,25	)*1,25)*1,2	- 2 437,96		1 - 2 437,96	
		в т.ч. зарплата машинистов			1 392,66	)*1,25)*1,2	*- 242,32*		1 *- 242,32*	
		Материальные ресурсы			6 348,16		- 736,39		1 - 736,39	
		НР от ФОТ	%	130			- 1 131,55	130	- 1 131,55	
		СП от ФОТ	%	89			- 774,67	89	- 774,67	
		Затраты труда	*чел-ч*	353,8		)*1,15)*1,2				- 56,64

						- 5 708,67			**- 5 708,67**	**- 56,64**
180	507-0988	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 150 мм	*шт.*	-8	75,00	- 600,00		1	- 600,00	
						- 600,00			**- 600,00**	**0,00**
181	07-02-002-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	*100 м3 сборных железобетонных конструкций*	-0,0274	27 279,68					
		Объем: -0,0274=-2,74/100								
		Зарплата			4 911,61	- 134,58		1	- 134,58	
		Эксплуатация машин			21 013,20	- 575,76		1	- 575,76	
		в т.ч. зарплата машинистов			2 264,76	*- 62,05*		1	*- 62,05*	
		Материальные ресурсы			1 354,87	- 37,12		1	- 37,12	
		НР от ФОТ	%	130		- 255,62	130		- 255,62	
		СП от ФОТ	%	85		- 167,14	85		- 167,14	
		Затраты труда	*чел-ч*	547,56						- 15,00
						- 1 170,22			**- 1 170,22**	**- 15,00**
182	403-1102	Плиты подкладные железобетонные	*м3*	-2,74	833,94	- 2 285,00		1	- 2 285,00	
		Объем: -2,74=-2,74								
						- 2 285,00			**- 2 285,00**	**0,00**
183	09-03-039-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	*1 т конструкций*	-0,1	1 265,19					
		Зарплата			727,60	- 72,76		1	- 72,76	
		Эксплуатация машин			299,41	- 29,94		1	- 29,94	
		в т.ч. зарплата машинистов			1,49	*- 0,15*		1	*- 0,15*	
		Материальные ресурсы			238,18	- 23,82		1	- 23,82	
		НР от ФОТ	%	90		- 65,62	90		- 65,62	
		СП от ФОТ	%	85		- 61,97	85		- 61,97	
		Затраты труда	*чел-ч*	80,22						- 8,02
						- 254,11			**- 254,11**	**- 8,02**
184	201-0888	Опоры скользящие и катковые, крепежные детали, хомуты	*т*	-0,1	11 498,00	- 1 149,80		1	- 1 149,80	
						- 1 149,80			**- 1 149,80**	**0,00**
Итого по разделу: 4. Водомерный узел на вводе						**- 71 085,18**			**- 71 085,18**	**- 129,82**

Раздел: 5. Насосная станция

194	м07-04-001-3	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,425 т	*1 ШТ.*	-1	682,14					
		Зарплата			328,06	)*0,9)*1,2	- 354,30	1	- 354,30	
		Эксплуатация машин			101,70	)*0,9)*1,2	- 109,84	1	- 109,84	
		в т.ч. зарплата машинистов			3,38	)*0,9)*1,2	*- 3,65*	1	*- 3,65*	
		Материальные ресурсы			252,38	)*0,9	- 227,14	1	- 227,14	
		НР от ФОТ	%	80			- 286,36	80	- 286,36	
		СП от ФОТ	%	60			- 214,77	60	- 214,77	
		Затраты труда	*чел-ч*	34,9		)*0,9)*1,2				- 37,69
							- 1 192,41		**- 1 192,41**	**- 37,69**
195	прайс	Установка повышения давления Grundfos Hydro MPC-E 3 CRE 20-2, масса 320 кг.	*шт.*	-1	342 091,13		- 342 091,13	1	- 342 091,13	
							- 342 091,13		**- 342 091,13**	**0,00**
196	м37-01-014-4	Монтаж оборудования в помещении, масса оборудования 0,5 т	*1 ШТ.*	-1	1 749,88					
		Зарплата			354,38	)*1,2	- 425,26	1	- 425,26	
		Эксплуатация машин			581,37	)*1,2	- 697,64	1	- 697,64	
		в т.ч. зарплата машинистов			51,35	)*1,2	*- 61,62*	1	*- 61,62*	
		Материальные ресурсы			814,13		- 814,13	1	- 814,13	
		НР от ФОТ	%	80			- 389,50	80	- 389,50	
		СП от ФОТ	%	60			- 292,13	60	- 292,13	
		Затраты труда	*чел-ч*	37,7		)*1,2				- 45,24
							- 2 618,66		**- 2 618,66**	**- 45,24**
197	прайс	Автоматическая установка пожаротушения Grundfos Hydro MX 1/1 CR45-4, масса 525 кг.	*шт.*	-1	452 997,46		- 452 997,46	1	- 452 997,46	
							- 452 997,46		**- 452 997,46**	**0,00**
198	16-05-001-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	*1 ШТ.*	-6	170,64					
		Зарплата			26,39	)*1,15)*1,2	- 218,51	1	- 218,51	
		Эксплуатация машин			8,83	)*1,25)*1,2	- 79,47	1	- 79,47	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,27	)*1,25)*1,2	*- 2,43*	1	*- 2,43*	
		Материальные ресурсы			135,42		- 812,52	1	- 812,52	
		НР от ФОТ	%	128			- 282,80	128	- 282,80	
		СП от ФОТ	%	83			- 183,38	83	- 183,38	
		Затраты труда	*чел-ч*	2,91		)*1,15)*1,2				- 24,09
							- 1 576,68		**- 1 576,68**	**- 24,09**

199	302-0634	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые на давление 4 МПа (40 кгс/см2) 30с15нж, диаметром 100 мм									
			шт.	-2	2 014,73		- 4 029,46		1	- 4 029,46	
							- 4 029,46			**- 4 029,46**	**0,00**
200	302-0633	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые на давление 4 МПа (40 кгс/см2) 30с15нж, диаметром 80 мм									
			шт.	-4	1 495,31		- 5 981,24		1	- 5 981,24	
							- 5 981,24			**- 5 981,24**	**0,00**
201	16-05-001-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб									
		диаметром до 100 мм	*1 ШТ.*	-3	170,64						
		Зарплата			26,39	)*1,15)*1,2	- 109,25		1	- 109,25	
		Эксплуатация машин			8,83	)*1,25)*1,2	- 39,74		1	- 39,74	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,27	)*1,25)*1,2	*- 1,22*		1	*- 1,22*	
		Материальные ресурсы			135,42		- 406,26		1	- 406,26	
		НР от ФОТ	%	128			- 141,40	128		- 141,40	
		СП от ФОТ	%	83			- 91,69	83		- 91,69	
		Затраты труда	*чел-ч*	2,91		)*1,15)*1,2					- 12,05
							- 788,34			**- 788,34**	**- 12,05**
202	301-1734	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16с13нж, диаметром 100 мм									
			шт.	-1	2 967,23		- 2 967,23		1	- 2 967,23	
							- 2 967,23			**- 2 967,23**	**0,00**
203	301-1733	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16с13нж, диаметром 80 мм	*шт.*	-2	1 715,90		- 3 431,80		1	- 3 431,80	
							- 3 431,80			**- 3 431,80**	**0,00**
204	06-01-005-1	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3	*100 м3 бетона и железобетона в деле*	-0,01	68 314,42						
		Объем: -0,01=-1/100									
		Зарплата			3 733,23		- 37,33		1	- 37,33	
		Эксплуатация машин			3 546,10		- 35,46		1	- 35,46	
		в т.ч. зарплата машинистов			465,79		*- 4,66*		1	*- 4,66*	
		Материальные ресурсы			61 035,09		- 610,35		1	- 610,35	
		НР от ФОТ	%	105			- 44,09	105		- 44,09	
		СП от ФОТ	%	65			- 27,29	65		- 27,29	
		Затраты труда	*чел-ч*	441,28							- 4,41
							- 754,52			**- 754,52**	**- 4,41**
Итого по разделу: 5. Насосная станция							**- 818 428,93**			**- 818 428,93**	**- 123,49**

Раздел: 6. Сантехнические приборы и оборудование

205	17-01-002-3	Установка смесителей									
			10 шт.	-2	1 512,97						
		Объем: -2=-20/10									
		Зарплата			67,34	)*1,15)*1,2	- 185,86		1	- 185,86	
		Эксплуатация машин			0,20	)*1,25)*1,2	- 0,60		1	- 0,60	
		Материальные ресурсы			1 445,43		- 2 890,86		1	- 2 890,86	
		НР от ФОТ	%	128			- 237,90	128		- 237,90	
		СП от ФОТ	%	83			- 154,26	83		- 154,26	
		Затраты труда	*чел-ч*	7		)*1,15)*1,2					- 19,32
205,1	301-1527	Смеситель латунный с гальванопокрытием для мойки настольный, с верхней камерой смешения									
			шт.	20	143,00		2 860,00		1	2 860,00	
							- 609,48			**- 609,48**	**- 19,32**
207	прайс	Локтевой смеситель с гибкой подводкой Grohe Special	*шт.*	-20	2 134,30		- 42 686,00		1	- 42 686,00	
							- 42 686,00			**- 42 686,00**	**0,00**
208	прайс	Угловой переходник Grohe	*шт.*	-20	65,12		- 1 302,40		1	- 1 302,40	
							- 1 302,40			**- 1 302,40**	**0,00**
209	17-01-002-3	Установка смесителей									
			10 шт.	-13,8	1 512,97						
		Объем: -13,8=-138/10									
		Зарплата			67,34	)*1,15)*1,2	- 1 282,42		1	- 1 282,42	
		Эксплуатация машин			0,20	)*1,25)*1,2	- 4,14		1	- 4,14	
		Материальные ресурсы			1 445,43		- 19 946,93		1	- 19 946,93	
		НР от ФОТ	%	128			- 1 641,50	128		- 1 641,50	
		СП от ФОТ	%	83			- 1 064,41	83		- 1 064,41	
		Затраты труда	*чел-ч*	7		)*1,15)*1,2					- 133,31
209,1	301-1527	Смеситель латунный с гальванопокрытием для мойки настольный, с верхней камерой смешения									
			шт.	138	143,00		19 734,00		1	19 734,00	
							- 4 205,40			**- 4 205,40**	**- 133,31**
211	прайс	Смеситель для раковины, гибкая подводка воды Eurosmart Cosmopolitan	*шт.*	-138	1 175,85		- 162 267,30		1	- 162 267,30	
							- 162 267,30			**- 162 267,30**	**0,00**
212	17-01-002-3	Установка смесителей									
			10 шт.	1,5	1 512,97						
		Объем: 1,5=15/10									
		Зарплата			67,34	)*1,15)*1,2	139,39		1	139,39	

		Эксплуатация машин			0,20	)*1,25)*1,2	0,45		1	0,45		
		Материальные ресурсы			1 445,43		2 168,15		1	2 168,15		
		НР от ФОТ	%	128			178,42	128		178,42		
		СП от ФОТ	%	83			115,69	83		115,69		
		Затраты труда	чел-ч	7		)*1,15)*1,2						14,49
212,1	301-1527	Смеситель латунный с гальванопокрытием для мойки настольный, с верхней камерой смешения										
			шт.	-15	143,00		- 2 145,00		1	- 2 145,00		
							457,10			**457,10**		**14,49**
214	прайс	Смеситель для мойки со встроенным выдвижным распылителем GROHE	шт.	-3	2 848,21		- 8 544,63		1	- 8 544,63		
							- 8 544,63			**- 8 544,63**		**0,00**
215	прайс	Смеситель настенный для помещений ПУИ GROHE	шт.	-12	2 100,37		- 25 204,44		1	- 25 204,44		
							- 25 204,44			**- 25 204,44**		**0,00**
216	17-01-002-3	Установка смесителей	10 шт.	-1,4	1 512,97							
		Объем: -1,4=-14/10										
		Зарплата			67,34	)*1,15)*1,2	- 130,10		1	- 130,10		
		Эксплуатация машин			0,20	)*1,25)*1,2	- 0,42		1	- 0,42		
		Материальные ресурсы			1 445,43		- 2 023,60		1	- 2 023,60		
		НР от ФОТ	%	128			- 166,53	128		- 166,53		
		СП от ФОТ	%	83			- 107,98	83		- 107,98		
		Затраты труда	чел-ч	7		)*1,15)*1,2						- 13,52
216,1	301-1527	Смеситель латунный с гальванопокрытием для мойки настольный, с верхней камерой смешения										
			шт.	14	143,00		2 002,00		1	2 002,00		
							- 426,63			**- 426,63**		**- 13,52**
218	прайс	Смеситель для душа. Eurosmart Cosmopolitan	шт.	-12	1 016,32		- 12 195,84		1	- 12 195,84		
							- 12 195,84			**- 12 195,84**		**0,00**
219	прайс	New Tempesta Cosmopolitan Душевая гарнитура, 2 вида струй	шт.	-12	708,01		- 8 496,12		1	- 8 496,12		
							- 8 496,12			**- 8 496,12**		**0,00**
220	прайс	Смеситель для душа, бронза Nicolazzi	шт.	-2	1 573,69		- 3 147,38		1	- 3 147,38		
							- 3 147,38			**- 3 147,38**		**0,00**
221	прайс	Душевой гарнитур Nicolazzi с переключателем, лейка 200 мм, с ручным душем, цвет бронза	шт.	-2	9 250,51		- 18 501,02		1	- 18 501,02		
							- 18 501,02			**- 18 501,02**		**0,00**
222	17-01-002-3	Установка смесителей	10 шт.	-2,5	1 512,97							
		Объем: -2,5=-25/10										
		Зарплата			67,34	)*1,15)*1,2	- 232,32		1	- 232,32		
		Эксплуатация машин			0,20	)*1,25)*1,2	- 0,75		1	- 0,75		
		Материальные ресурсы			1 445,43		- 3 613,58		1	- 3 613,58		
		НР от ФОТ	%	128			- 297,37	128		- 297,37		
		СП от ФОТ	%	83			- 192,83	83		- 192,83		
		Затраты труда	чел-ч	7		)*1,15)*1,2						- 24,15
222,1	301-1527	Смеситель латунный с гальванопокрытием для мойки настольный, с верхней камерой смешения										
			шт.	25	143,00		3 575,00		1	3 575,00		
							- 761,85			**- 761,85**		**- 24,15**
224	прайс	Смеситель однорычажный для раковины GROHE	шт.	-25	803,56		- 20 089,00		1	- 20 089,00		
							- 20 089,00			**- 20 089,00**		**0,00**
225	17-01-002-3	Установка смесителей	10 шт.	-3	1 512,97							
		Объем: -3=-30/10										
		Зарплата			67,34	)*1,15)*1,2	- 278,79		1	- 278,79		
		Эксплуатация машин			0,20	)*1,25)*1,2	- 0,90		1	- 0,90		
		Материальные ресурсы			1 445,43		- 4 336,29		1	- 4 336,29		
		НР от ФОТ	%	128			- 356,85	128		- 356,85		
		СП от ФОТ	%	83			- 231,40	83		- 231,40		
		Затраты труда	чел-ч	7		)*1,15)*1,2						- 28,98
225,1	301-1527	Смеситель латунный с гальванопокрытием для мойки настольный, с верхней камерой смешения										
			шт.	30	143,00		4 290,00		1	4 290,00		
							- 914,23			**- 914,23**		**- 28,98**
227	прайс	Смеситель для умывальника Nicolazzi	шт.	-16	2 583,36		- 41 333,76		1	- 41 333,76		
							- 41 333,76			**- 41 333,76**		**0,00**
228	прайс	Смеситель для душа, бронза Nicolazzi	шт.	-14	1 573,69		- 22 031,66		1	- 22 031,66		
							- 22 031,66			**- 22 031,66**		**0,00**
229	прайс	Душевой гарнитур Nicolazzi с переключателем, лейка 200 мм, с ручным душем, цвет бронза	шт.	-14	9 250,51		- 129 507,14		1	- 129 507,14		
							- 129 507,14			**- 129 507,14**		**0,00**
230	16-07-001-2	Установка кранов поливочных диаметром 25 мм	1 кран	-30	794,86							
		Объем: -30=-30										
		Зарплата			2,89	)*1,15)*1,2	- 119,65		1	- 119,65		
		Материальные ресурсы			791,97		- 23 759,10		1	- 23 759,10		
		НР от ФОТ	%	128			- 153,15	128		- 153,15		
		СП от ФОТ	%	83			- 99,31	83		- 99,31		
		Затраты труда	чел-ч	0,3		)*1,15)*1,2						- 12,42

230,1	302-1136	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18Р для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 25 мм	*шт.*	30	23,45		703,50	1	703,50	
							- 23 427,71		**- 23 427,71**	**- 12,42**
232	302-1134	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18Р для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 15 мм	*шт.*	-30	14,66		- 439,80	1	- 439,80	
							- 439,80		**- 439,80**	**0,00**
234	17-01-002-2	Установка полотенцесушителей из латунных хромированных труб	*10 шт.*	-0,6	6 018,56					
		Объем: -0,6=-(31-25)/10								
		Зарплата			238,58	)*1,15)*1,2	- 197,54	1	- 197,54	
		Эксплуатация машин			9,50	)*1,25)*1,2	- 8,55	1	- 8,55	
		Материальные ресурсы			5 770,48		- 3 462,29	1	- 3 462,29	
		НР от ФОТ	%	128			- 252,85	128	- 252,85	
		СП от ФОТ	%	83			- 163,96	83	- 163,96	
		Затраты труда	*чел-ч*	24,8		)*1,15)*1,2				- 20,53
234,1	301-0549	Полотенцесушители латунные	*компл.*	6	572,00		3 432,00	1	3 432,00	
							- 653,19		**- 653,19**	**- 20,53**
236	прайс	Полотенцесушители Forma Spa elektrisch хром (ЭЛ.) Zehnder	*шт.*	-6	20 956,15		- 125 736,90	1	- 125 736,90	
							- 125 736,90		**- 125 736,90**	**0,00**
237	17-01-008-1	Установка нагревателей индивидуальных водоводяных	*10 компл.*	-2,9	24 646,37					
		Объем: -2,9=-(34-5)/10								
		Зарплата			821,18	)*1,15)*1,2	- 3 286,36	1	- 3 286,36	
		Эксплуатация машин			105,40	)*1,25)*1,2	- 458,49	1	- 458,49	
		в т.ч. зарплата машинистов			13,37	)*1,25)*1,2	*- 58,16*	1	*- 58,16*	
		Материальные ресурсы			23 719,79		- 68 787,39	1	- 68 787,39	
		НР от ФОТ	%	128			- 4 280,99	128	- 4 280,99	
		СП от ФОТ	%	83			- 2 775,95	83	- 2 775,95	
		Затраты труда	*чел-ч*	87,36		)*1,15)*1,2				- 349,61
237,1	301-1513	Нагреватель индивидуальный водоводяной наружный диаметр корпуса 273 мм, длина 1,25 (со змеевиком диаметром 25х2 мм длиной 19,2 м, число витков 30), поверхность нагрева 1,6 м2	*компл.*	29	2 370,00		68 730,00	1	68 730,00	
							- 10 859,18		**- 10 859,18**	**- 349,61**
239	прайс	Накопительный водонагреватель Electrolux EWH 30 Royal	*шт.*	-29	2 640,20		- 76 565,80	1	- 76 565,80	
		Объем: -29=-29								
							- 76 565,80		**- 76 565,80**	**0,00**
240	301-1520	Подводка гибкая армированная резиновая 500 мм	*10 шт.*	-8,1	204,50		- 1 656,45	1	- 1 656,45	
		Объем: -8,1=-(620-300-239)/10								
							- 1 656,45		**- 1 656,45**	**0,00**
Итого по разделу: 6. Сантехнические приборы и оборудование							**- 741 106,21**		**- 741 106,21**	**- 587,36**
		Раздел: 7. Церковь								
241	16-02-005-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм	*100 м трубопровода*	-4,6	7 217,08					
		Объем: -4,6=-460/100								
		Зарплата			778,36	)*1,15)*1,2	- 4 941,03	1	- 4 941,03	
		Эксплуатация машин			198,47	)*1,25)*1,2	- 1 369,44	1	- 1 369,44	
		в т.ч. зарплата машинистов			5,00	)*1,25)*1,2	*- 34,50*	1	*- 34,50*	
		Материальные ресурсы			6 240,25		- 28 705,15	1	- 28 705,15	
		НР от ФОТ	%	128			- 6 368,68	128	- 6 368,68	
		СП от ФОТ	%	83			- 4 129,69	83	- 4 129,69	
		Затраты труда	*чел-ч*	79,75		)*1,15)*1,2				- 506,25
							- 45 513,99		**- 45 513,99**	**- 506,25**
242	16-07-005-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	*100 м трубопровода*	-4,6	113,94					
		Объем: -4,6=-460/100								
		Зарплата			58,32	)*1,15)*1,2	- 370,22	1	- 370,22	
		Эксплуатация машин			44,51	)*1,25)*1,2	- 307,12	1	- 307,12	
		Материальные ресурсы			11,11		- 51,11	1	- 51,11	
		НР от ФОТ	%	128			- 473,88	128	- 473,88	
		СП от ФОТ	%	83			- 307,28	83	- 307,28	
		Затраты труда	*чел-ч*	5,01		)*1,15)*1,2				- 31,80
							- 1 509,61		**- 1 509,61**	**- 31,80**
243	16-02-005-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм	*100 м трубопровода*	-2,3	7 217,08					
		Объем: -2,3=-230/100								
		Зарплата			778,36	)*1,15)*1,2	- 2 470,51	1	- 2 470,51	
		Эксплуатация машин			198,47	)*1,25)*1,2	- 684,72	1	- 684,72	
		в т.ч. зарплата машинистов			5,00	)*1,25)*1,2	*- 17,25*	1	*- 17,25*	
		Материальные ресурсы			6 240,25		- 14 352,58	1	- 14 352,58	
		НР от ФОТ	%	128			- 3 184,33	128	- 3 184,33	
		СП от ФОТ	%	83			- 2 064,84	83	- 2 064,84	
		Затраты труда	*чел-ч*	79,75		)*1,15)*1,2				- 253,13
							- 22 756,98		**- 22 756,98**	**- 253,13**

244	16-07-005-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	*100 м трубопро вода*	-2,3	113,94						
		Объем: -2,3=-230/100									
		Зарплата			58,32	)*1,15)*1,2	- 185,11		1	- 185,11	
		Эксплуатация машин			44,51	)*1,25)*1,2	- 153,56		1	- 153,56	
		Материальные ресурсы			11,11		- 25,55		1	- 25,55	
		НР от ФОТ	%	128			- 236,94	128		- 236,94	
		СП от ФОТ	%	83			- 153,64	83		- 153,64	
		Затраты труда	*чел-ч*	5,01		)*1,15)*1,2					- 15,90
							- 754,80			**- 754,80**	**- 15,90**
245	16-02-005-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	*100 м трубопро вода*	-2,3	6 197,38						
		Объем: -2,3=-230/100									
		Зарплата			704,28	)*1,15)*1,2	- 2 235,38		1	- 2 235,38	
		Эксплуатация машин			139,89	)*1,25)*1,2	- 482,62		1	- 482,62	
		в т.ч. зарплата машинистов			3,11	)*1,25)*1,2	*- 10,73*		1	*- 10,73*	
		Материальные ресурсы			5 353,21		- 12 312,38		1	- 12 312,38	
		НР от ФОТ	%	128			- 2 875,02	128		- 2 875,02	
		СП от ФОТ	%	83			- 1 864,27	83		- 1 864,27	
		Затраты труда	*чел-ч*	72,16		)*1,15)*1,2					- 229,04
							- 19 769,67			**- 19 769,67**	**- 229,04**
246	16-07-005-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	*100 м трубопро вода*	-2,3	113,94						
		Объем: -2,3=-230/100									
		Зарплата			58,32	)*1,15)*1,2	- 185,11		1	- 185,11	
		Эксплуатация машин			44,51	)*1,25)*1,2	- 153,56		1	- 153,56	
		Материальные ресурсы			11,11		- 25,55		1	- 25,55	
		НР от ФОТ	%	128			- 236,94	128		- 236,94	
		СП от ФОТ	%	83			- 153,64	83		- 153,64	
		Затраты труда	*чел-ч*	5,01		)*1,15)*1,2					- 15,90
							- 754,80			**- 754,80**	**- 15,90**
Итого по разделу: 7. Церковь							**- 91 059,85**			**- 91 059,85**	**- 1 052,02**

Раздел: 8. Врезка в действующие сети

247	16-07-003-10	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 150 мм	*1 врезка*	-2	1 137,83						
		Зарплата			91,01	)*1,15)*1,2	- 251,19		1	- 251,19	
		Эксплуатация машин			19,09	)*1,25)*1,2	- 57,27		1	- 57,27	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,54	)*1,25)*1,2	*- 1,62*		1	*- 1,62*	
		Материальные ресурсы			1 027,73		- 2 055,46		1	- 2 055,46	
		НР от ФОТ	%	128			- 323,60	128		- 323,60	
		СП от ФОТ	%	83			- 209,83	83		- 209,83	
		Затраты труда	*чел-ч*	9,46		)*1,15)*1,2					- 26,11
							- 2 897,35			**- 2 897,35**	**- 26,11**
Итого по разделу: 8. Врезка в действующие сети							**- 2 897,35**			**- 2 897,35**	**- 26,11**

Раздел: 9. Оборудование фонтана

248	16-02-002-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	*100 м трубопро вода*	-0,27	6 641,41						
		Объем: -0,27=-27/100									
		Зарплата			458,20	)*1,15)*1,2	- 170,73		1	- 170,73	
		Эксплуатация машин			98,14	)*1,25)*1,2	- 39,75		1	- 39,75	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,84	)*1,25)*1,2	*- 1,15*		1	*- 1,15*	
		Материальные ресурсы			6 085,07		- 1 642,97		1	- 1 642,97	
		НР от ФОТ	%	128			- 220,01	128		- 220,01	
		СП от ФОТ	%	83			- 142,66	83		- 142,66	
		Затраты труда	*чел-ч*	47,63		)*1,15)*1,2					- 17,75
							- 2 216,12			**- 2 216,12**	**- 17,75**
249	16-07-005-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	*100 м трубопро вода*	-0,27	107,11						
		Объем: -0,27=-27/100									
		Зарплата			58,32	)*1,15)*1,2	- 21,73		1	- 21,73	
		Эксплуатация машин			44,51	)*1,25)*1,2	- 18,03		1	- 18,03	
		Материальные ресурсы			4,28		- 1,16		1	- 1,16	
		НР от ФОТ	%	128			- 27,81	128		- 27,81	
		СП от ФОТ	%	83			- 18,04	83		- 18,04	
		Затраты труда	*чел-ч*	5,01		)*1,15)*1,2					- 1,87
							- 86,77			**- 86,77**	**- 1,87**
250	16-04-002-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 63 мм	*100 м трубопро вода*	-0,23	6 737,41						
		Объем: -0,23=-23/100									
		Зарплата			1 345,86	)*1,15)*1,2	- 427,18		1	- 427,18	

		Эксплуатация машин			1 376,62	)*1,25)*1,2	- 474,93		1	- 474,93	
		в т.ч. зарплата машинистов			181,71	)*1,25)*1,2	*- 62,69*		1	*- 62,69*	
		Материальные ресурсы			4 014,93		- 923,43		1	- 923,43	
		НР от ФОТ	%	128			- 627,03	128		- 627,03	
		СП от ФОТ	%	83			- 406,59	83		- 406,59	
		Затраты труда	*чел-ч*	141,52		)*1,15)*1,2					- 44,92
250,4	507-3684	Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая ПЭ100 SDR17, размером 63х3,8 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003)	*м*	21,758	41,60		905,13		1	905,13	
							- 1 954,03			**- 1 954,03**	**- 44,92**
252	507-3684	Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая ПЭ100 SDR17, размером 63х3,8 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003)	*м*	-23	41,60		- 956,80		1	- 956,80	
							- 956,80			**- 956,80**	**0,00**
253	16-05-001-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	*1 ШТ.*	-1	98,57						
		Зарплата			13,33	)*1,15)*1,2	- 18,40		1	- 18,40	
		Эксплуатация машин			4,58	)*1,25)*1,2	- 6,87		1	- 6,87	
		Материальные ресурсы			80,66		- 80,66		1	- 80,66	
		НР от ФОТ	%	128			- 23,55	128		- 23,55	
		СП от ФОТ	%	83			- 15,27	83		- 15,27	
		Затраты труда	*чел-ч*	1,47		)*1,15)*1,2					- 2,03
							- 144,75			**- 144,75**	**- 2,03**
254	302-1780	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем муфтовые 30Б2бк для воды, пара, газа, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром 50 мм	*шт.*	-1	1 315,99		- 1 315,99		1	- 1 315,99	
							- 1 315,99			**- 1 315,99**	**0,00**
255	18-05-001-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	*1 насос*	-1	2 703,01						
		Зарплата			131,64	)*1,15)*1,2	- 181,66		1	- 181,66	
		Эксплуатация машин			12,43	)*1,25)*1,2	- 18,65		1	- 18,65	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,68	)*1,25)*1,2	*- 1,02*		1	*- 1,02*	
		Материальные ресурсы			2 558,94		- 2 558,94		1	- 2 558,94	
		НР от ФОТ	%	128			- 233,83	128		- 233,83	
		СП от ФОТ	%	83			- 151,62	83		- 151,62	
		Затраты труда	*чел-ч*	14,17		)*1,15)*1,2					- 19,55
255,1	301-1494	Насосы центробежные 8/18 с электродвигателем 4А 180 А2 массой агрегата до 0,1 т	*компл.*	-1	2 453,80		- 2 453,80		1	- 2 453,80	
							- 5 598,50			**- 5 598,50**	**- 19,55**
257	16-07-001-2	Установка кранов поливочных диаметром 25 мм	*1 кран*	1	794,86						
		Зарплата			2,89	)*1,15)*1,2	3,99		1	3,99	
		Материальные ресурсы			791,97		791,97		1	791,97	
		НР от ФОТ	%	128			5,11	128		5,11	
		СП от ФОТ	%	83			3,31	83		3,31	
		Затраты труда	*чел-ч*	0,3		)*1,15)*1,2					0,41
257,1	302-1136	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18Р для воды, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 25 мм	*шт.*	-1	23,45		- 23,45		1	- 23,45	
							780,93			**780,93**	**0,41**
259	м08-03-593-9	Светильник местного освещения	*100 шт.*	-0,04	1 111,00						
		Объем: -0,04=-4/100									
		Зарплата			676,94	)*1,2	- 32,49		1	- 32,49	
		Эксплуатация машин			22,18	)*1,2	- 1,06		1	- 1,06	
		в т.ч. зарплата машинистов			1,35	)*1,2	*- 0,06*		1	*- 0,06*	
		Материальные ресурсы			411,88		- 16,48		1	- 16,48	
		НР от ФОТ	%	95			- 30,92	95		- 30,92	
		СП от ФОТ	%	65			- 21,16	65		- 21,16	
		Затраты труда	*чел-ч*	68,24		)*1,2					- 3,28
							- 102,11			**- 102,11**	**- 3,28**
260	прайс	Фонтанный комплект FK5014: насадка Fleur de Lis Prefixed; высота струи 4,0 м; светильники подводные 100Вт/12В - 4 шт.; насос погружной 700Вт/220В; регулируемые опоры, крепеж	*шт.*	-1	61 997,77		- 61 997,77		1	- 61 997,77	
							- 61 997,77			**- 61 997,77**	**0,00**
Итого по разделу: 9. Оборудование фонтана							**- 73 591,91**			**- 73 591,91**	**- 88,98**
Итого по локальной смете: 02-01-06-Внутренние сети водоснабжения							**- 3 066 612,32**			**- 3 066 612,32**	**- 22 711,20**

Стоимость оборудования (всего)	- 987 161,14
Строительные работы с НР и СП	- 2 068 763,16
Монтажные работы с НР и СП	- 10 688,02
Прочие работы с НР и СП	
Всего с НР и СП	- 3 066 612,32

Локальная смета:

Итого по локальной смете:	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Итого по смете: 02-01-06 Внутренние сети водоснабжения искл	**- 3 066 612,32**	**- 3 066 612,32**	**- 22 711,20**

Составил _____ Воронина А.Х.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____ Лапина Е.А.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ (ФЕР-2020), утвержденные приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 876/пр (в редакции приказов Минстроя РФ от 30 марта 2020 г. № 172/пр, от 1 июня 2020 г. № 294/пр, от 30 июня 2020 г. № 352/пр, от 20 октября 2020 г. № 636/пр, от 9 февраля 2021 г. № 51/пр, от 24 мая 2021 г. № 321/пр, от 24 июня 2021 г. № 408/пр)

Наименование программного продукта: Программа для ЭВМ «Программа: «SmetaRu» версия 11»

"Федерально государственное бюджетное учреждение "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2. Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания"
(наименование стройки)

"Федерально государственное бюджетное учреждение "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2. Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания"
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-06 доб 2кв

Внутренние сети водоснабжения
(наименование конструктивного решения)

Составлен Базисно-индексный метод

Основание 765-09/15/ДСР-ИОС2.1
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлена в ценах II квартал 2022 года (1.01.2000)

Сметная стоимость	34 040,19	3 768,61	тыс. руб.		
в том числе:				Средства на оплату труда рабочих	3 095,94	87,33	тыс. руб.
строительных работ	29 162,34	2 933,53	тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	9 601,1770144	чел.-ч.
монтажных работ	762,66	32,90	тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов	338,055299	чел.-ч.
оборудования	4 115,19	802,18	тыс. руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения	0	
прочих затрат	0,00	0,00	тыс. руб.			

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр.8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел: 1. Демонтажные работы									
1	65-1-1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 25 мм	*100 м*	51,32		51,32					
		Объем: 51,32=(792+2090+2250)/100									
		1 ОТ					230,97		11 853,38	35,45	420 202
		3 ЭМ					4,56		234,02		
		2 в т.ч. ОТм					0,68		*34,90*	35,45	*1 237*
		4 М					28,10		1 442,09		
		ЗТ	*чел-ч*	28,03		1438,4996					
		ЗТм	*чел-ч*	0,05		2,566					
		Итого по расценке					263,63		13 529,49		
1,1	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	*т*	0,19		9,7508	0,00		0,00		
		ФОТ							11 888,28		421 439
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарнотехнические работы: демонтаж и разборка	*%*	87		87			10 342,80		366 652
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарнотехнические работы: демонтаж и разборка	*%*	44		44			5 230,84		185 433
							Всего по позиции		**29 103,13**		
2	65-1-2	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 25 до 32 мм	*100 м*	36,15		36,15					
		Объем: 36,15=(3275+340)/100									
		1 ОТ					288,02		10 411,92	35,45	369 103
		3 ЭМ					7,09		256,30		
		2 в т.ч. ОТм					1,35		*48,80*	35,45	*1 730*
		4 М					33,60		1 214,64		
		ЗТ	*чел-ч*	34,66		1252,959					
		ЗТм	*чел-ч*	0,1		3,615					
		Итого по расценке					328,71		11 882,86		
2,1	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	*т*	0,22		7,953	0,00		0,00		
		ФОТ							10 460,72		370 833
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарнотехнические работы: демонтаж и разборка	*%*	87		87			9 100,83		322 625
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарнотехнические работы: демонтаж и разборка	*%*	44		44			4 602,72		163 167
							Всего по позиции		**25 586,41**		
3	65-1-5	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 50 до 63 мм	*100 м*	9,88		9,88					
		Объем: 9,88=988/100									
		1 ОТ					495,44		4 894,95	35,45	173 526
		3 ЭМ					12,15		120,04		
		2 в т.ч. ОТм					2,30		*22,72*	35,45	*805*
		4 М					57,92		572,25		
		ЗТ	*чел-ч*	59,62		589,0456					
		ЗТм	*чел-ч*	0,17		1,6796					
		Итого по расценке					565,51		5 587,24		
3,1	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	*т*	0,34		3,3592	0,00		0,00		
		ФОТ							4 917,67		174 331
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарнотехнические работы: демонтаж и разборка	*%*	87		87			4 278,37		151 668
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарнотехнические работы: демонтаж и разборка	*%*	44		44			2 163,77		76 706

							Всего по позиции		**12 029,38**		
4	65-1-6	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 63 до 100 мм	*100 м*	3,22		3,22					
		Объем: 3,22=322/100									
		1 ОТ					634,72		2 043,80	35,45	72 453
		3 ЭМ					15,93		51,29		
		2 в т.ч. ОТм					3,51		*11,30*	35,45	*401*
		4 М					66,32		213,55		
		ЗТ	*чел-ч*	76,38		245,9436					
		ЗТм	*чел-ч*	0,26		0,8372					
		Итого по расценке					716,97		2 308,64		
4,1	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	*т*	0,43		1,3846	0,00		0,00		
		ФОТ							2 055,10		72 854
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарнотехнические работы: демонтаж и разборка	*%*	87		87			1 787,94		63 383
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарнотехнические работы: демонтаж и разборка	*%*	44		44			904,24		32 056
							Всего по позиции		**5 000,82**		
		Демонтаж водонагревателей									
5	18-02-004-01	Монтаж водонагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом: до 50 л *Поправки к:* *М)*0;* *ЭМ)*0,6;* *ОТм)*0,6;* *ОТ)*0,6;* *ЗТ)*0,6;* *ЗТм)*0,6*	*ШТ*	3		3					
	Поправка: МР 519/пр Табл.2, п.5	*Поправка: МР 519/пр Табл.2, п.5* *Наименование: При демонтаже (разборке) сетей инженерно-технического обеспечения*									
		1 ОТ					3,67	0,6	6,61	35,45	234
		3 ЭМ					0,00	0,6	0,00		
		2 в т.ч. ОТм					0,00	0,6	*0,00*	35,45	*0*
		4 М					0,89	0	0,00		
	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	*м*	1,5	0	0					
		ЗТ	*чел-ч*	0,43	0,6	0,774					
		ЗТм	*чел-ч*	0	0,6	0					
		Итого по расценке					4,56		6,61		
5,1	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	*т*	0,015		0,045	0,00		0,00		
		ФОТ							6,61		234
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121			8,00		283
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72		72			4,76		168
							Всего по позиции		**19,37**		
		Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)							**33 314,84**		
		в том числе									
		оплата труда							29 210,66		
		эксплуатация машин и механизмов							661,65		
		материальные ресурсы							3 442,53		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							29 328,38		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							25 517,94		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							12 906,33		
		Итого по разделу (в базисном уровне цен)							**71 739,11**		

Раздел: 2. Холодное водоснабжение.

Подраздел: 2.1 Система В0

		Транзит до стр.3									
6	16-02-005-07	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 150 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*100 м*	2		2						
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 2=200/100									
		1 ОТ					989,04	1,15	2 274,79	35,45	80 641
		3 ЭМ					222,32	1,25	555,80		
		2 в т.ч. ОТм					26,88	1,25	*67,20*	35,45	*2 382*
		4 М					179,68		359,36		
	23.1.02.07	Крепления	*кг*	0		0					
	23.7.01.04	Трубопроводы с гильзами	*м*	100		200					
		ЗТ	*чел-ч*	104	1,15	239,2					
		ЗТм	*чел-ч*	2,21	1,25	5,525					
		Итого по расценке					1 391,04		3 189,95		

6,1	23.7.01.04-0007	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4 мм	*м*	100		200	132,80		26 560,00		
		ФОТ							2 341,99		83 023
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121			2 833,81		100 458
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72		72			1 686,23		59 777
								Всего по позиции	**34 269,99**		
		Транзит системы АУПТ									
7	16-02-005-08	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 200 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*100 м*	1,8		1,8					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 1,8=180/100									
		1 ОТ					1 578,66	1,15	3 267,83	35,45	115 845
		3 ЭМ					396,39	1,25	891,88		
		2 в т.ч. ОТм					28,29	1,25	*63,65*	35,45	*2 256*
		4 М					21 642,17		38 955,91		
	23.1.02.07	Крепления	*кг*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	166	1,15	343,62					
		ЗТм	*чел-ч*	2,27	1,25	5,1075					
		Итого по расценке					23 617,22		43 115,62		
		ФОТ							3 331,48		118 101
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121			4 031,09		142 902
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72		72			2 398,67		85 033
								Всего по позиции	**49 545,38**		
8	16-07-005-03	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 200 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*100 м*	3,8		3,8					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 3,8=(200+180)/100									
		1 ОТ					58,32	1,15	254,86	35,45	9 035
		3 ЭМ					44,51	1,25	211,42		
		2 в т.ч. ОТм					0,00	1,25	*0,00*	35,45	*0*
		4 М					41,62		158,16		
		ЗТ	*чел-ч*	5,01	1,15	21,8937					
		ЗТм	*чел-ч*	0	1,25	0					
		Итого по расценке					144,45		624,44		
		ФОТ							254,86		9 035
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121			308,38		10 932
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72		72			183,50		6 505
								Всего по позиции	**1 116,32**		

9	26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диметром: до 160 мм трубками *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*10 м*	6,2		6,2					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 6,2=(17+45)/10									
		1 ОТ					21,82	1,15	155,58	35,45	5 515
		3 ЭМ					17,27	1,25	133,84		
		2 в т.ч. ОТм					2,90	1,25	*22,48*	35,45	*797*
		4 М					89,78		556,64		
	12.2.07.04	Трубки из вспененного каучука, полиэтилена	*м*	11		68,2					
		ЗТ	*чел-ч*	2,2	1,15	15,686					
		ЗТм	*чел-ч*	0,25	1,25	1,9375					
		Итого по расценке					128,87		846,06		
9,1	12.2.07.04-0146	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX ST, толщиной: 13 мм, внутренним диаметром 160 мм	*10 м*	1,1		6,82	744,00		5 074,08		
		ФОТ							178,06		6 312
	Пр/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	*%*	97		97			172,72		6 123
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	*%*	55		55			97,93		3 472
							Всего по позиции		**6 190,79**		
10	16-08-001-04	Установка шкафов металлических для санитарно-технических систем: на стене или в нише массой свыше 30 кг *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*100 ШТ*	0,37		0,37					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,37=37/100									
		1 ОТ					2 239,42	1,15	952,87	35,45	33 779
		3 ЭМ					181,11	1,25	83,76		
		2 в т.ч. ОТм					25,10	1,25	*11,61*	35,45	*412*
		4 М					130,00		48,10		
	01.7.17.09	Сверла, буры	*ШТ*	5		1,85					
	18.3.02.02	Шкафы пожарные	*ШТ*	100		37					
		ЗТ	*чел-ч*	279,23	1,15	118,812365					
		ЗТм	*чел-ч*	2	1,25	0,925					
		Итого по расценке					2 550,53		1 084,73		
		ФОТ							964,48		34 191
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121			1 167,02		41 371
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72		72			694,43		24 618
							Всего по позиции		**2 946,18**		
11	ТЦ_102_77_7718595 621_18.01.2022_02	Шкаф пожарный ШПК-ПАТ-320-12 ВЗК *7 850,60 = 7 696,67 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	37		37	7 850,60		36 768,61	7,9	290 472
							Всего по позиции		**36 768,61**		**290 472**
12	16-07-001-01	Установка кранов пожарных диаметром 50 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*ШТ*	2		2					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		1 ОТ					8,66	1,15	19,92	35,45	706
		3 ЭМ					2,17	1,25	5,43		

		2 в т.ч. ОТм					0,37	1,25	*0,93*	35,45	*33*
		4 М					729,38		1 458,76		
		ЗТ	*чел-ч*	0,9	1,15	2,07					
		ЗТм	*чел-ч*	0,03	1,25	0,075					
		Итого по расценке					740,21		1 484,11		
12,1	18.3.01.02-0031	Исключен Рукав пожарный льняной сухого прядения нормальный, диаметр 51 мм	*м*	-10		-20	36,20		- 724,00		
		ФОТ							20,85		739
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			25,23		894
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			15,01		532
						Всего по позиции			**800,35**		
13	18.3.01.02-0031	Рукав пожарный льняной сухого прядения нормальный, диаметр 51 мм	*м*	740		740	36,20		26 788,00		
						Всего по позиции			**26 788,00**		
14	16-05-001-05	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 150 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*ШТ*	2		2					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		1 ОТ					54,87	1,15	126,20	35,45	4 474
		3 ЭМ					14,30	1,25	35,75		
		2 в т.ч. ОТм					1,12	1,25	*2,80*	35,45	*99*
		4 М					90,10		180,20		
	18.1.02.01	Арматура трубопроводная фланцевая	*ШТ*	1		2					
	23.8.03.11	Фланцы стальные	*ШТ*	2		4					
		ЗТ	*чел-ч*	6,05	1,15	13,915					
		ЗТм	*чел-ч*	0,09	1,25	0,225					
		Итого по расценке					159,27		342,15		
		ФОТ							129,00		4 573
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			156,09		5 533
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			92,88		3 293
						Всего по позиции			**591,12**		
15	ТЦ_18.1.02.02_78_78 06156542_16.06.202 2 02	Задвижка МЗВП-150 *30 224,64 = 29 632 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	2		2	30 224,64		7 651,77	7,9	60 449
						Всего по позиции			**7 651,77**		**60 449**
16	16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*ШТ*	7		7					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		1 ОТ					23,58	1,15	189,82	35,45	6 729
		3 ЭМ					8,42	1,25	73,68		
		2 в т.ч. ОТм					0,51	1,25	*4,46*	35,45	*158*
		4 М					45,42		317,94		
	18.1.02.01	Арматура трубопроводная фланцевая	*ШТ*	1		7					
	23.8.03.11	Фланцы стальные	*ШТ*	2		14					
		ЗТ	*чел-ч*	2,6	1,15	20,93					
		ЗТм	*чел-ч*	0,04	1,25	0,35					
		Итого по расценке					77,42		581,44		
		ФОТ							194,28		6 887

	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			235,08		8 333
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			139,88		4 959
							Всего по позиции		**956,40**		
17	ТЦ_18.9.02.02_77_77 18625072_18.01.2022_02	Задвижка с обрезиненным клином с визуальным индикатором положения Тмакс=120оС ГРАНАР® KR14.02.080.16.Ф/Ф DN080 PN16									
		14 057,64 = 13 782 + 2% Заг.скл	*ШТ*	7		7	14 057,64		12 456,08	7,9	98 403
							Всего по позиции		**12 456,08**		**98 403**
18	23.8.03.11-0155	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 100 мм									
			ШТ	7		7	106,89		748,23		
							Всего по позиции		**748,23**		
19	16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм									
		Поправки к: *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*ШТ*	34		34					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 34=20+14									
		1 ОТ					13,33	1,15	521,20	35,45	18 477
		3 ЭМ					4,15	1,25	176,38		
		2 в т.ч. ОТм					0,23	1,25	*9,78*	35,45	*347*
		4 М					24,66		838,44		
	18.1.02.01	Арматура трубопроводная фланцевая	*ШТ*	1		34					
	23.8.03.11	Фланцы стальные	*ШТ*	2		68					
		ЗТ	*чел-ч*	1,47	1,15	57,477					
		ЗТм	*чел-ч*	0,02	1,25	0,85					
		Итого по расценке					42,14		1 536,02		
		ФОТ							530,98		18 824
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			642,49		22 777
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			382,31		13 553
							Всего по позиции		**2 560,82**		
20	ТЦ_18.9.02.02_77_77 18625072_18.01.2022_02	ГРАНАР® KR14.02.050.16.Ф/Ф DN050 PN16 Задвижка с обрезиненным клином с визуальным индикатором положения Тмакс=120оС									
		11 006,82 = 10 791 + 2% Заг.скл	*ШТ*	20		20	11 006,82		27 865,32	7,9	220 136
							Всего по позиции		**27 865,32**		**220 136**
21	ТЦ_18.1.04.06_77_77 18625072_18.01.2022_02	ГРАНЛОК® Клапан обратный подъемный RD16.01.050.16.Ф/Ф DN050 PN16 Тмакс=300оС									
		5 812,98 = 5 699 + 2% Заг.скл	*ШТ*	14		14	5 812,98		10 301,52	7,9	81 382
							Всего по позиции		**10 301,52**		**81 382**
22	23.8.03.11-0152	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм									
			ШТ	34		34	53,35		1 813,90		
		Объем: 34=20+14									
							Всего по позиции		**1 813,90**		
23	09-03-039-04	Монтаж опорных конструкций: подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений									
		Поправки к: *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*т*	0,95		0,95					

	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		1 ОТ					896,10	1,15	978,99	35,45	34 705
		3 ЭМ					85,67	1,25	101,73		
		2 в т.ч. ОТм					3,82	1,25	*4,54*	35,45	*161*
		4 М					225,64		214,36		
	07.2.07.11	Конструкции стальные	*т*	1		0,95					
		ЗТ	*чел-ч*	99,9	1,15	109,14075					
		ЗТм	*чел-ч*	0,31	1,25	0,368125					
		Итого по расценке					1 207,41		1 295,08		
23,1	18.4.01.02-0061	Конструкции металлические (седло под трубопроводы, хомуты или подвески)	*т*	1		0,95	9 600,00		9 120,00		
		ФОТ							983,53		34 866
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	*%*	93		93			914,68		32 425
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	*%*	62		62			609,79		21 617
							Всего по позиции		**11 939,55**		
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**218 523,11**		
		в том числе									
		оплата труда							8 742,06		
		эксплуатация машин и механизмов							2 269,67		
		материальные ресурсы							207 511,38		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							8 929,51		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							10 486,59		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							6 300,63		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**235 310,33**		
		в том числе									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									750 842
		Подраздел: 2.2 Система В2.1									
24	16-02-005-04	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм *Поправки к: ЭМ)*1,25; ОТм)*1,25; ОТ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,25*	*100 м*	0,68		0,68					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,68=68/100									
		1 ОТ					707,60	1,15	553,34	35,45	19 616
		3 ЭМ					168,76	1,25	143,45		
		2 в т.ч. ОТм					21,24	1,25	*18,05*	35,45	*640*
		4 М					64,24		43,68		
	23.1.02.07	Крепления	*кг*	0		0					
	23.7.01.04	Трубопроводы с гильзами	*м*	100		68					
		ЗТ	*чел-ч*	72,5	1,15	56,695					
		ЗТм	*чел-ч*	1,77	1,25	1,5045					
		Итого по расценке					940,60		740,47		
24,1	23.1.02.07-0002	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	*кг*	13,2		8,976	11,99		107,62		
24,2	23.7.01.04-0004	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	*м*	100		68	61,76		4 199,68		
		ФОТ							571,39		20 256
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121			691,38		24 510
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72		72			411,40		14 584
							Всего по позиции		**6 150,55**		
25	16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм *Поправки к: ЭМ)*1,25; ОТм)*1,25; ОТ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,25*	*ШТ*	2		2					

	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		1 ОТ					23,58	1,15	54,23	35,45	1 922
		3 ЭМ					8,42	1,25	21,05		
		2 в т.ч. ОТм					0,51	1,25	*1,28*	35,45	*45*
		4 М					45,42		90,84		
	18.1.02.01	Арматура трубопроводная фланцевая	*ШТ*	1		2					
	23.8.03.11	Фланцы стальные	*ШТ*	2		4					
		ЗТ	*чел-ч*	2,6	1,15	5,98					
		ЗТм	*чел-ч*	0,04	1,25	0,1					
		Итого по расценке					77,42		166,12		
25,1	23.8.03.11-0154	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм	*ШТ*	2		4	79,52		318,08		
		ФОТ							55,51		1 967
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121			67,17		2 380
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72		72			39,97		1 416
							Всего по позиции		**591,34**		
26	ТЦ_102_77_7743297 280_17.01.2022_02	Дисковый поворотный затвор VFY-WH , Ду = 50 мм *4 117,43 = 4 036,7 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	2		2	4 117,43		1 042,41	7,9	8 235
							Всего по позиции		**1 042,41**		**8 235**
27	16-07-001-01	Установка кранов пожарных диаметром 50 мм *Поправки к: ЭМ)*1,25; ОТм)*1,25; ОТ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,25*	*ШТ*	20		20					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		1 ОТ					8,66	1,15	199,18	35,45	7 061
		3 ЭМ					2,17	1,25	54,25		
		2 в т.ч. ОТм					0,37	1,25	*9,25*	35,45	*328*
		4 М					729,38		14 587,60		
		ЗТ	*чел-ч*	0,9	1,15	20,7					
		ЗТм	*чел-ч*	0,03	1,25	0,75					
		Итого по расценке					740,21		14 841,03		
27,1	18.1.10.02-0002	Исключен Вентиль пожарный 50-10 для воды, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см2), номинальный диаметр 50 мм	*ШТ*	-1		-20	240,00		- 4 800,00		
27,2	18.3.01.01-0041	Исключен Головки для пожарных рукавов соединительные напорные рукавные ГР, давление 1,2 МПа (12 кгс/см2), диаметр 50 мм	*ШТ*	-3		-60	14,20		- 852,00		
27,3	18.3.01.02-0031	Исключен Рукав пожарный льняной сухого прядения нормальный, диаметр 51 мм	*м*	-10		-200	36,20		- 7 240,00		
27,4	18.3.01.04-0001	Исключен Ствол пожарный ручной из алюминиевого сплава АК7, рабочее давление 0,4-0,6 Мпа, длина ствола 265 мм, условный проход 50 мм	*ШТ*	-1		-20	82,57		- 1 651,40		
		ФОТ							208,43		7 389
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121			252,20		8 941
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72		72			150,07		5 320
							Всего по позиции		**699,90**		
28	ТЦ_102_77_7718595 621_18.04.2022_02	Вентиль пожарный угловой с цапкой и муфтой Д50 *2 048,16 = 2 008 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	20		20	2 048,16		5 185,19	7,9	40 963
							Всего по позиции		**5 185,19**		**40 963**
29	ТЦ_102_77_7718595 621_18.04.2022_02	Головка соединительная рукавная ГР-50 *135,15 = 132,5 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	20		20	135,15		342,15	7,9	2 703

						Всего по позиции			**342,15**			**2 703**
30	18.3.01.01-0033	Головки-заглушки ГЗ-80	*ШТ*	4		4	53,15		212,60			
						Всего по позиции			**212,60**			
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**12 611,95**			
		в том числе										
		оплата труда							806,75			
		эксплуатация машин и механизмов							218,75			
		материальные ресурсы							11 586,45			
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							835,33			
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							1 010,75			
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							601,44			
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**14 224,14**			
		в том числе										
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)										51 901
		Подраздел: 2.3 Система В1										
31	16-02-002-07	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 65 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*100 м*	3		3							
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 3=300/100										
	1	ОТ					509,49	1,15	1 757,74	35,45		62 312
	3	ЭМ					98,48	1,25	369,30			
	2	в т.ч. ОТм					15,71	1,25	*58,91*	35,45		*2 088*
	4	М					91,49		274,47			
	18.2.07.01	Трубопроводы с гильзами	*м*	100		300						
	23.1.02.07	Крепления	*кг*	0		0						
		ЗТ	*чел-ч*	55,5	1,15	191,475						
		ЗТм	*чел-ч*	1,31	1,25	4,9125						
		Итого по расценке					699,46		2 401,51			
31,1	18.2.07.01-0010	Узлы трубопроводов укрупненные монтажные из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 65 мм	*м*	100		300	72,40		21 720,00			
		ФОТ							1 816,65			64 400
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121			2 198,15			77 924
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72		72			1 307,99			46 368
						Всего по позиции			**27 627,65**			
32	16-02-002-07	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 65 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*100 м*	0,7		0,7						
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,7=70/100										
	1	ОТ					509,49	1,15	410,14	35,45		14 539
	3	ЭМ					98,48	1,25	86,17			
	2	в т.ч. ОТм					15,71	1,25	*13,75*	35,45		*487*
	4	М					91,49		64,04			
	18.2.07.01	Трубопроводы с гильзами	*м*	100		70						
	23.1.02.07	Крепления	*кг*	0		0						
		ЗТ	*чел-ч*	55,5	1,15	44,6775						
		ЗТм	*чел-ч*	1,31	1,25	1,14625						
		Итого по расценке					699,46		560,35			
32,1	18.2.07.01-0010	Узлы трубопроводов укрупненные монтажные из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 65 мм	*м*	100		70	72,40		5 068,00			
		ФОТ							423,89			15 026

	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			512,91		18 181
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			305,20		10 819
							Всего по позиции		**6 446,46**		
33	16-02-002-04	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 32 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*100 м*	1,85		1,85					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 1,85=185/100									
		1 ОТ					324,19	1,15	689,71	35,45	24 450
		3 ЭМ					41,54	1,25	96,06		
		2 в т.ч. ОТм					6,53	1,25	*15,10*	35,45	*535*
		4 М					33,61		62,18		
	18.1.09.06	Арматура муфтовая	*ШТ*	0		0					
	18.2.07.01	Трубопроводы с гильзами	*м*	100		185					
	23.1.02.07	Крепления	*кг*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	33,7	1,15	71,69675					
		ЗТм	*чел-ч*	0,54	1,25	1,24875					
		Итого по расценке					399,34		847,95		
33,1	18.2.07.01-0007	Узлы трубопроводов укрупненные монтажные из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	*м*	100		185	42,85		7 927,25		
		ФОТ							704,81		24 985
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			852,82		30 232
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			507,46		17 989
							Всего по позиции		**10 135,48**		
34	16-02-002-02	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 20 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*100 м*	0,6		0,6					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,6=60/100									
		1 ОТ					324,19	1,15	223,69	35,45	7 930
		3 ЭМ					41,54	1,25	31,16		
		2 в т.ч. ОТм					6,53	1,25	*4,90*	35,45	*174*
		4 М					31,91		19,15		
	18.1.09.06	Арматура муфтовая	*ШТ*	0		0					
	18.2.07.01	Трубопроводы с гильзами	*м*	100		60					
	23.1.02.07	Крепления	*кг*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	33,7	1,15	23,253					
		ЗТм	*чел-ч*	0,54	1,25	0,405					
		Итого по расценке					397,64		274,00		
34,1	18.2.07.01-0005	Узлы трубопроводов укрупненные монтажные из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	*м*	100		60	32,75		1 965,00		
		ФОТ							228,59		8 104
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			276,59		9 806
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			164,58		5 835

							Всего по позиции		**2 680,17**		
35	16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*100 м*	2,45		2,45					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 2,45=(185+60)/100									
	1 ОТ						58,32	1,15	164,32	35,45	5 825
	3 ЭМ						44,51	1,25	136,31		
	2 в т.ч. ОТм						0,00	1,25	*0,00*	35,45	*0*
	4 М						4,29		10,51		
	ЗТ	*чел-ч*	5,01	1,15	14,115675						
	ЗТм	*чел-ч*	0	1,25	0						
	Итого по расценке						107,12		311,14		
	ФОТ								164,32		5 825
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121			198,83		7 048
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72		72			118,31		4 194
							Всего по позиции		**628,28**		
36	16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*100 м*	3,7		3,7					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 3,7=(300+70)/100									
	1 ОТ						58,32	1,15	248,15	35,45	8 797
	3 ЭМ						44,51	1,25	205,86		
	2 в т.ч. ОТм						0,00	1,25	*0,00*	35,45	*0*
	4 М						11,12		41,14		
	ЗТ	*чел-ч*	5,01	1,15	21,31755						
	ЗТм	*чел-ч*	0	1,25	0						
	Итого по расценке						113,95		495,15		
	ФОТ								248,15		8 797
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121			300,26		10 644
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72		72			178,67		6 334
							Всего по позиции		**974,08**		
37	16-04-005-04	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 40 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*100 м*	0,9		0,9					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,9=90/100									

		1 ОТ					117,59	1,15	121,71	35,45	4 315
		3 ЭМ					43,35	1,25	48,77		
		2 в т.ч. ОТм					0,97	1,25	*1,09*	35,45	*39*
		4 М					62,59		56,33		
	01.7.17.09	Буры	*ШТ*	0		0					
	18.1.09.06	Арматура муфтовая	*ШТ*	0		0					
	24.1.02.01	Хомуты для крепления труб	*10 ШТ*	11,1		9,99					
	24.3.02.05	Труба напорная из полипропилена	*м*	102,5		92,25					
	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части	*ШТ*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	12,51	1,15	12,94785					
		ЗТм	*чел-ч*	0,08	1,25	0,09					
		Итого по расценке					223,53		226,81		
37,1	24.3.02.01-0015	Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR6, номинальное давление 2,0 МПа, размер 40х6,7 мм									
			м	102,5		92,25	33,45		3 085,76		
		ФОТ							122,80		4 354
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция									
		кондиционирование воздуха	*%*	121		121			148,59		5 268
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция									
		кондиционирование воздуха	*%*	72		72			88,42		3 135
							Всего по позиции		**3 549,58**		
38	16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*100 м*	0,35		0,35					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,35=35/100									
		1 ОТ					120,32	1,15	48,43	35,45	1 717
		3 ЭМ					41,17	1,25	18,01		
		2 в т.ч. ОТм					0,60	1,25	*0,26*	35,45	*9*
		4 М					68,93		24,13		
	01.7.17.09	Буры	*ШТ*	0		0					
	18.1.09.06	Арматура муфтовая	*ШТ*	0		0					
	24.1.02.01	Хомуты для крепления труб	*10 ШТ*	12,5		4,375					
	24.3.02.05	Труба напорная из полипропилена	*м*	102,5		35,875					
	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части	*ШТ*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	12,8	1,15	5,152					
		ЗТм	*чел-ч*	0,05	1,25	0,021875					
		Итого по расценке					230,42		90,57		
38,1	24.3.02.01-0014	Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR6, номинальное давление 2,0 МПа, размер 32х5,4 мм									
			м	102,5		35,875	22,38		802,88		
		ФОТ							48,69		1 726
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция									
		кондиционирование воздуха	*%*	121		121			58,91		2 088
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция									
		кондиционирование воздуха	*%*	72		72			35,06		1 243
							Всего по позиции		**987,42**		
39	16-04-005-02	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*100 м*	3,75		3,75					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 3,75=375/100									

		1 ОТ					123,89	1,15	534,28	35,45	18 940
		3 ЭМ					40,51	1,25	189,89		
		2 в т.ч. ОТм					0,49	1,25	*2,30*	35,45	*82*
		4 М					77,51		290,66		
	01.7.17.09	Буры	*ШТ*	0		0					
	18.1.09.06	Арматура муфтовая	*ШТ*	0		0					
	24.1.02.01	Хомуты для крепления труб	*10 ШТ*	14,3		53,625					
	24.3.02.05	Труба напорная из полипропилена	*м*	102,5		384,375					
	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части	*ШТ*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	13,18	1,15	56,83875					
		ЗТм	*чел-ч*	0,04	1,25	0,1875					
		Итого по расценке					241,91		1 014,83		
39,1	24.3.02.01-0013	Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR6, номинальное давление 2,0 МПа, размер 25х4,2 мм									
			м	102,5		384,375	13,99		5 377,41		
		ФОТ							536,58		19 022
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция									
		кондиционирование воздуха	*%*	121		121			649,26		23 017
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция									
		кондиционирование воздуха	*%*	72		72			386,34		13 696
							Всего по позиции		**7 427,84**		
40	16-04-005-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм									
		Поправки к:									
		*ЭМ)*1,25;*									
		*ОТм)*1,25;*									
		*ОТ)*1,15;*									
		*ЗТ)*1,15;*									
		*ЗТм)*1,25*	*100 м*	26,1		26,1					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 26,1=(1210+1400)/100									
		1 ОТ					128,87	1,15	3 868,03	35,45	137 122
		3 ЭМ					38,99	1,25	1 272,05		
		2 в т.ч. ОТм					0,23	1,25	*7,50*	35,45	*266*
		4 М					89,83		2 344,56		
	01.7.17.09	Буры	*ШТ*	0		0					
	18.1.09.06	Арматура муфтовая	*ШТ*	0		0					
	24.1.02.01	Хомуты для крепления труб	*10 ШТ*	16,7		435,87					
	24.3.02.05	Труба напорная из полипропилена	*м*	102,5		2675,25					
	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части	*ШТ*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	13,71	1,15	411,50565					
		ЗТм	*чел-ч*	0,02	1,25	0,6525					
		Итого по расценке					257,69		7 484,64		
		ФОТ							3 875,53		137 388
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция									
		кондиционирование воздуха	*%*	121		121			4 689,39		166 239
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция									
		кондиционирование воздуха	*%*	72		72			2 790,38		98 919
							Всего по позиции		**14 964,41**		
41	24.3.02.01-0012	Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR6, номинальное давление 2,0 МПа, размер 20х3,4 мм									
			м	1240,25		1240,25	9,79		12 142,05		
		Объем: 1240,25=1210*1,025									
							Всего по позиции		**12 142,05**		
42	24.3.02.01-0011	Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR6, номинальное давление 2,0 МПа, размер 16х2,7 мм									
			м	1435		1435	6,59		9 456,65		
		Объем: 1435=1400*1,025									
							Всего по позиции		**9 456,65**		
		VALTEC VT.217.N.04									
43	18.1.09.08-1032	Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 2,5 МПа (25 кгс/см2), номинальный диаметр 15 мм, с рукояткой "бабочка", присоединение 1/2"х1/2", с внутренним резьбовым присоединением									
			ШТ	439		439	46,13		20 251,07		
							Всего по позиции		**20 251,07**		
		VALTEC VT.217.N.05									

44	18.1.09.08-1034	Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 2,5 МПа (25 кгс/см2), номинальный диаметр 20 мм, с рукояткой "бабочка", присоединение 3/4"х3/4", с внутренним резьбовым присоединением									
			ШТ	76		76	66,57		5 059,32		
							Всего по позиции		**5 059,32**		
		VALTEC VT.217.N.06									
45	18.1.09.08-1036	Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 2,5 МПа (25 кгс/см2), номинальный диаметр 25 мм, с рукояткой "бабочка", присоединение 1"х1", с внутренним резьбовым присоединением									
			ШТ	22		22	100,86		2 218,92		
							Всего по позиции		**2 218,92**		
		VALTEC VT.214.N.07									
46	18.1.09.08-1020	Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 2,5 МПа (25 кгс/см2), номинальный диаметр 32 мм, с обычной рукояткой, присоединение 1 1/4"х1 1/4", с внутренним резьбовым присоединением									
			ШТ	33		33	153,81		5 075,73		
							Всего по позиции		**5 075,73**		
47	09-03-039-01	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*т*	0,175		0,175					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
	1	ОТ					667,55	1,15	134,34	35,45	4 762
	3	ЭМ					252,16	1,25	55,16		
	2	в т.ч. ОТм					3,35	1,25	*0,73*	35,45	*26*
	4	М					238,18		41,68		
	07.2.07.11	Конструкции стальные	*т*	1		0,175					
		ЗТ	*чел-ч*	73,6	1,15	14,812					
		ЗТм	*чел-ч*	0,27	1,25	0,0590625					
		Итого по расценке					1 157,89		231,18		
		ФОТ							135,07		4 788
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	*%*	93		93			125,62		4 453
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	*%*	62		62			83,74		2 969
							Всего по позиции		**440,54**		
48	ТЦ_23.1.03.03_77_77 27776007_18.01.202 2_02	Неподвижная опора для труб D65 MFP-CSL *7 228,40 = 7 086,67 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	12		12	7 228,40		10 979,87	7,9	86 741
							Всего по позиции		**10 979,87**		**86 741**
49	ТЦ_23.1.03.03_77_77 27776007_18.01.202 2_02	Неподвижная опора для труб D32 MFP-CSL *4 123,35 = 4 042,5 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	30		30	4 123,35		15 658,35	7,9	123 701
							Всего по позиции		**15 658,35**		**123 701**
50	26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диметром: до 160 мм трубками *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*10 м*	213		213					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 213=(70+330+35+375+1210+110)/10									
	1	ОТ					21,82	1,15	5 344,81	35,45	189 474
	3	ЭМ					17,27	1,25	4 598,14		
	2	в т.ч. ОТм					2,90	1,25	*772,13*	35,45	*27 372*
	4	М					89,78		19 123,14		
	12.2.07.04	Трубки из вспененного каучука, полиэтилена	*м*	11		2343					
		ЗТ	*чел-ч*	2,2	1,15	538,89					
		ЗТм	*чел-ч*	0,25	1,25	66,5625					
		Итого по расценке					128,87		29 066,09		
		ФОТ							6 116,94		216 846

	Пр/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			5 933,43		210 341
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			3 364,32		119 265
							Всего по позиции		**38 363,84**		
51	ТЦ_12.2.07.04_32_32 50524281_29.04.202 2_02	Теплоизоляционные цилиндры для труб, Д100 толщиной 13мм K-FLEX *377,40 = 370 + 2% Заг.скл* Объем: 330=300*1,1	*м*	330		330	377,40		15 764,81	7,9	124 542
							Всего по позиции		**15 764,81**		**124 542**
52	ТЦ_12.2.07.04_32_32 50524281_29.04.202 2 02	Теплоизоляционные цилиндры для труб, Д75 толщиной 13мм K-FLEX *200,94 = 197 + 2% Заг.скл* Объем: 77=70*1,1	*м*	77		77	200,94		1 958,48	7,9	15 472
							Всего по позиции		**1 958,48**		**15 472**
53	ТЦ_12.2.07.04_32_32 50524281_29.04.202 2_02	Теплоизоляционные цилиндры для труб, Д42 толщиной 13мм K-FLEX *113,73 = 111,5 + 2% Заг.скл* Объем: 363=330*1,1	*м*	363		363	113,73		5 225,82	7,9	41 284
							Всего по позиции		**5 225,82**		**41 284**
54	ТЦ_12.2.07.04_32_32 50524281_29.04.202 2_02	Теплоизоляционные цилиндры для труб, Д35 толщиной 13мм K-FLEX *107,10 = 105 + 2% Заг.скл* Объем: 38,5=35*1,1	*м*	38,5		38,5	107,10		521,90	7,9	4 123
							Всего по позиции		**521,90**		**4 123**
55	ТЦ_12.2.07.04_32_32 50524281_29.04.202 2_02	Теплоизоляционные цилиндры для труб, Д25 толщиной 13мм K-FLEX *88,74 = 87 + 2% Заг.скл* Объем: 412,5=375*1,1	*м*	412,5		412,5	88,74		4 633,54	7,9	36 605
							Всего по позиции		**4 633,54**		**36 605**
56	ТЦ_12.2.07.04_32_32 50524281_29.04.202 2 02	Теплоизоляционные цилиндры для труб, Д20 толщиной 13мм K-FLEX *74,46 = 73 + 2% Заг.скл* Объем: 1331=1210*1,1	*м*	1331		1331	74,46		12 545,06	7,9	99 106
							Всего по позиции		**12 545,06**		**99 106**
57	ТЦ_12.2.07.04_32_32 50524281_29.04.202 2_02	Теплоизоляционные цилиндры для труб, Д15 толщиной 13мм K-FLEX *68,85 = 67,5 + 2% Заг.скл* Объем: 121=110*1,1	*м*	121		121	68,85		1 054,56	7,9	8 331
							Всего по позиции		**1 054,56**		**8 331**
58	16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*ШТ*	1		1					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
	1	ОТ					23,58	1,15	27,12	35,45	961
	3	ЭМ					8,42	1,25	10,53		
	2	в т.ч. ОТм					0,51	1,25	*0,64*	35,45	*23*
	4	М					45,42		45,42		
	18.1.02.01	Арматура трубопроводная фланцевая	*ШТ*	1		1					
	23.8.03.11	Фланцы стальные	*ШТ*	2		2					
		ЗТ	*чел-ч*	2,6	1,15	2,99					
		ЗТм	*чел-ч*	0,04	1,25	0,05					
		Итого по расценке					77,42		83,07		
		ФОТ							27,76		984
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			33,59		1 191
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			19,99		708
							Всего по позиции		**136,65**		
59	ТЦ_18.9.02.02_77_77 18625072_18.01.202 2_02	Задвижки клиновые О65 PN10 ГРАНАР® Задвижка с обрезиненным клином KR11.02.065.16.Ф/Ф DN065 PN16 (использовать фланцы на PN10/PN16) Тмакс=120оС *11 280,18 = 11 059 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	11 280,18		1 427,85	7,9	11 280
							Всего по позиции		**1 427,85**		**11 280**
60	23.8.03.09-0412	Фланцы стальные плоские приварные из стали 12Х18Н9Т, давлением: 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 65 мм	*ШТ*	1		1	316,54		316,54		
							Всего по позиции		**316,54**		
61	23.5.02.02-0012	*гильзы* Трубы стальные электросварные прямошовные, диаметр 100-150 мм Объем: 0,04752=(18,18+29,34)/1000	*т*	0,04752		0,04752	8 920,10		423,88		
							Всего по позиции		**423,88**		

62	09-03-039-04	Монтаж опорных конструкций: подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*т*	0,55		0,55					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								
	1	ОТ					896,10	1,15	566,78	35,45	20 092
	3	ЭМ					85,67	1,25	58,90		
	2	в т.ч. ОТм					3,82	1,25	*2,63*	35,45	*93*
	4	М					225,64		124,10		
	07.2.07.11	Конструкции стальные	*т*	1		0,55					
		ЗТ	*чел-ч*	99,9	1,15	63,18675					
		ЗТм	*чел-ч*	0,31	1,25	0,213125					
		Итого по расценке					1 207,41		749,78		
62,1	18.4.01.02-0061	Конструкции металлические (седло под трубопроводы, хомуты или подвески)	*т*	1		0,55	9 600,00		5 280,00		
		ФОТ							569,41		20 185
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	*%*	93		93			529,55		18 772
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	*%*	62		62			353,03		12 515
							Всего по позиции		**6 912,36**		
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**219 777,77**		
		в том числе									
		оплата труда							14 139,25		
		эксплуатация машин и механизмов							7 176,31		
		материальные ресурсы							198 462,21		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							15 019,19		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							16 507,90		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							9 703,49		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**245 989,16**		
		в том числе									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									551 185
		Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)							**450 912,83**		
		в том числе									
		оплата труда							23 688,06		
		эксплуатация машин и механизмов							9 664,73		
		материальные ресурсы							417 560,04		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							24 784,03		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							28 005,24		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							16 605,56		
		Итого по разделу (в базисном уровне цен)							**495 523,63**		
		в том числе									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									1 353 928

Раздел: 3. Горячее водоснабжение

Подраздел: 3. 1Система Т3

63	16-02-002-06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 50 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*100 м*	0,3		0,3					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,3=30/100								
	1	ОТ					416,55	1,15	143,71	35,45	5 095
	3	ЭМ					72,96	1,25	27,36		
	2	в т.ч. ОТм					11,86	1,25	*4,45*	35,45	*158*
	4	М					47,20		14,16		
	18.1.09.06	Арматура муфтовая	*ШТ*	0		0					
	18.2.07.01	Трубопроводы с гильзами	*м*	100		30					
	23.1.02.07	Крепления	*кг*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	43,3	1,15	14,9385					
		ЗТм	*чел-ч*	0,99	1,25	0,37125					
		Итого по расценке					536,71		185,23		
63,1	18.2.07.01-0009	Узлы трубопроводов укрупненные монтажные из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	*м*	100		30	60,37		1 811,10		
		ФОТ							148,16		5 253

	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			179,27			6 356
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			106,68			3 782
							Всего по позиции		**2 282,28**			
		ГИЛЬЗЫ										
64	23.3.06.05-0010	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 100 мм, толщина стенки 4,5 мм	*м*	2		2	87,45		174,90			
							Всего по позиции		**174,90**			
		ГИЛЬЗЫ										
65	23.3.06.05-0010	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 100 мм, толщина стенки 4,5 мм	*м*	2		2	87,45		174,90			
							Всего по позиции		**174,90**			
		ГИЛЬЗЫ										
66	23.3.06.05-0022	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 80 мм, толщина стенки 4 мм	*м*	2		2	68,40		136,80			
							Всего по позиции		**136,80**			
		ГИЛЬЗЫ										
67	23.3.06.05-0007	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 65 мм, толщина стенки 4 мм	*м*	8		8	55,10		440,80			
							Всего по позиции		**440,80**			
68	16-02-002-05	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 40 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*100 м*	1,2		1,2						
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 1,2=120/100										
		1 ОТ					324,19	1,15	447,38	35,45		15 860
		3 ЭМ					41,54	1,25	62,31			
		2 в т.ч. ОТм					6,53	1,25	*9,80*	35,45		*347*
		4 М					35,14		42,17			
	18.1.09.06	Арматура муфтовая	*ШТ*	0		0						
	18.2.07.01	Трубопроводы с гильзами	*м*	100		120						
	23.1.02.07	Крепления	*кг*	0		0						
		ЗТ	*чел-ч*	33,7	1,15	46,506						
		ЗТм	*чел-ч*	0,54	1,25	0,81						
		Итого по расценке					400,87		551,86			
68,1	18.2.07.01-0008	Узлы трубопроводов укрупненные монтажные из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм	*м*	100		120	49,66		5 959,20			
		ФОТ							457,18			16 207
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			553,19			19 610
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			329,17			11 669
							Всего по позиции		**7 393,42**			
69	16-02-002-04	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 32 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*100 м*	1,7		1,7						

	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 1,7=170/100									
		1 ОТ					324,19	1,15	633,79	35,45	22 468
		3 ЭМ					41,54	1,25	88,27		
		2 в т.ч. ОТм					6,53	1,25	*13,88*	35,45	*492*
		4 М					33,61		57,14		
	18.1.09.06	Арматура муфтовая	*ШТ*	0		0					
	18.2.07.01	Трубопроводы с гильзами	*м*	100		170					
	23.1.02.07	Крепления	*кг*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	33,7	1,15	65,8835					
		ЗТм	*чел-ч*	0,54	1,25	1,1475					
		Итого по расценке					399,34		779,20		
69,1	18.2.07.01-0007	Узлы трубопроводов укрупненные монтажные из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	*м*	100		170	42,85		7 284,50		
		ФОТ							647,67		22 960
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121			783,68		27 782
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72		72			466,32		16 531
							Всего по позиции		**9 313,70**		
70	16-02-002-03	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 25 мм *Поправки к: ЭМ)*1,25; ОТм)*1,25; ОТ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,25*	*100 м*	1,6		1,6					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 1,6=160/100									
		1 ОТ					324,19	1,15	596,51	35,45	21 146
		3 ЭМ					41,54	1,25	83,08		
		2 в т.ч. ОТм					6,53	1,25	*13,06*	35,45	*463*
		4 М					32,53		52,05		
	18.1.09.06	Арматура муфтовая	*ШТ*	0		0					
	18.2.07.01	Трубопроводы с гильзами	*м*	100		160					
	23.1.02.07	Крепления	*кг*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	33,7	1,15	62,008					
		ЗТм	*чел-ч*	0,54	1,25	1,08					
		Итого по расценке					398,26		731,64		
70,1	18.2.07.01-0006	Узлы трубопроводов укрупненные монтажные из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	*м*	100		160	35,71		5 713,60		
		ФОТ							609,57		21 609
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121			737,58		26 147
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72		72			438,89		15 558
							Всего по позиции		**7 621,71**		
71	16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм *Поправки к: ЭМ)*1,25; ОТм)*1,25; ОТ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,25*	*100 м*	4,8		4,8					

	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 4,8=(30+120+170+160)/100									
	1	ОТ					58,32	1,15	321,93	35,45	11 412
	3	ЭМ					44,51	1,25	267,06		
	2	в т.ч. ОТм					0,00	1,25	*0,00*	35,45	*0*
	4	М					4,29		20,59		
		ЗТ	*чел-ч*	5,01	1,15	27,6552					
		ЗТм	*чел-ч*	0	1,25	0					
		Итого по расценке					107,12		609,58		
		ФОТ							321,93		11 412
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121			389,54		13 809
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72		72			231,79		8 217
							Всего по позиции		**1 230,91**		
72	16-04-005-04	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 40 мм *Поправки к: ЭМ)*1,25; ОТм)*1,25; ОТ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,25*	*100 м*	0,2		0,2					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,2=20/100									
	1	ОТ					117,59	1,15	27,05	35,45	959
	3	ЭМ					43,35	1,25	10,84		
	2	в т.ч. ОТм					0,97	1,25	*0,24*	35,45	*9*
	4	М					62,59		12,52		
	01.7.17.09	Буры	*ШТ*	0		0					
	18.1.09.06	Арматура муфтовая	*ШТ*	0		0					
	24.1.02.01	Хомуты для крепления труб	*10 ШТ*	11,1		2,22					
	24.3.02.05	Труба напорная из полипропилена	*м*	102,5		20,5					
	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части	*ШТ*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	12,51	1,15	2,8773					
		ЗТм	*чел-ч*	0,08	1,25	0,02					
		Итого по расценке					223,53		50,41		
72,1	24.3.02.01-0015	Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR6, номинальное давление 2,0 МПа, размер 40х6,7 мм	*м*	102,5		20,5	33,45		685,73		
		ФОТ							27,29		968
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121			33,02		1 171
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72		72			19,65		697
							Всего по позиции		**788,81**		
73	16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм *Поправки к: ЭМ)*1,25; ОТм)*1,25; ОТ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,25*	*100 м*	0,5		0,5					

	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,5=50/100									
		1 ОТ					120,32	1,15	69,18	35,45	2 452
		3 ЭМ					41,17	1,25	25,73		
		2 в т.ч. ОТм					0,60	1,25	*0,38*	35,45	*13*
		4 М					68,93		34,47		
	01.7.17.09	Буры	*ШТ*	0		0					
	18.1.09.06	Арматура муфтовая	*ШТ*	0		0					
	24.1.02.01	Хомуты для крепления труб	*10 ШТ*	12,5		6,25					
	24.3.02.05	Труба напорная из полипропилена	*м*	102,5		51,25					
	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части	*ШТ*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	12,8	1,15	7,36					
		ЗТм	*чел-ч*	0,05	1,25	0,03125					
		Итого по расценке					230,42		129,38		
73,1	24.3.02.01-0014	Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR6, номинальное давление 2,0 МПа, размер 32х5,4 мм	*м*	102,5		51,25	22,38		1 146,98		
		ФОТ							69,56		*2 465*
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121			84,17		2 983
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72		72			50,08		1 775
							Всего по позиции		**1 410,61**		
74	16-04-005-02	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм *Поправки к: ЭМ)*1,25; ОТм)*1,25; ОТ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,25*	*100 м*	3,7		3,7					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 3,7=370/100									
		1 ОТ					123,89	1,15	527,15	35,45	18 687
		3 ЭМ					40,51	1,25	187,36		
		2 в т.ч. ОТм					0,49	1,25	*2,27*	35,45	*80*
		4 М					77,51		286,79		
	01.7.17.09	Буры	*ШТ*	0		0					
	18.1.09.06	Арматура муфтовая	*ШТ*	0		0					
	24.1.02.01	Хомуты для крепления труб	*10 ШТ*	14,3		52,91					
	24.3.02.05	Труба напорная из полипропилена	*м*	102,5		379,25					
	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части	*ШТ*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	13,18	1,15	56,0809					
		ЗТм	*чел-ч*	0,04	1,25	0,185					
		Итого по расценке					241,91		1 001,30		
74,1	24.3.02.01-0013	Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR6, номинальное давление 2,0 МПа, размер 25х4,2 мм	*м*	102,5		379,25	13,99		5 305,71		
		ФОТ							529,42		18 767
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121			640,60		22 708
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72		72			381,18		13 512
							Всего по позиции		**7 328,79**		
75	16-04-005-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм *Поправки к: ЭМ)*1,25; ОТм)*1,25; ОТ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,25*	*100 м*	11		11					

	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 11=1100/100									
	1	ОТ					128,87	1,15	1 630,21	35,45	57 791
	3	ЭМ					38,99	1,25	536,11		
	2	в т.ч. ОТм					0,23	1,25	*3,16*	35,45	*112*
	4	М					89,83		988,13		
	01.7.17.09	Буры	*ШТ*	0		0					
	18.1.09.06	Арматура муфтовая	*ШТ*	0		0					
	24.1.02.01	Хомуты для крепления труб	*10 ШТ*	16,7		183,7					
	24.3.02.05	Труба напорная из полипропилена	*м*	102,5		1127,5					
	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части	*ШТ*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	13,71	1,15	173,4315					
		ЗТм	*чел-ч*	0,02	1,25	0,275					
		Итого по расценке					257,69		3 154,45		
		ФОТ							1 633,37		57 903
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121			1 976,38		70 063
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72		72			1 176,03		41 690
								Всего по позиции	**6 306,86**		
76	24.3.02.01-0012	Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR6, номинальное давление 2,0 МПа, размер 20х3,4 мм	*м*	1127,5		1127,5	9,79		11 038,23		
		Объем: 1127,5=1100*1,025									
								Всего по позиции	**11 038,23**		
77	24.3.02.01-0011	Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR6, номинальное давление 2,0 МПа, размер 16х2,7 мм	*м*	1230		1230	6,59		8 105,70		
		Объем: 1230=1200*1,025									
								Всего по позиции	**8 105,70**		
78	18.1.09.08-1032	*VALTEC VT.217.N.04* Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 2,5 МПа (25 кгс/см2), номинальный диаметр 15 мм, с рукояткой "бабочка", присоединение 1/2"х1/2", с внутренним резьбовым присоединением	*ШТ*	358		358	46,13		16 514,54		
								Всего по позиции	**16 514,54**		
79	18.1.09.08-1034	*VALTEC VT.217.N.05* Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 2,5 МПа (25 кгс/см2), номинальный диаметр 20 мм, с рукояткой "бабочка", присоединение 3/4"х3/4", с внутренним резьбовым присоединением	*ШТ*	72		72	66,57		4 793,04		
								Всего по позиции	**4 793,04**		
80	18.1.09.08-1036	*VALTEC VT.217.N.06* Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 2,5 МПа (25 кгс/см2), номинальный диаметр 25 мм, с рукояткой "бабочка", присоединение 1"х1", с внутренним резьбовым присоединением	*ШТ*	22		22	100,86		2 218,92		
								Всего по позиции	**2 218,92**		
81	18.1.09.08-1020	*VALTEC VT.217.N.07* Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 2,5 МПа (25 кгс/см2), номинальный диаметр 32 мм, с обычной рукояткой, присоединение 1 1/4"х1 1/4", с внутренним резьбовым присоединением	*ШТ*	10		10	153,81		1 538,10		
								Всего по позиции	**1 538,10**		
82	09-03-039-01	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т *Поправки к: ЭМ)*1,25; ОТм)*1,25; ОТ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,25*	*т*	0,325		0,325					

	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		1 ОТ					667,55	1,15	249,50	35,45	8 845
		3 ЭМ					252,16	1,25	102,44		
		2 в т.ч. ОТм					3,35	1,25	*1,36*	35,45	*48*
		4 М					238,18		77,41		
	07.2.07.11	Конструкции стальные	*т*	1		0,325					
		ЗТ	*чел-ч*	73,6	1,15	27,508					
		ЗТм	*чел-ч*	0,27	1,25	0,1096875					
		Итого по расценке					1 157,89		429,35		
		ФОТ							250,86		8 893
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	*%*	93		93			233,30		8 270
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	*%*	62		62			155,53		5 514
						Всего по позиции			**818,18**		
83	ТЦ_23.1.03.03_77_27776007_18.01.202	Неподвижная опора для труб D50 MFP-CSL									
	2_02	*5 780,85 = 5 667,5 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	5		5	5 780,85		3 658,73	7,9	28 904
		Объем: 5=15-10									
						Всего по позиции			**3 658,73**		**28 904**
84	ТЦ_23.1.03.03_77_27776007_18.01.202	Неподвижная опора для труб D40 MFP-CSL									
	2_02	*4 225,35 = 4 142,5 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	20		20	4 225,35		10 697,09	7,9	84 507
						Всего по позиции			**10 697,09**		**84 507**
85	ТЦ_23.1.03.03_77_27776007_18.01.202	Неподвижная опора для труб D32 MFP-CSL									
	2_02	*4 122,84 = 4 042 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	25		25	4 122,84		13 046,96	7,9	103 071
						Всего по позиции			**13 046,96**		**103 071**
86	ТЦ_23.1.03.03_77_27776007_18.01.202	Неподвижная опора для труб D32 MFP-CSL									
	2_02	*4 122,84 = 4 042 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	20		20	4 122,84		10 437,59	7,9	82 457
						Всего по позиции			**10 437,59**		**82 457**
87	09-03-039-04	Монтаж опорных конструкций: подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений *Поправки к: ЭМ)*1,25; ОТм)*1,25; ОТ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,25*	*т*	0,75		0,75					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		1 ОТ					896,10	1,15	772,89	35,45	27 399
		3 ЭМ					85,67	1,25	80,32		
		2 в т.ч. ОТм					3,82	1,25	*3,58*	35,45	*127*
		4 М					225,64		169,23		
	07.2.07.11	Конструкции стальные	*т*	1		0,75					
		ЗТ	*чел-ч*	99,9	1,15	86,16375					
		ЗТм	*чел-ч*	0,31	1,25	0,290625					
		Итого по расценке					1 207,41		1 022,44		
87,1	18.4.01.02-0061	Конструкции металлические (седло под трубопроводы, хомуты или подвески)	*т*	1		0,75	9 600,00		7 200,00		
		ФОТ							776,47		27 526
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	*%*	93		93			722,12		25 599
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	*%*	62		62			481,41		17 066
						Всего по позиции			**9 425,97**		
88	26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диметром: до 160 мм трубками *Поправки к: ЭМ)*1,25; ОТм)*1,25; ОТ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,25*	*10 м*	354,5		354,5					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									

		Объем: 354,5=(60+90+120+395+210+370+1100+1200)/10									
	1	ОТ					21,82	1,15	8 895,47	35,45	315 344
	3	ЭМ					17,27	1,25	7 652,77		
	2	в т.ч. ОТм					2,90	1,25	*1 285,06*	35,45	*45 555*
	4	М					89,78		31 827,01		
	12.2.07.04	Трубки из вспененного каучука, полиэтилена	*м*	11		3899,5					
		ЗТ	*чел-ч*	2,2	1,15	896,885					
		ЗТм	*чел-ч*	0,25	1,25	110,78125					
		Итого по расценке					128,87		48 375,25		
		ФОТ							10 180,53		360 899
	Пр/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	*%*	97		97			9 875,11		350 072
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	*%*	55		55			5 599,29		198 494
							Всего по позиции		**63 849,65**		
89	ТЦ_12.2.07.04_32_32 50524281_29.04.202 2_02	Теплоизоляционные цилиндры для труб, Д75 толщиной 25мм K-Flex *897,09 = 879,5 + 2% Заг.скл*	*м*	66		66	897,09		7 494,68	7,9	59 208
		Объем: 66=60*1,1									
							Всего по позиции		**7 494,68**		**59 208**
90	ТЦ_12.2.07.04_32_32 50524281_29.04.202 2_02	Теплоизоляционные цилиндры для труб, Д60 толщиной 25мм K-Flex *694,11 = 680,5 + 2% Заг.скл*	*м*	99		99	694,11		8 698,35	7,9	68 717
		Объем: 99=90*1,1									
							Всего по позиции		**8 698,35**		**68 717**
91	ТЦ_12.2.07.04_32_32 50524281_29.04.202 2 02	Теплоизоляционные цилиндры для труб, Д48 толщиной 25мм K-Flex *546,21 = 535,5 + 2% Заг.скл*	*м*	132		132	546,21		9 126,58	7,9	72 100
		Объем: 132=120*1,1									
							Всего по позиции		**9 126,58**		**72 100**
92	ТЦ_12.2.07.04_32_32 50524281_29.04.202 2_02	Теплоизоляционные цилиндры для труб, Д42 толщиной 25мм K-Flex *481,44 = 472 + 2% Заг.скл*	*м*	434,5		434,5	481,44		26 479,24	7,9	209 186
		Объем: 434,5=395*1,1									
							Всего по позиции		**26 479,24**		**209 186**
93	ТЦ_12.2.07.04_32_32 50524281_29.04.202 2_02	Теплоизоляционные цилиндры для труб, Д35 толщиной 25мм K-Flex *419,73 = 411,5 + 2% Заг.скл*	*м*	231		231	419,73		12 273,16	7,9	96 958
		Объем: 231=210*1,1									
							Всего по позиции		**12 273,16**		**96 958**
94	ТЦ_12.2.07.04_32_32 50524281_29.04.202 2_02	Теплоизоляционные цилиндры для труб, Д25 толщиной 25мм K-Flex *318,24 = 312 + 2% Заг.скл*	*м*	407		407	318,24		16 395,44	7,9	129 524
		Объем: 407=370*1,1									
							Всего по позиции		**16 395,44**		**129 524**
95	ТЦ_12.2.07.04_32_32 50524281_29.04.202 2_02	Теплоизоляционные цилиндры для труб, Д20 толщиной 25мм K-Flex *296,82 = 291 + 2% Заг.скл*	*м*	1210		1210	296,82		45 462,28	7,9	359 152
		Объем: 1210=1100*1,1									
							Всего по позиции		**45 462,28**		**359 152**
96	ТЦ_12.2.07.04_32_32 50524281_29.04.202 2 02	Теплоизоляционные цилиндры для труб, Д15 толщиной 25мм K-Flex *272,85 = 267,5 + 2% Заг.скл*	*м*	1320		1320	272,85		45 590,13	7,9	360 162
		Объем: 1320=1200*1,1									
							Всего по позиции		**45 590,13**		**360 162**
97	16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм *Поправки к: ЭМ)*1,25; ОТм)*1,25; ОТ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,25*	*ШТ*	4		4					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*										
		Объем: 4=3+1									
	1	ОТ					13,33	1,15	61,32	35,45	2 174
	3	ЭМ					4,15	1,25	20,75		
	2	в т.ч. ОТм					0,23	1,25	*1,15*	35,45	*41*
	4	М					24,66		98,64		
	18.1.02.01	Арматура трубопроводная фланцевая	*ШТ*	1		4					
	23.8.03.11	Фланцы стальные	*ШТ*	2		8					
		ЗТ	*чел-ч*	1,47	1,15	6,762					
		ЗТм	*чел-ч*	0,02	1,25	0,1					
		Итого по расценке					42,14		180,71		
		ФОТ							62,47		2 215
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121			75,59		2 680
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72		72			44,98		1 595
							Всего по позиции		**301,28**		

98	ТЦ_18.9.02.02_77_7718625072_18.01.2022_02	Задвижки клиновые О50 PN10 ГРАНАР® Задвижка с обрезиненным клином KR11.02.050.16.Ф/Ф DN050 PN16 (использовать фланцы на PN10/PN16) Тмакс=120оС *10 041,95 = 9 845,05 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	3		3	10 041,95		3 813,42	7,9	30 126
							Всего по позиции		**3 813,42**		**30 126**
99	ТЦ_18.9.02.02_77_7718625072_18.01.2022_02	Задвижки клиновые О40 PN10 ГРАНАР® Задвижка с обрезиненным клином KR11.02.040.16.Ф/Ф DN040 PN16 (использовать фланцы на PN10/PN16) Тмакс=120оС *7 844,84 = 7 691,02 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	7 844,84		993,04	7,9	7 845
							Всего по позиции		**993,04**		**7 845**
100	23.8.03.11-0151	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 40 мм	*ШТ*	4		4	41,71		166,84		
		Объем: 4=3+1									
							Всего по позиции		**166,84**		
101	18-02-004-01	Монтаж водонагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом: до 50 л *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*ШТ*	8		8					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
	1	ОТ					3,67	1,15	33,76	35,45	1 197
	3	ЭМ					0,00	1,25	0,00		
	2	в т.ч. ОТм					0,00	1,25	*0,00*	35,45	*0*
	4	М					0,89		7,12		
	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	*м*	1,5		12					
		ЗТ	*чел-ч*	0,43	1,15	3,956					
		ЗТм	*чел-ч*	0	1,25	0					
		Итого по расценке					4,56		40,88		
		ФОТ							33,76		1 197
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121			40,85		1 448
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72		72			24,31		862
							Всего по позиции		**106,04**		
102	ТЦ_18.5.09.01_77_7706739893_18.01.2022_02	Накопительный водонагреватель ELECTROLUX EWH30 Royal, 30л *13 761,50 = 13 491,67 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	8		8	13 761,50		13 935,70	7,9	110 092
							Всего по позиции		**13 935,70**		**110 092**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**365 753,66**		
		в том числе									
		оплата труда							14 409,85		
		эксплуатация машин и механизмов							9 144,40		
		материальные ресурсы							342 199,41		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							15 748,24		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							16 324,40		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							9 505,31		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**391 583,37**		
		в том числе									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									1 802 009
		Подраздел: 3.2 Система Т4									
103	16-02-002-02	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 20 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*100 м*	2		2					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 2=200/100									
	1	ОТ					324,19	1,15	745,64	35,45	26 433

		3 ЭМ					41,54	1,25	103,85			
		2 в т.ч. ОТм					6,53	1,25	*16,33*	35,45	*579*	
		4 М					31,91		63,82			
	18.1.09.06	Арматура муфтовая	*ШТ*	0		0						
	18.2.07.01	Трубопроводы с гильзами	*м*	100		200						
	23.1.02.07	Крепления	*кг*	0		0						
		ЗТ	*чел-ч*	33,7	1,15	77,51						
		ЗТм	*чел-ч*	0,54	1,25	1,35						
		Итого по расценке					397,64		913,31			
103, 1	18.2.07.01-0005	Узлы трубопроводов укрупненные монтажные из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	*м*	100		200	32,75		6 550,00			
103, 2	23.1.02.06-0011	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 20-25 мм	*10 ШТ*	10		20	24,50		490,00			
		ФОТ							761,97			27 012
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121			921,98			32 685
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72		72			548,62			19 449
							Всего по позиции		**9 423,91**			
104	18.1.06.01-0022	Клапан запорно-балансировочный, муфтовый, латунный, ручной, с измерительным ниппелем и дренажным краном, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 20 мм	*ШТ*	21		21	374,64		7 867,44			
							Всего по позиции		**7 867,44**			
105	16-02-002-01	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 15 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*100 м*	1,2		1,2						
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 1,2=120/100										
		1 ОТ					324,19	1,15	447,38	35,45	15 860	
		3 ЭМ					41,54	1,25	62,31			
		2 в т.ч. ОТм					6,53	1,25	*9,80*	35,45	*347*	
		4 М					31,45		37,74			
	18.1.09.06	Арматура муфтовая	*ШТ*	0		0						
	18.2.07.01	Трубопроводы с гильзами	*м*	100		120						
	23.1.02.07	Крепления	*кг*	0		0						
		ЗТ	*чел-ч*	33,7	1,15	46,506						
		ЗТм	*чел-ч*	0,54	1,25	0,81						
		Итого по расценке					397,18		547,43			
105, 1	18.2.07.01-0004	Узлы трубопроводов укрупненные монтажные из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	*м*	100		120	28,25		3 390,00			
105, 2	23.1.02.06-0002	Хомут металлический с одним стопорным винтом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 15-18 мм	*10 ШТ*	10		12	29,50		354,00			
		ФОТ							457,18			16 207
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121			553,19			19 610
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72		72			329,17			11 669
							Всего по позиции		**5 173,79**			
106	16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*100 м*	1,5		1,5						

	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 1,5=150/100									
	1	ОТ					58,32	1,15	100,60	35,45	3 566
	3	ЭМ					44,51	1,25	83,46		
	2	в т.ч. ОТм					0,00	1,25	*0,00*	35,45	*0*
	4	М					4,29		6,44		
		ЗТ	*чел-ч*	5,01	1,15	8,64225					
		ЗТм	*чел-ч*	0	1,25	0					
		Итого по расценке					107,12		190,50		
		ФОТ							100,60		3 566
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121			121,73		4 315
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72		72			72,43		2 568
							Всего по позиции		**384,66**		
107	16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм *Поправки к: ЭМ)*1,25; ОТм)*1,25; ОТ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,25*	*100 м*	0,1		0,1					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,1=10/100									
	1	ОТ					120,32	1,15	13,84	35,45	491
	3	ЭМ					41,17	1,25	5,15		
	2	в т.ч. ОТм					0,60	1,25	*0,08*	35,45	*3*
	4	М					68,93		6,89		
	01.7.17.09	Буры	*ШТ*	0		0					
	18.1.09.06	Арматура муфтовая	*ШТ*	0		0					
	24.1.02.01	Хомуты для крепления труб	*10 ШТ*	12,5		1,25					
	24.3.02.05	Труба напорная из полипропилена	*м*	102,5		10,25					
	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части	*ШТ*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	12,8	1,15	1,472					
		ЗТм	*чел-ч*	0,05	1,25	0,00625					
		Итого по расценке					230,42		25,88		
107, 1	24.3.02.01-0014	Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR6, номинальное давление 2,0 МПа, размер 32х5,4 мм	*м*	102,5		10,25	22,38		229,40		
		ФОТ							13,92		494
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121			16,84		598
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72		72			10,02		356
							Всего по позиции		**282,14**		
108	16-04-005-02	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм *Поправки к: ЭМ)*1,25; ОТм)*1,25; ОТ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,25*	*100 м*	0,45		0,45					

	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,45=45/100									
		1 ОТ					123,89	1,15	64,11	35,45	2 273
		3 ЭМ					40,51	1,25	22,79		
		2 в т.ч. ОТм					0,49	1,25	*0,28*	35,45	*10*
		4 М					77,51		34,88		
	01.7.17.09	Буры	*ШТ*	0		0					
	18.1.09.06	Арматура муфтовая	*ШТ*	0		0					
	24.1.02.01	Хомуты для крепления труб	*10 ШТ*	14,3		6,435					
	24.3.02.05	Труба напорная из полипропилена	*м*	102,5		46,125					
	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части	*ШТ*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	13,18	1,15	6,82065					
		ЗТм	*чел-ч*	0,04	1,25	0,0225					
		Итого по расценке					241,91		121,78		
108, 1	24.3.02.01-0013	Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR6, номинальное давление 2,0 МПа, размер 25х4,2 мм									
			м	102,5		46,125	13,99		645,29		
		ФОТ							64,39		*2 283*
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121			77,91		2 762
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72		72			46,36		1 644
							Всего по позиции		**891,34**		
109	16-04-005-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм *Поправки к: ЭМ)*1,25; ОТм)*1,25; ОТ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,25*	*100 м*	5,05		5,05					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 5,05=(305+200)/100									
		1 ОТ					128,87	1,15	748,41	35,45	26 531
		3 ЭМ					38,99	1,25	246,12		
		2 в т.ч. ОТм					0,23	1,25	*1,45*	35,45	*51*
		4 М					89,83		453,64		
	01.7.17.09	Буры	*ШТ*	0		0					
	18.1.09.06	Арматура муфтовая	*ШТ*	0		0					
	24.1.02.01	Хомуты для крепления труб	*10 ШТ*	16,7		84,335					
	24.3.02.05	Труба напорная из полипропилена	*м*	102,5		517,625					
	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части	*ШТ*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	13,71	1,15	79,620825					
		ЗТм	*чел-ч*	0,02	1,25	0,12625					
		Итого по расценке					257,69		1 448,17		
		ФОТ							749,86		26 582
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121			907,33		32 164
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72		72			539,90		19 139
							Всего по позиции		**2 895,40**		
110	24.3.02.01-0012	Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR6, номинальное давление 2,0 МПа, размер 20х3,4 мм									
			м	312,625		312,625	9,79		3 060,60		
		Объем: 312,625=305*1,025									
							Всего по позиции		**3 060,60**		
111	24.3.02.01-0011	Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR6, номинальное давление 2,0 МПа, размер 16х2,7 мм									
			м	205		205	6,59		1 350,95		

		Объем: 205=200*1,025										
							Всего по позиции			**1 350,95**		
112	18.1.09.08-1032	*VALTEC VT.217.N.04* Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 2,5 МПа (25 кгс/см2), номинальный диаметр 15 мм, с рукояткой "бабочка", присоединение 1/2"х1/2", с внутренним резьбовым присоединением	*ШТ*	40		40	46,13			1 845,20		
							Всего по позиции			**1 845,20**		
113	18.1.09.08-1034	*VALTEC VT.217.N.05* Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 2,5 МПа (25 кгс/см2), номинальный диаметр 20 мм, с рукояткой "бабочка", присоединение 3/4"х3/4", с внутренним резьбовым присоединением	*ШТ*	26		26	66,57			1 730,82		
							Всего по позиции			**1 730,82**		
114	18.1.09.08-1036	*VALTEC VT.217.N.06* Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 2,5 МПа (25 кгс/см2), номинальный диаметр 25 мм, с рукояткой "бабочка", присоединение 1"х1", с внутренним резьбовым присоединением	*ШТ*	2		2	100,86			201,72		
							Всего по позиции			**201,72**		
115	18.1.09.08-1020	*VALTEC VT.217.N.07* Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 2,5 МПа (25 кгс/см2), номинальный диаметр 32 мм, с обычной рукояткой, присоединение 1 1/4"х1 1/4", с внутренним резьбовым присоединением	*ШТ*	3		3	153,81			461,43		
							Всего по позиции			**461,43**		
116	09-03-039-04	Монтаж опорных конструкций: подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*т*	0,45		0,45						
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*										
		1 ОТ					896,10	1,15	463,73	35,45	16 439	
		3 ЭМ					85,67	1,25	48,19			
		2 в т.ч. ОТм					3,82	1,25	*2,15*	35,45	*76*	
		4 М					225,64		101,54			
	07.2.07.11	Конструкции стальные	*т*	1		0,45						
		ЗТ	*чел-ч*	99,9	1,15	51,69825						
		ЗТм	*чел-ч*	0,31	1,25	0,174375						
		Итого по расценке					1 207,41		613,46			
116,1	18.4.01.02-0061	Конструкции металлические (седло под трубопроводы, хомуты или подвески)	*т*	1		0,45	9 600,00		4 320,00			
		ФОТ							465,88		16 515	
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	*%*	93		93			433,27		15 359	
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	*%*	62		62			288,85		10 239	
							Всего по позиции			**5 655,58**		
117	09-03-039-01	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*т*	0,26		0,26						
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*										
		1 ОТ					667,55	1,15	199,60	35,45	7 076	
		3 ЭМ					252,16	1,25	81,95			
		2 в т.ч. ОТм					3,35	1,25	*1,09*	35,45	*39*	
		4 М					238,18		61,93			
	07.2.07.11	Конструкции стальные	*т*	1		0,26						

		ЗТ	чел-ч	73,6	1,15	22,0064					
		ЗТм	чел-ч	0,27	1,25	0,08775					
		Итого по расценке					1 157,89		343,48		
		ФОТ							200,69		7 115
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			186,64		6 617
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			124,43		4 411
						Всего по позиции			**654,55**		
118	ТЦ_23.1.03.03_77_77 27776007_18.01.202 2_02	Неподвижная опора для труб Д32 MFP-CSL *3 008,29 = 2 949,3 + 2% Заг.скл*	ШТ	10		10	3 008,29		3 807,97	7,9	30 083
						Всего по позиции			**3 807,97**		**30 083**
119	ТЦ_23.1.03.03_77_77 27776007_18.01.202 2_02	Неподвижная опора для труб Д25 MFP-CSL *2 529,91 = 2 480,3 + 2% Заг.скл*	ШТ	20		20	2 529,91		6 404,81	7,9	50 598
						Всего по позиции			**6 404,81**		**50 598**
120	ТЦ_23.1.03.03_77_77 27776007_18.01.202 2_02	Неподвижная опора для труб Д20 MFP-CSL *2 419,10 = 2 371,67 + 2% Заг.скл*	ШТ	25		25	2 419,10		7 655,44	7,9	60 478
						Всего по позиции			**7 655,44**		**60 478**
121	ТЦ_23.1.03.03_77_77 27776007_18.01.202 2_02	Неподвижная опора для труб Д15 MFP-CSL *2 289,05 = 2 244,17 + 2% Заг.скл*	ШТ	15		15	2 289,05		4 346,33	7,9	34 336
						Всего по позиции			**4 346,33**		**34 336**
122	26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диметром: до 160 мм трубками *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	10 м	110		110					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 110=(60+170+200+45+120+305+200)/10									
	1	ОТ					21,82	1,15	2 760,23	35,45	97 850
	3	ЭМ					17,27	1,25	2 374,63		
	2	в т.ч. ОТм					2,90	1,25	*398,75*	35,45	*14 136*
	4	М					89,78		9 875,80		
	12.2.07.04	Трубки из вспененного каучука, полиэтилена	м	11		1210					
		ЗТ	чел-ч	2,2	1,15	278,3					
		ЗТм	чел-ч	0,25	1,25	34,375					
		Итого по расценке					128,87		15 010,66		
		ФОТ							3 158,98		111 986
	Пр/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			3 064,21		108 626
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			1 737,44		61 592
						Всего по позиции			**19 812,31**		
123	ТЦ_12.2.07.04_32_32 50524281_29.04.202 2_02	Теплоизоляционные цилиндры для труб, Д42 толщиной 25мм K-Flex *481,44 = 472 + 2% Заг.скл* Объем: 66=60*1,1	м	66		66	481,44		4 022,15	7,9	31 775
						Всего по позиции			**4 022,15**		**31 775**
124	ТЦ_12.2.07.04_32_32 50524281_29.04.202 2 02	Теплоизоляционные цилиндры для труб, Д35 толщиной 25мм K-Flex *419,73 = 411,5 + 2% Заг.скл* Объем: 187=170*1,1	м	187		187	419,73		9 935,44	7,9	78 490
						Всего по позиции			**9 935,44**		**78 490**
125	ТЦ_12.2.07.04_32_32 50524281_29.04.202 2_02	Теплоизоляционные цилиндры для труб, Д28 толщиной 25мм K-Flex *340,17 = 333,5 + 2% Заг.скл* Объем: 220=200*1,1	м	220		220	340,17		9 473,04	7,9	74 837
						Всего по позиции			**9 473,04**		**74 837**
126	ТЦ_12.2.07.04_32_32 50524281_29.04.202 2_02	Теплоизоляционные цилиндры для труб, Д25 толщиной 25мм K-Flex *318,24 = 312 + 2% Заг.скл* Объем: 49,5=45*1,1	м	49,5		49,5	318,24		1 994,05	7,9	15 753
						Всего по позиции			**1 994,05**		**15 753**
127	ТЦ_12.2.07.04_32_32 50524281_29.04.202 2_02	Теплоизоляционные цилиндры для труб, Д22 толщиной 25мм K-Flex *296,82 = 291 + 2% Заг.скл* Объем: 132=120*1,1	м	132		132	296,82		4 959,49	7,9	39 180
						Всего по позиции			**4 959,49**		**39 180**
128	ТЦ_12.2.07.04_32_32 50524281_29.04.202 2 02	Теплоизоляционные цилиндры для труб, Д20 толщиной 25мм K-Flex *296,82 = 291 + 2% Заг.скл* Объем: 335,5=305*1,1	м	335,5		335,5	296,82		12 605,44	7,9	99 583
						Всего по позиции			**12 605,44**		**99 583**
129	ТЦ_12.2.07.04_32_32 50524281_29.04.202 2_02	Теплоизоляционные цилиндры для труб, Д15 толщиной 25мм K-Flex *272,85 = 267,5 + 2% Заг.скл* Объем: 220=200*1,1	м	220		220	272,85		7 598,35	7,9	60 027
						Всего по позиции			**7 598,35**		**60 027**

		гильзы									
130	23.5.02.02-0011	Трубы стальные электросварные прямошовные, диаметр 50-80 мм	*т*	0,0328		0,0328	9 064,90		297,33		
		Объем: 0,0328=4,1*8/1000									
							Всего по позиции		**297,33**		
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**124 811,36**		
		в том числе									
		оплата труда							5 543,54		
		эксплуатация машин и механизмов							3 028,45		
		материальные ресурсы							116 239,37		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							5 973,47		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							6 283,10		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							3 697,22		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**134 791,68**		
		в том числе									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									575 140
		Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)							**490 565,02**		
		в том числе									
		оплата труда							19 953,39		
		эксплуатация машин и механизмов							12 172,85		
		материальные ресурсы							458 438,78		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							21 721,71		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							22 607,50		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							13 202,53		
		Итого по разделу (в базисном уровне цен)							**526 375,05**		
		в том числе									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									2 377 149
		Раздел: 4. Водомерный узел на вводе									
131	16-06-003-01	Устройство водомерных узлов с изготовлением обвязки на месте монтажа, с обводной линией диаметром ввода: 300 мм, диаметром водомера 200 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*узел*	1		1					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								
	1 ОТ						482,52	1,15	554,90	35,45	19 671
	3 ЭМ						179,96	1,25	224,95		
	2 в т.ч. ОТм						19,94	1,25	*24,93*	35,45	*884*
	4 М						7 245,89		7 245,89		
	18.1.02.01	Арматура трубопроводная фланцевая	*ШТ*	3		3					
		ЗТ	*чел-ч*	53,2	1,15	61,18					
		ЗТм	*чел-ч*	1,63	1,25	2,0375					
		Итого по расценке					7 908,37		8 025,74		
131, 1	18.1.10.08-0001	Исключен Кран водоразборный для раковин и моек, латунный, настенный, полированный	*ШТ*	-1		-1	37,80		- 37,80		
131, 2	23.3.03.02-0157	Исключен Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 6 мм	*м*	-0,5		-0,5	195,38		- 97,69		
131, 3	23.3.03.02-0173	Исключен Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 8 мм	*м*	-2,7		-2,7	316,50		- 854,55		
131, 4	23.3.06.02-0001	Исключен Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 15 мм, толщина стенки 2,8 мм	*м*	-0,2		-0,2	19,50		- 3,90		
131, 5	23.8.03.11-0659	Исключен Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 200 мм	*ШТ*	-2		-2	100,00		- 200,00		
131, 6	23.8.03.11-0661	Исключен Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 300 мм	*ШТ*	-6		-6	152,00		- 912,00		
131, 7	23.8.04.12-0012	Исключен Тройники равнопроходные, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 25 мм, наружный диаметр и толщина стенки 33,7х4,5 мм	*ШТ*	-1		-1	1,89		- 1,89		
131, 8	23.8.05.15-0003	Исключен Части чугунные фасонные соединительные к чугунным напорным трубам, наружный диаметр 250-400 мм	*т*	-0,563		-0,563	6 667,90		- 3 754,03		
131, 9	01.1.02.08-0006	Исключен Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 300 мм	*1000 ШТ*	-0,006		-0,006	15 270,70		- 91,62		

131, 10	01.7.15.03-0015	Исключен								
		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 20-22 мм	*т*	-0,054		-0,054	13 560,00	- 732,24		
		ФОТ						579,83		20 555
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121		701,59		24 872
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72		417,48		14 800
							Всего по позиции	**2 459,09**		
		Патрубки								
132	23.3.03.02-0143	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 10 мм	*м*	1,357225		1,357225	310,00	420,74		
		Объем: 1,357225=1,165*1,165*1								
							Всего по позиции	**420,74**		
133	23.6.02.04-0005	Трубы чугунные напорные фланцевые, номинальный диаметр 150 мм, толщина стенки 9,2 мм	*м*	1,31		1,31	259,02	339,32		
		Объем: 1,31=0,655*2								
							Всего по позиции	**339,32**		
134	23.6.02.04-0005	Трубы чугунные напорные фланцевые, номинальный диаметр 150 мм, толщина стенки 9,2 мм	*м*	1,834		1,834	259,02	475,04		
		Объем: 1,834=1,834*1								
							Всего по позиции	**475,04**		
135	23.6.02.04-0005	Трубы чугунные напорные фланцевые, номинальный диаметр 150 мм, толщина стенки 9,2 мм	*м*	0,94		0,94	259,02	243,48		
		Объем: 0,94=0,94*1								
							Всего по позиции	**243,48**		
136	23.6.02.04-0005	Трубы чугунные напорные фланцевые, номинальный диаметр 150 мм, толщина стенки 9,2 мм	*м*	2,726		2,726	259,02	706,09		
		Объем: 2,726=1,363*2								
							Всего по позиции	**706,09**		
137	23.6.02.04-0005	Трубы чугунные напорные фланцевые, номинальный диаметр 150 мм, толщина стенки 9,2 мм	*м*	0,162		0,162	259,02	41,96		
		Объем: 0,162=0,162*1								
							Всего по позиции	**41,96**		
138	01.1.02.08-0021	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 4 мм, диаметр 150 мм	*1000 ШТ*	0,03		0,03	10 469,23	314,08		
		Объем: 0,03=30/1000								
							Всего по позиции	**314,08**		
139	01.7.15.02-0042	Болты анкерные с гайкой, диаметр 16 мм, длина 110 мм	*100 ШТ*	0,4		0,4	503,00	201,20		
		Объем: 0,4=40/100								
							Всего по позиции	**201,20**		
140	01.7.15.02-0046	Болты анкерные с гайкой, диаметр 20 мм, длина 110 мм	*100 ШТ*	2,4		2,4	925,00	2 220,00		
		Объем: 2,4=240/100								
							Всего по позиции	**2 220,00**		
141	ТЦ_18.1.02.03_78_78026113 50_16.06.2022_02	Задвижка VGA клиновая фланцевая чугунная с маховиком Ру=1,0 МПа, Д150 ЗК.0150.16.D17.00MX								
		389 844,00 = 382 200 + 2% Заг.скл	*ШТ*	4		4	389 844,00	197 389,37	7,9	1 559 376
							Всего по позиции	**197 389,37**		**1 559 376**
142	ТЦ_12.2.04.04_78_78026113 50_17.01.2022_02	Задвижка VGA клиновая фланцевая чугунная с маховиком Ру=1,0 МПа, Д150 ЗК.0150.16.D17.00MX								
		389 844,00 = 382 200 + 2% Заг.скл	*ШТ*	2		2	389 844,00	98 694,68	7,9	779 688
							Всего по позиции	**98 694,68**		**779 688**
143	23.8.03.09-0416	Фланцы стальные плоские приварные из стали 12Х18Н9Т, давлением: 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 150 мм	*ШТ*	6		6	993,69	5 962,14		
		Объем: 6=4+2								
							Всего по позиции	**5 962,14**		
144	м12-12-003-08	Арматура фланцевая с электрическим приводом на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 150 мм	*ШТ*	2		2				
		1 ОТ					71,19	142,38	35,45	5 047
		3 ЭМ					192,20	384,40		
		2 в т.ч. ОТм					22,93	*45,86*	35,45	*1 626*
		4 М					6,73	13,46		
		ЗТ	*чел-ч*	7,4		14,8				
		ЗТм	*чел-ч*	1,72		3,44				
		Итого по расценке					270,12	540,24		
		ФОТ						188,24		6 673
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90		169,42		6 006
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46		86,59		3 070
							Всего по позиции	**796,25**		

145	ТЦ_18.1.02.03_78_78 02611350_16.06.202 2_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Задвижка клиновая фланцевая чугунная Ру=1,6 МПа, Д150 мм с AVK1515042014-64099-SA *398 389,99 = 382 200 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	2	2	398 389,99	155 317,74	5,13	796 780
						Всего по позиции	**155 317,74**		**796 780**
146	23.8.03.09-0433	Фланцы стальные плоские приварные из стали 12Х18Н9Т, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 150 мм	*КОМПЛ*	2	2	967,43	1 934,86		
						Всего по позиции	**1 934,86**		
147	ТЦ_12.2.04.04_78_78 02611350_17.01.202 2_02	Клапан дисковый обратный VGA Ру=1,6 МПа, Д150 КО.0150.16MS31.10 *88 400,00 = [104 000 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*ШТ*	2	2	88 400,00	22 379,75	7,9	176 800
						Всего по позиции	**22 379,75**		**176 800**
148	23.8.03.11-0157	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 150 мм	*ШТ*	2	2	172,02	344,04		
						Всего по позиции	**344,04**		
149	ТЦ_12.2.04.04_78_78 02611350_17.01.202 2_02	Клапан обратный VGA Ру=1,0 МПа, Д100 КО.0150.16MS31.10 *48 450,00 = [57 000 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	48 450,00	6 132,91	7,9	48 450
						Всего по позиции	**6 132,91**		**48 450**
150	23.8.03.11-0131	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1 МПа, номинальный диаметр 100 мм	*ШТ*	1	1	84,41	84,41		
						Всего по позиции	**84,41**		
151	м12-12-009-02	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 10 МПа, номинальный диаметр: 15 мм	*ШТ*	2	2				
	1	ОТ				46,18	92,36	35,45	3 274
	3	ЭМ				4,54	9,08		
	2	в т.ч. ОТм				0,00	*0,00*	35,45	*0*
	4	М				4,63	9,26		
		ЗТ	*чел-ч*	4,8	9,6				
		ЗТм	*чел-ч*	0	0				
		Итого по расценке				55,35	110,70		
		ФОТ					92,36		3 274
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	*%*	90	90		83,12		2 947
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	*%*	46	46		42,49		1 506
						Всего по позиции	**236,31**		
152	18.1.09.08-1032	*VALTEC VT.217.N.04* Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 2,5 МПа (25 кгс/см2), номинальный диаметр 15 мм, с рукояткой "бабочка", присоединение 1/2"х1/2", с внутренним резьбовым присоединением	*ШТ*	1	1	46,13	46,13		
						Всего по позиции	**46,13**		
153	18.1.09.06-0031	Кран шаровой стандартный муфтовый с ручкой-рычагом диаметром 15 мм	*ШТ*	1	1	34,10	34,10		
						Всего по позиции	**34,10**		
154	ТЦ_12.2.04.04_78_78 02611350_17.01.202 2_02	Задвижка VGA клиновая фланцевая чугунная с маховиком Ру=1,0 МПа, Д150 с контролем положения ЗК.0150.16.D17.00MX *389 844,00 = 382 200 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	3	3	389 844,00	148 042,03	7,9	1 169 532
						Всего по позиции	**148 042,03**		**1 169 532**
155	23.8.03.09-0416	Фланцы стальные плоские приварные из стали 12Х18Н9Т, давлением: 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 150 мм	*ШТ*	3	3	993,69	2 981,07		
						Всего по позиции	**2 981,07**		
156	09-03-039-01	*ОП-4* Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*т*	0,0089	0,0089				
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,0089=(2,3*1+1,1*1+2,2*2+1,1*1)/1000							
	1	ОТ				667,55	1,15	6,83	35,45	242
	3	ЭМ				252,16	1,25	2,81		
	2	в т.ч. ОТм				3,35	1,25	*0,04*	35,45	*1*

		4 М					238,18		2,12		
	07.2.07.11	Конструкции стальные	*т*	1		0,0089					
		ЗТ	*чел-ч*	73,6	1,15	0,753296					
		ЗТм	*чел-ч*	0,27	1,25	0,0030038					
		Итого по расценке					1 157,89		11,76		
		ФОТ							6,87		243
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			6,39		226
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			4,26		151
							Всего по позиции		**22,41**		
157	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	*кг*	0,078		0,078	9,04		0,71		
		Объем: 0,078=0,033*2+0,006*2									
							Всего по позиции		**0,71**		
158	08.3.08.02-0031	Сталь угловая равнополочная размером 50х50х4 мм	*кг*	7,8		7,8	5,43		42,35		
		Объем: 7,8=1*2,3+1*1,1+2*2,2									
							Всего по позиции		**42,35**		
159	08.4.03.03-0024	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-II, диаметр 16-18 мм	*т*	0,0011		0,0011	5 650,00		6,22		
		Объем: 0,0011=1,1/1000									
							Всего по позиции		**6,22**		
160	ТЦ_05.1.08.09_66_66 58553968_16.06.202 2_02	Опорная подушка *8 140,88 = 7 981,25 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	2		2	8 140,88		2 061,01	7,9	16 282
							Всего по позиции		**2 061,01**		**16 282**
		ОП-5									
161	09-03-039-01	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т *Поправки к: ЭМ)*1,25; ОТм)*1,25; ОТ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,25*	*т*	0,0495		0,0495					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,0495=(13,6*2+4,3*2+4,3*2+2,3*2+0,25*2)/1000										
		1 ОТ					667,55	1,15	38,00	35,45	1 347
		3 ЭМ					252,16	1,25	15,60		
		2 в т.ч. ОТм					3,35	1,25	*0,21*	35,45	*7*
		4 М					238,18		11,79		
	07.2.07.11	Конструкции стальные	*т*	1		0,0495					
		ЗТ	*чел-ч*	73,6	1,15	4,18968					
		ЗТм	*чел-ч*	0,27	1,25	0,0167063					
		Итого по расценке					1 157,89		65,39		
		ФОТ							38,21		1 354
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			35,54		1 259
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			23,69		839
							Всего по позиции		**124,62**		
162	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	*кг*	0,000232		0,000232	9,04		0,00		
		Объем: 0,000232=(8*0,012+0,002*8+0,03*4)/1000									
							Всего по позиции		**0,00**		
163	08.3.11.01-0050	Швеллеры № 10, марка стали Ст3пс5	*т*	0,0272		0,0272	6 780,00		184,42		
		Объем: 0,0272=2*13,6/1000									
							Всего по позиции		**184,42**		
164	08.3.08.02-0025	Уголок горячекатаный, размер 75х75 мм	*т*	0,0172		0,0172	5 531,93		95,15		
		Объем: 0,0172=(2*4,3+2*4,3)/1000									
							Всего по позиции		**95,15**		
165	08.3.08.02-0031	Сталь угловая равнополочная размером 50х50х4 мм	*кг*	4,6		4,6	5,43		24,98		
		Объем: 4,6=2,3*2									
							Всего по позиции		**24,98**		
166	08.4.03.03-0021	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-II, диаметр 10 мм	*т*	0,0005		0,0005	6 147,20		3,07		
		Объем: 0,0005=0,25*2/1000									
							Всего по позиции		**3,07**		
167	ТЦ_05.1.08.09_66_66 58553968_16.06.202 2_02	Опорная подушка *8 140,88 = 7 981,25 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	2		2	8 140,88		2 061,01	7,9	16 282
							Всего по позиции		**2 061,01**		**16 282**
		Консоль навесная КНС-IV									

168	09-03-043-01	Монтаж металлоконструкций постаментов под технологическое оборудование *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*т металлоконструкций*	0,01763		0,01763					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,01763=(12,55*1+0,94*2+1,13*2+0,47*2)/1000									
		1 ОТ					479,36	1,15	9,72	35,45	345
		3 ЭМ					4 125,99	1,25	90,93		
		2 в т.ч. ОТм					216,99	1,25	*4,78*	35,45	*169*
		4 М					533,56		9,41		
	07.2.07.13	Конструкции стальные	*т*	1		0,01763					
	08.3.05.06	Сталь листовая	*т*	0,0187		0,0003297					
		ЗТ	*чел-ч*	47,65	1,15	0,9660799					
		ЗТм	*чел-ч*	15,44	1,25	0,340259					
		Итого по расценке					5 138,91		110,06		
168,1	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	*кг*	25,918226		0,456938	9,04		4,13		
		ФОТ							14,50		514
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			13,49		478
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			8,99		319
							Всего по позиции		**136,67**		
169	08.3.11.01-0050	Швеллеры № 10, марка стали Ст3пс5	*т*	0,01255		0,01255	6 780,00		85,09		
		Объем: 0,01255=1*12,55/1000									
							Всего по позиции		**85,09**		
170	08.3.08.02-0031	Сталь угловая равнополочная размером 50х50х4 мм	*кг*	1,88		1,88	5,43		10,21		
		Объем: 1,88=0,94*2									
							Всего по позиции		**10,21**		
171	07.2.07.11-0002	Опоры неподвижные из горячекатаных профилей для трубопроводов	*т*	0,00226		0,00226	8 559,50		19,34		
		Объем: 0,00226=1,13*2/1000									
							Всего по позиции		**19,34**		
172	07.2.07.11-0002	Опоры неподвижные из горячекатаных профилей для трубопроводов	*т*	0,00094		0,00094	8 559,50		8,05		
		Объем: 0,00094=0,47*2/1000									
							Всего по позиции		**8,05**		
		Площадка для обслуживания арматуры Н=0.9м									
173	09-03-043-01	Монтаж металлоконструкций постаментов под технологическое оборудование *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*т металлоконструкций*	0,0546		0,0546					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,0546=54,6/1000									
		1 ОТ					479,36	1,15	30,10	35,45	1 067
		3 ЭМ					4 125,99	1,25	281,60		
		2 в т.ч. ОТм					216,99	1,25	*14,81*	35,45	*525*
		4 М					533,56		29,13		
	07.2.07.13	Конструкции стальные	*т*	1		0,0546					
	08.3.05.06	Сталь листовая	*т*	0,0187		0,001021					
		ЗТ	*чел-ч*	47,65	1,15	2,9919435					
		ЗТм	*чел-ч*	15,44	1,25	1,05378					
		Итого по расценке					5 138,91		340,83		
		ФОТ							44,91		1 592
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			41,77		1 481
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			27,84		987
							Всего по позиции		**410,44**		
174	07.2.07.12-0006	Элементы конструктивные вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката, собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	*т*	0,0546		0,0546	10 045,00		548,46		
							Всего по позиции		**548,46**		
		Узел усиления раструбного соединения									

175	09-03-039-01	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*т*	1		1					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								
	1	ОТ					667,55	1,15	767,68	35,45	27 214
	3	ЭМ					252,16	1,25	315,20		
	2	в т.ч. ОТм					3,35	1,25	*4,19*	35,45	*149*
	4	М					238,18		238,18		
	07.2.07.11	Конструкции стальные	*т*	1		1					
		ЗТ	*чел-ч*	73,6	1,15	84,64					
		ЗТм	*чел-ч*	0,27	1,25	0,3375					
		Итого по расценке					1 157,89		1 321,06		
		ФОТ							771,87		27 363
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	*%*	93		93			717,84		25 448
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	*%*	62		62			478,56		16 965
							Всего по позиции		**2 517,46**		
176	07.2.07.12-0001	Элементы конструктивные вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	*т*	0		0	6 550,00		0,00		
							Всего по позиции		**0,00**		
177	08.4.03.04-0001	Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III	*т*	0,015406		0,015406	5 650,00		87,04		
		Объем: 0,015406=15,406/1000									
							Всего по позиции		**87,04**		
178	04.1.02.05-0026	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200)	*м3*	0,1		0,1	665,00		66,50		
							Всего по позиции		**66,50**		
		Подраздел: 4.1 Водомерная вставка									
		VALTEC VT.217.N.04									
179	18.1.09.08-1032	Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 2,5 МПа (25 кгс/см2), номинальный диаметр 15 мм, с рукояткой "бабочка", присоединение 1/2"х1/2", с внутренним резьбовым присоединением	*ШТ*	1		1	46,13		46,13		
							Всего по позиции		**46,13**		
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**46,13**		
		в том числе									
		материальные ресурсы							46,13		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**46,13**		
		Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)							**498 181,33**		
		в том числе									
		оплата труда							1 641,97		
		эксплуатация машин и механизмов							1 324,57		
		материальные ресурсы							495 214,79		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							1 736,79		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							1 769,16		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							1 089,90		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							155 317,74		
		Итого по разделу (в базисном уровне цен)							**656 358,13**		
		в том числе									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									3 766 410
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									796 780
		Раздел: 5. Насосная станция									
180	м07-04-001-04	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса: 0,6 т	*ШТ*	1		1					
	1	ОТ					310,20		310,20	35,45	10 997
	3	ЭМ					86,24		86,24		
	2	в т.ч. ОТм					8,03		*8,03*	35,45	*285*
	4	М					530,83		530,83		
		ЗТ	*чел-ч*	33		33					
		ЗТм	*чел-ч*	0,64		0,64					
		Итого по расценке					927,27		927,27		
		ФОТ							318,23		11 282
	Пр/812-048.0-1	НР Компрессорные установки, насосы и вентиляторы	*%*	91		91			289,59		10 267
	Пр/774-048.0	СП Компрессорные установки, насосы и вентиляторы	*%*	47		47			149,57		5 303
							Всего по позиции		**1 366,43**		

181	ТЦ_68.2.02.01_77_77 20323022_17.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ: Установка Wilo CO 2 Helix V 3603/SK-FFS-R-CS Q = 40,68 м3/час, Н = 33,0 м, Р=9,0 кВт *1 649 129,38 = 1 582 111,16 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	1 649 129,38	321 467,64	5,13	1 649 129
							Всего по позиции	**321 467,64**		**1 649 129**
182	м07-04-001-03	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса: 0,425 т	*ШТ*	1		1				
		1 ОТ					300,80	300,80	35,45	10 663
		3 ЭМ					68,69	68,69		
		2 в т.ч. ОТм					5,78	*5,78*	35,45	*205*
		4 М					251,84	251,84		
		ЗТ	*чел-ч*	32		32				
		ЗТм	*чел-ч*	0,46		0,46				
		Итого по расценке					621,33	621,33		
		ФОТ						306,58		10 868
	Пр/812-048.0-1	НР Компрессорные установки, насосы и вентиляторы	*%*	91		91		278,99		9 890
	Пр/774-048.0	СП Компрессорные установки, насосы и вентиляторы	*%*	47		47		144,09		5 108
							Всего по позиции	**1 044,41**		
183	ТЦ_68.2.02.01_77_77 20323022_17.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ: Установка Wilo COR-3 Helix V 1605/SKw-EB-R Q = 31,25 м3/час, Н = 54,0 м, Р=4,0 кВт *1 045 102,73 = 1 002 631,27 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	1 045 102,73	203 723,78	5,13	1 045 103
							Всего по позиции	**203 723,78**		**1 045 103**
184	16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*ШТ*	14		14				
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 14=2+2+6+1+2+1								
		1 ОТ					23,58	1,15 379,64	35,45	13 458
		3 ЭМ					8,42	1,25 147,35		
		2 в т.ч. ОТм					0,51	1,25 *8,93*	35,45	*317*
		4 М					45,42	635,88		
	18.1.02.01	Арматура трубопроводная фланцевая	*ШТ*	1		14				
	23.8.03.11	Фланцы стальные	*ШТ*	2		28				
		ЗТ	*чел-ч*	2,6	1,15	41,86				
		ЗТм	*чел-ч*	0,04	1,25	0,7				
		Итого по расценке					77,42	1 162,87		
		ФОТ						388,57		13 775
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121		470,17		16 668
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72		72		279,77		9 918
							Всего по позиции	**1 912,81**		
185	ТЦ_18.9.02.02_77_77 18625072_18.01.2022_02	ГРАНАР KR14-100. Задвижки клиновые Д100 PN16 *18 073,38 = 17 719 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	2		2	18 073,38	4 575,57	7,9	36 147
							Всего по позиции	**4 575,57**		**36 147**
186	ТЦ_18.9.02.02_77_77 18625072_18.01.2022_02	ГРАНАР KR14-100. Задвижки клиновые с контролем положения Д100 PN16 *18 073,38 = 17 719 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	2		2	18 073,38	4 575,57	7,9	36 147
							Всего по позиции	**4 575,57**		**36 147**
187	ТЦ_18.9.02.02_77_77 18625072_18.01.2022_02	ГРАНАР KR14-80. Задвижки клиновые с контролем положения Д80 PN16 *14 057,64 = 13 782 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	6		6	14 057,64	10 676,71	7,9	84 346
							Всего по позиции	**10 676,71**		**84 346**
188	ТЦ_18.9.02.02_77_77 18625072_18.01.2022_02	Задвижки клиновые Д65 PN16 *12 797,94 = 12 547 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	12 797,94	1 620,00	7,9	12 798
							Всего по позиции	**1 620,00**		**12 798**
189	ТЦ_18.1.04.06_77_77 18625072_18.01.2022_02	Обратный клапан Д100 PN16 "Гранлок" *15 357,12 = 15 056 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	15 357,12	1 943,92	7,9	15 357
							Всего по позиции	**1 943,92**		**15 357**

190	ТЦ_18.1.04.06_77_77 18625072_18.01.202 2_02	Обратный клапан Д80 PN16 "Гранлок" *11 237,34 = 11 017 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	2		2	11 237,34		2 844,94	7,9	22 475
							Всего по позиции		**2 844,94**		**22 475**
		Концевой выключатель для задвижек с контролем положения									
191	м11-05-001-01	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг	*ШТ*	8		8					
		Объем: 8=2+6									
		1 ОТ					4,44		35,52	35,45	1 259
		3 ЭМ					29,85		238,80		
		2 в т.ч. ОТм					2,93		*23,44*	35,45	*831*
		4 М					8,33		66,64		
		ЗТ	*чел-ч*	0,52		4,16					
		ЗТм	*чел-ч*	0,22		1,76					
		Итого по расценке					42,62		340,96		
		ФОТ							58,96		2 090
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	*%*	90		90			53,06		1 881
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	*%*	46		46			27,12		961
							Всего по позиции		**421,14**		
192	18-05-002-06	Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением: 1,6 МПа диаметром 100 мм *Поправки к: ЭМ)*1,25; ОТм)*1,25; ОТ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,25*	*10 ШТ*	0,4		0,4					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 0,4=4/10									
		1 ОТ					159,79	1,15	73,50	35,45	2 606
		3 ЭМ					61,65	1,25	30,83		
		2 в т.ч. ОТм					3,00	1,25	*1,50*	35,45	*53*
		4 М					252,21		100,88		
	18.5.03.01	Вставки виброизолирующие к насосам	*КОМПЛ*	10		4					
	23.8.03.11	Фланцы стальные	*ШТ*	10		4					
		ЗТ	*чел-ч*	17,2	1,15	7,912					
		ЗТм	*чел-ч*	0,24	1,25	0,12					
		Итого по расценке					473,65		205,21		
192, 1	18.5.03.01-0006	Вставки виброизолирующие на давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 100 мм	*КОМПЛ*	10		4	600,00		2 400,00		
192, 2	23.8.03.11-0155	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 100 мм	*ШТ*	20		8	106,89		855,12		
		ФОТ							75,00		2 659
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121			90,75		3 217
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72		72			54,00		1 914
							Всего по позиции		**3 605,08**		
193	06-02-001-01	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3 *Поправки к: ЭМ)*1,25; ОТм)*1,25; ОТ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,25*	*100 м3*	0,01		0,01					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 0,01=1/100									
		1 ОТ					3 333,24	1,15	38,33	35,45	1 359
		3 ЭМ					3 487,73	1,25	43,60		
		2 в т.ч. ОТм					480,73	1,25	*6,01*	35,45	*213*
		4 М					3 878,26		38,78		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	*м3*	102		1,02					
		ЗТ	*чел-ч*	394	1,15	4,531					
		ЗТм	*чел-ч*	35,87	1,25	0,448375					
		Итого по расценке					10 699,23		120,71		
193, 1	04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)	*м3*	102		1,02	725,69		740,20		
		ФОТ							44,34		1 572

	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			45,23		1 603
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			25,72		912
							Всего по позиции		**931,86**		
		Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)							**33 610,38**		
		в том числе									
		оплата труда							1 137,99		
		эксплуатация машин и механизмов							615,51		
		материальные ресурсы							31 856,88		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							1 191,68		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							1 227,79		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							680,27		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							525 191,42		
		Итого по разделу (в базисном уровне цен)							**560 709,86**		
		в том числе									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									207 270
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									2 694 232

Раздел: 6. Сантехнические приборы и оборудование

Подраздел: 6.1 Помещения медицинской технологии

194	17-01-002-03	Установка смесителей *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*10 ШТ*	22,3		22,3					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 22,3=(3+139+8+12+12+14+35)/10									
	1	ОТ					67,34	1,15	1 726,93	35,45	61 220
	3	ЭМ					0,00	1,25	0,00		
	2	в т.ч. ОТм					0,00	1,25	*0,00*	35,45	*0*
	4	М					15,42		343,87		
	18.1.10.10	Смесители	*ШТ*	10		223					
		ЗТ	*чел-ч*	7	1,15	179,515					
		ЗТм	*чел-ч*	0	1,25	0					
		Итого по расценке					82,76		2 070,80		
		ФОТ							1 726,93		61 220
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			2 089,59		74 076
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			1 243,39		44 078
							Всего по позиции		**5 403,78**		
195	ТЦ_18.1.10.10_77_77 14954767_09.02.202 2_02	Смеситель локтевой для хирургического умывальника Grohe Euroeco Special (32790000)									
		36 455,65 = 35 740,83 + 2% Заг.скл	*ШТ*	3		3	36 455,65		13 843,92	7,9	109 367
							Всего по позиции		**13 843,92**		**109 367**
196	ТЦ_18.1.10.10_77_77 14954767_09.02.202 2_02	Смеситель рычажного типа для умывальника Grohe QuickFix Start (23455002)									
		11 628,00 = 11 400 + 2% Заг.скл	*ШТ*	139		139	11 628,00		204 593,92	7,9	1 616 292
							Всего по позиции		**204 593,92**		**1 616 292**
197	ТЦ_18.1.10.10_77_77 14954767_09.02.202 2_02	Смеситель для мойки Grohe Eurostyle Cosmopolitan (31481001)									
		29 836,70 = 29 251,67 + 2% Заг.скл	*ШТ*	8		8	29 836,70		30 214,43	7,9	238 694
							Всего по позиции		**30 214,43**		**238 694**
198	ТЦ_18.1.10.10_77_77 14954767_09.02.202 2_02	Смеситель рычажного типа для умывальника (помещение КУИ) GROHE Eurosmart New (23324003)									
		11 976,50 = 11 741,67 + 2% Заг.скл	*ШТ*	12		12	11 976,50		18 192,15	7,9	143 718
							Всего по позиции		**18 192,15**		**143 718**
199	ТЦ_18.1.10.10_77_77 14954767_09.02.202 2_02	Смеситель настенный для душевого поддона (помещение КУИ) GROHE Eurosmart New 3330220A									
		17 229,50 = 16 891,67 + 2% Заг.скл	*ШТ*	12		12	17 229,50		26 171,39	7,9	206 754
							Всего по позиции		**26 171,39**		**206 754**
200	ТЦ_18.1.10.10_77_77 14954767_09.02.202 2_02	Смеситель настенный для душевого поддона GROHE Eurosmart New 3330220A *17 229,50 = 16 891,67 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	14		14	17 229,50		30 533,29	7,9	241 213
							Всего по позиции		**30 533,29**		**241 213**
201	ТЦ_18.1.10.10_77_77 14954767_09.02.202 2_02	Гигиенический душ с вентилем, держателем и шлангом Grohe Sena 26329000									
		30 479,30 = 29 881,67 + 2% Заг.скл	*ШТ*	35		35	30 479,30		135 034,94	7,9	1 066 776
							Всего по позиции		**135 034,94**		**1 066 776**

		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**460 654,84**		
		в том числе									
		оплата труда							1 726,93		
		материальные ресурсы							458 927,91		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							1 726,93		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							2 089,59		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							1 243,39		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**463 987,82**		
		в том числе									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									3 622 814

Подраздел: 6.2 Приборы и оборудование общественных зон и туалетов

202	17-01-002-03	Установка смесителей *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*10 ШТ*	6,8		6,8					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 6,8=(34+34)/10								
		1 ОТ					67,34	1,15	526,60	35,45	18 668
		3 ЭМ					0,00	1,25	0,00		
		2 в т.ч. ОТм					0,00	1,25	*0,00*	35,45	*0*
		4 М					15,42		104,86		
	18.1.10.10	Смесители	*ШТ*	10		68					
		ЗТ	*чел-ч*	7	1,15	54,74					
		ЗТм	*чел-ч*	0	1,25	0					
		Итого по расценке					82,76		631,46		
		ФОТ							526,60		18 668
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121			637,19		22 588
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72		72			379,15		13 441
									Всего по позиции		**1 647,80**
203	ТЦ_18.1.10.10_77_7705238125_18.01.2022_02	Смеситель сенсорного типа для умывальника Geberite тип 185 116.145.21.1 *28 324,89 = 27 769,5 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	34		34	28 324,89		121 904,56	7,9	963 046
									Всего по позиции		**121 904,56**	**963 046**
204	ТЦ_18.1.10.10_77_7714954767_09.02.2022_02	Гигиенический душ с вентилем, держателем и шлангом Grohe Sena 26329000 *30 479,30 = 29 881,67 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	34		34	30 479,30		131 176,71	7,9	1 036 296
									Всего по позиции		**131 176,71**	**1 036 296**
205	м37-01-014-03	Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 0,1 т	*ШТ*	20		20					
		1 ОТ					274,48		5 489,60	35,45	194 606
		3 ЭМ					439,83		8 796,60		
		2 в т.ч. ОТм					38,74		*774,80*	35,45	*27 467*
		4 М					248,92		4 978,40		
		ЗТ	*чел-ч*	29,2		584					
		ЗТм	*чел-ч*	3,29		65,8					
		Итого по расценке					963,23		19 264,60		
		ФОТ							6 264,40		222 073
	Пр/812-079.0-1	НР Оборудование общего назначения	*%*	92		92			5 763,25		204 307
	Пр/774-079.0	СП Оборудование общего назначения	*%*	49		49			3 069,56		108 816
									Всего по позиции		**28 097,41**
206	ТЦ_103_77_7706422230_18.01.2022_02	Пурифайер (холодная/горячая/комнатная) *110 704,00 = 108 533,33 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	20		20	110 704,00		280 263,29	7,9	2 214 080
									Всего по позиции		**280 263,29**	**2 214 080**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**553 240,62**		
		в том числе									
		оплата труда							6 016,20		
		эксплуатация машин и механизмов							8 796,60		
		материальные ресурсы							538 427,82		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							6 791,00		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							6 400,44		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							3 448,71		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**563 089,77**		
		в том числе									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									4 213 422

Подраздел: 6.3 Приборы и оборудование лечебных палат

207	17-01-002-03	Установка смесителей *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*10 ШТ*	4,3		4,3					

	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 4,3=(15+13+15)/10									
		1 ОТ					67,34	1,15	333,00	35,45	11 805
		3 ЭМ					0,00	1,25	0,00		
		2 в т.ч. ОТм					0,00	1,25	*0,00*	35,45	*0*
		4 М					15,42		66,31		
	18.1.10.10	Смесители	*ШТ*	10		43					
		ЗТ	*чел-ч*	7	1,15	34,615					
		ЗТм	*чел-ч*	0	1,25	0					
		Итого по расценке					82,76		399,31		
		ФОТ							333,00		11 805
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121			402,93		14 284
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72		72			239,76		8 500
							Всего по позиции		**1 042,00**		
208	ТЦ_18.1.10.10_77_7714954767_09.02.2022_02	Смеситель рычажного типа для умывальника Grohe QuickFix Start (23455002) *11 628,00 = 11 400 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	15		15	11 628,00		22 078,48	7,9	174 420
							Всего по позиции		**22 078,48**		**174 420**
209	ТЦ_18.1.10.10_77_7714954767_09.02.2022_02	Смеситель настенный для душевого поддона GROHE Eurosmart New 3330220A *17 229,50 = 16 891,67 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	13		13	17 229,50		28 352,41	7,9	223 984
							Всего по позиции		**28 352,41**		**223 984**
210	ТЦ_18.1.10.10_77_7714954767_09.02.2022_02	Гигиенический душ с вентилем, держателем и шлангом Grohe Sena 26329000 *30 479,30 = 29 881,67 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	15		15	30 479,30		57 872,15	7,9	457 190
							Всего по позиции		**57 872,15**		**457 190**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**108 702,35**		
		в том числе									
		оплата труда							333,00		
		материальные ресурсы							108 369,35		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							333,00		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							402,93		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							239,76		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**109 345,04**		
		в том числе									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									855 594
		Подраздел: 6.4 Приборы и оборудование (общее)									
211	16-07-001-02	Установка кранов поливочных диаметром: 25 мм *Поправки к: ЭМ)*1,25; ОТм)*1,25; ОТ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1.25*	*ШТ*	5		5					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		1 ОТ					2,89	1,15	16,62	35,45	589
		3 ЭМ					0,00	1,25	0,00		
		2 в т.ч. ОТм					0,00	1,25	*0,00*	35,45	*0*
		4 М					791,97		3 959,85		
		ЗТ	*чел-ч*	0,3	1,15	1,725					
		ЗТм	*чел-ч*	0	1,25	0					
		Итого по расценке					794,86		3 976,47		
211, 1	18.3.01.03-0001	Исключен Рукав поливочный, диаметр 25 мм	*м*	-20		-100	38,00		- 3 800,00		
211, 2	18.1.10.01-0033	Исключен Клапан проходной 15кч18р, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 25 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое	*ШТ*	-1		-5	23,45		- 117,25		
		ФОТ							16,62		589
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121			20,11		713

	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			11,97		424
						Всего по позиции			**91,30**		
212	18.1.09.08-0013	Кран шаровой латунный, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см2), номинальный диаметр 25 мм, с наружной резьбой, с патрубком для присоединения шланга	ШТ	5		5	245,48		1 227,40		
						Всего по позиции			**1 227,40**		
213	18.3.01.03-0001	Рукав поливочный, диаметр 25 мм	м	250		250	38,00		9 500,00		
		Объем: 250=50*5									
						Всего по позиции			**9 500,00**		
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**10 786,62**		
		в том числе									
		оплата труда							16,62		
		материальные ресурсы							10 770,00		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							16,62		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							20,11		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							11,97		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**10 818,70**		
		Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)							**1 133 384,43**		
		в том числе									
		оплата труда							8 092,75		
		эксплуатация машин и механизмов							8 796,60		
		материальные ресурсы							1 116 495,08		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							8 867,55		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							8 913,07		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							4 943,83		
		Итого по разделу (в базисном уровне цен)							**1 147 241,33**		
		в том числе									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									8 691 830

Раздел: 7. Церковь

Подраздел: Система В0

214	16-02-005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*100 м*	4,6		4,6					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 4,6=460/100								
		1 ОТ					539,73	1,15	2 855,17	35,45	101 216
		3 ЭМ					97,75	1,25	562,06		
		2 в т.ч. ОТм					12,66	1,25	*72,80*	35,45	*2 581*
		4 М					28,74		132,20		
	23.1.02.07	Крепления	*кг*	0		0					
	23.7.01.04	Трубопроводы с гильзами	*м*	100		460					
		ЗТ	*чел-ч*	55,3	1,15	292,537					
		ЗТм	*чел-ч*	1,06	1,25	6,095					
		Итого по расценке					666,22		3 549,43		
214,1	23.1.02.06-0015	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 48-53 мм	*10 ШТ*	10		46	37,43		1 721,78		
214,2	23.7.01.04-0002	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	*м*	100		460	41,28		18 988,80		
		ФОТ							2 927,97		103 797
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			3 542,84		125 594
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			2 108,14		74 734
						Всего по позиции			**29 910,99**		
215	16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;*									
		*ЗТм)*1,25*	*100 м*	4,6		4,6					

	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 4,6=460/100								
	1	ОТ					58,32	1,15	308,51	35,45	10 937
	3	ЭМ					44,51	1,25	255,93		
	2	в т.ч. ОТм					0,00	1,25	*0,00*	35,45	*0*
	4	М					4,29		19,73		
		ЗТ	*чел-ч*	5,01	1,15	26,5029					
		ЗТм	*чел-ч*	0	1,25	0					
		Итого по расценке					107,12		584,17		
		ФОТ							308,51		10 937
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			373,30		13 234
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			222,13		7 875
							Всего по позиции		**1 179,60**		
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**24 844,18**		
		в том числе									
		оплата труда							3 163,68		
		эксплуатация машин и механизмов							817,99		
		материальные ресурсы							20 862,51		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							3 236,48		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							3 916,14		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							2 330,27		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**31 090,59**		
		Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)							**24 844,18**		
		в том числе									
		оплата труда							3 163,68		
		эксплуатация машин и механизмов							817,99		
		материальные ресурсы							20 862,51		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							3 236,48		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							3 916,14		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							2 330,27		
		Итого по разделу (в базисном уровне цен)							**31 090,59**		
		Раздел: 8. Насосная станция резервного водоснабжения									
216	м07-04-001-02	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса: 0,17 т	*ШТ*	1		1					
	1	ОТ					270,72		270,72	35,45	9 597
	3	ЭМ					42,24		42,24		
	2	в т.ч. ОТм					2,26		*2,26*	35,45	*80*
	4	М					251,23		251,23		
		ЗТ	*чел-ч*	28,8		28,8					
		ЗТм	*чел-ч*	0,18		0,18					
		Итого по расценке					564,19		564,19		
		ФОТ							272,98		9 677
	Пр/812-048.0-1	НР Компрессорные установки, насосы и вентиляторы	%	91		91			248,41		8 806
	Пр/774-048.0	СП Компрессорные установки, насосы и вентиляторы	%	47		47			128,30		4 548
							Всего по позиции		**940,90**		
217	ТЦ_68.2.02.01_77_77 20323022_17.01.202 2_02	ОБОРУДОВАНИЕ: Установка Wilo COR-2 Helix V 403/SKw-EB-R Q = 3,6 м3/час, H = 18,0 м, P=0,37 кВт *624 178,49 = 598 812,78 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	624 178,49		121 672,12	5,13	624 178
							Всего по позиции		**121 672,12**		**624 178**
218	17-01-007-01	Установка баков металлических для воды массой: до 0,5 т *Поправки к: ЭМ)*1,25; ОТм)*1,25; ОТ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,25*	*10 ШТ*	0,1		0,1					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,1=1/10								
	1	ОТ					1 187,24	1,15	136,53	35,45	4 840
	3	ЭМ					306,38	1,25	38,30		
	2	в т.ч. ОТм					45,02	1,25	*5,63*	35,45	*200*
	4	М					78,39		7,84		

	18.5.02.01	Бак металлический	*ШТ*	10		1					
		ЗТ	*чел-ч*	134	1,15	15,41					
		ЗТм	*чел-ч*	3,56	1,25	0,445					
		Итого по расценке					1 572,01		182,67		
		ФОТ							142,16		5 040
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121			172,01		6 098
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72		72			102,36		3 629
							Всего по позиции		**457,04**		
219	ТЦ_ТЦ_18.1.10.10_77__50_505500175788_16.06.2022_01	Ёмкость Aquaplast ОГ 1500 *18 530,00 = 18 166,67 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	18 530,00		2 345,57	7,9	18 530
							Всего по позиции		**2 345,57**		**18 530**
220	18.1.09.08-1020	*VALTEC VT.214.N.07* Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 2,5 МПа (25 кгс/см2), номинальный диаметр 32 мм, с обычной рукояткой, присоединение 1 1/4"х1 1/4", с внутренним резьбовым присоединением	*ШТ*	2		2	153,81		307,62		
							Всего по позиции		**307,62**		
221	18-05-002-06	Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением: 1,6 МПа диаметром 100 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*10 ШТ*	0,2		0,2					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,2=2/10										
		1 ОТ					159,79	1,15	36,75	35,45	1 303
		3 ЭМ					61,65	1,25	15,41		
		2 в т.ч. ОТм					3,00	1,25	*0,75*	35,45	*27*
		4 М					252,21		50,44		
	18.5.03.01	Вставки виброизолирующие к насосам	*КОМПЛ*	10		2					
	23.8.03.11	Фланцы стальные	*ШТ*	10		2					
		ЗТ	*чел-ч*	17,2	1,15	3,956					
		ЗТм	*чел-ч*	0,24	1,25	0,06					
		Итого по расценке					473,65		102,60		
221,1	18.5.03.01-0006	Вставки виброизолирующие на давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 100 мм	*КОМПЛ*	10		2	600,00		1 200,00		
221,2	23.8.03.11-0155	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 100 мм	*ШТ*	20		4	106,89		427,56		
		ФОТ							37,50		1 330
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121			45,38		1 609
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72		72			27,00		958
							Всего по позиции		**1 802,54**		
222	ТЦ_69.1.03.04_50_5017050538_16.06.2022_02	Соленоидный вентиль НЗ Danfoss EV220B DN32 (032U456831) *18 058,76 = 17 704,67 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	18 058,76		2 285,95	7,9	18 059
							Всего по позиции		**2 285,95**		**18 059**
		Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)							**7 416,16**		
		в том числе									
		оплата труда							444,00		
		эксплуатация машин и механизмов							95,95		
		материальные ресурсы							6 876,21		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							452,64		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							465,80		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							257,66		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							121 672,12		
		Итого по разделу (в базисном уровне цен)							**129 811,74**		
		в том числе									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									36 589
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									624 178
		Раздел: 9. Грувлочные соединения									
223	ТЦ_102_77_7743297280_17.01.2022_02	Колено 90°, крашеное, 1.6 Мпа; Ду150 *2 260,35 = 2 216,03 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	6		6	2 260,35		1 716,71	7,9	13 562

						Всего по позиции		**1 716,71**		**13 562**
224	ТЦ_102_77_7743297 280_17.01.2022_02	Колено 90°, крашеное, 1.6 Мпа; Ду100 *1 038,16 = 1 017,8 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	10	10	1 038,16	1 314,18	7,9	10 382
						Всего по позиции		**1 314,18**		**10 382**
225	ТЦ_102_77_7743297 280 17.01.2022 02	Колено 90°, крашеное, 1.6 Мпа; Ду80 *672,74 = 659,55 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	60	60	672,74	5 109,37	7,9	40 364
						Всего по позиции		**5 109,37**		**40 364**
226	ТЦ_102_77_7743297 280_17.01.2022_02	Колено 90°, крашеное, 1.6 Мпа; Ду65 *547,67 = 536,93 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	50	50	547,67	3 466,33	7,9	27 384
						Всего по позиции		**3 466,33**		**27 384**
227	ТЦ_102_77_7743297 280_17.01.2022_02	Колено 90°, крашеное, 1.6 Мпа; Ду50 *425,27 = 416,93 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	90	90	425,27	4 844,81	7,9	38 274
						Всего по позиции		**4 844,81**		**38 274**
228	ТЦ_102_77_7743297 280_17.01.2022_02	Муфта жесткая, крашеная, 1.6 Мпа; Ду150 *1 398,21 = 1 370,79 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	30	30	1 398,21	5 309,62	7,9	41 946
						Всего по позиции		**5 309,62**		**41 946**
229	ТЦ_102_77_7743297 280_17.01.2022_02	Муфта жесткая, крашеная, 1.6 Мпа; Ду100 *777,27 = 762,03 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	50	50	777,27	4 919,49	7,9	38 864
						Всего по позиции		**4 919,49**		**38 864**
230	ТЦ_102_77_7743297 280_17.01.2022_02	Муфта жесткая, крашеная, 1.6 Мпа; Ду80 *557,49 = 546,56 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	260	260	557,49	18 347,72	7,9	144 947
						Всего по позиции		**18 347,72**		**144 947**
231	ТЦ_102_77_7743297 280_17.01.2022_02	Муфта жесткая, крашеная, 1.6 Мпа; Ду65 *456,54 = 447,59 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	240	240	456,54	13 869,62	7,9	109 570
						Всего по позиции		**13 869,62**		**109 570**
232	ТЦ_102_77_7743297 280_17.01.2022_02	Муфта жесткая, крашеная, 1.6 Мпа; Ду50 *438,67 = 430,07 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	610	610	438,67	33 872,03	7,9	267 589
						Всего по позиции		**33 872,03**		**267 589**
233	ТЦ_102_77_7743297 280_17.01.2022_02	Тройник равносторонний под муфту, крашеный, 1.6 Мпа; Ду100 *1 380,35 = 1 353,28 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	4	4	1 380,35	698,86	7,9	5 521
						Всего по позиции		**698,86**		**5 521**
234	ТЦ_102_77_7743297 280_17.01.2022_02	Тройник равносторонний под муфту, крашеный, 1.6 Мпа; Ду80 *1 017,60 = 997,65 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	25	25	1 017,60	3 220,25	7,9	25 440
						Всего по позиции		**3 220,25**		**25 440**
235	ТЦ_102_77_7743297 280_17.01.2022_02	Тройник равносторонний под муфту, крашеный, , 1.6 Мпа; Ду65 *823,73 = 807,58 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	15	15	823,73	1 564,05	7,9	12 356
						Всего по позиции		**1 564,05**		**12 356**
236	ТЦ_102_77_7743297 280_17.01.2022_02	Тройник равносторонний под муфту, крашеный, 1.6 Мпа; Ду50 *550,35 = 539,56 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	20	20	550,35	1 393,29	7,9	11 007
						Всего по позиции		**1 393,29**		**11 007**
237	ТЦ_102_77_7743297 280_17.01.2022_02	Тройник переходной под муфту, крашеный 150х100 *3 652,29 = 3 580,68 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	3	3	3 652,29	1 386,96	7,9	10 957
						Всего по позиции		**1 386,96**		**10 957**
238	ТЦ_102_77_7743297 280_17.01.2022_02	Тройник переходной под муфту, крашеный 150х80 *3 652,29 = 3 580,68 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	2	2	3 652,29	924,68	7,9	7 305
						Всего по позиции		**924,68**		**7 305**
239	ТЦ_102_77_7743297 280_17.01.2022_02	Тройник переходной под муфту, крашеный 150х50 *3 652,29 = 3 580,68 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	2	2	3 652,29	924,68	7,9	7 305
						Всего по позиции		**924,68**		**7 305**
240	ТЦ_102_77_7743297 280_17.01.2022_02	Тройник переходной под муфту, крашеный 80х65 *1 175,74 = 1 152,69 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	20	20	1 175,74	2 976,58	7,9	23 515
						Всего по позиции		**2 976,58**		**23 515**
241	ТЦ_102_77_7743297 280_17.01.2022_02	Тройник переходной под муфту, крашеный 65х50 *888,95 = 871,52 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	90	90	888,95	10 127,34	7,9	80 006
						Всего по позиции		**10 127,34**		**80 006**
242	ТЦ_102_77_7743297 280_17.01.2022_02	Переход конц. под муфту, крашеный 150х80 *1 272,23 = 1 247,28 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	2	2	1 272,23	322,03	7,9	2 544
						Всего по позиции		**322,03**		**2 544**
243	ТЦ_102_77_7743297 280_17.01.2022_02	Переход конц. под муфту, крашеный 100х80 *771,92 = 756,78 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	2	2	771,92	195,44	7,9	1 544
						Всего по позиции		**195,44**		**1 544**
244	ТЦ_102_77_7743297 280_17.01.2022_02	Переход конц. под муфту, крашеный 100х65 *556,60 = 545,69 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	556,60	70,51	7,9	557
						Всего по позиции		**70,51**		**557**
245	ТЦ_102_77_7743297 280_17.01.2022_02	Переход конц. под муфту, крашеный 80х65 *385,96 = 378,39 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	11	11	385,96	537,47	7,9	4 246
						Всего по позиции		**537,47**		**4 246**

246	ТЦ_102_77_7743297 280_17.01.2022_02	Переход конц. под муфту, крашеный 65х50 *408,30 = 400,29 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	10	10	408,30	516,84	7,9	4 083
					Всего по позиции		**516,84**		**4 083**
247	ТЦ_102_77_7743297 280_17.01.2022_02	Адаптер фланцевый под муфту, 1.6 (с фасонными деталями) МПа Ду150 *2 316,63 = 2 271,21 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	2	2	2 316,63	586,46	7,9	4 633
					Всего по позиции		**586,46**		**4 633**
248	ТЦ_102_77_7743297 280_17.01.2022_02	Адаптер фланцевый под муфту, 1.6 (с фасонными деталями) МПа Ду100 *1 702,86 = 1 669,47 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	20	20	1 702,86	4 311,01	7,9	34 057
					Всего по позиции		**4 311,01**		**34 057**
249	ТЦ_102_77_7743297 280_17.01.2022_02	Адаптер фланцевый под муфту, 1.6 (с фасонными деталями) МПа Ду80 *1 147,15 = 1 124,66 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	50	50	1 147,15	7 260,51	7,9	57 358
					Всего по позиции		**7 260,51**		**57 358**
250	ТЦ_102_77_7743297 280_17.01.2022_02	Адаптер фланцевый под муфту, 1.6 (с фасонными деталями) МПа Ду65 *1 009,57 = 989,77 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	10	10	1 009,57	1 277,97	7,9	10 096
					Всего по позиции		**1 277,97**		**10 096**
251	ТЦ_102_77_7743297 280_17.01.2022_02	Адаптер фланцевый под муфту, 1.6 (с фасонными деталями) МПа Ду50 *926,48 = 908,31 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	120	120	926,48	14 073,16	7,9	111 178
					Всего по позиции		**14 073,16**		**111 178**
252	ТЦ_102_77_7743297 280_17.01.2022_02	Отвод резьбовой, крашеный, Ду 80х32 1.6 МПа *664,70 = 651,67 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	10	10	664,70	841,39	7,9	6 647
					Всего по позиции		**841,39**		**6 647**
253	ТЦ_102_77_7743297 280_17.01.2022_02	Отвод резьбовой, крашеный, Ду 80х25 1.6 МПа *664,70 = 651,67 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	5	5	664,70	420,76	7,9	3 324
					Всего по позиции		**420,76**		**3 324**
254	ТЦ_102_77_7743297 280_17.01.2022_02	Отвод резьбовой, крашеный, Ду 80х15 1.6 МПа *664,70 = 651,67 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	5	5	664,70	420,76	7,9	3 324
					Всего по позиции		**420,76**		**3 324**
255	ТЦ_102_77_7743297 280_17.01.2022_02	Отвод резьбовой, крашеный, Ду 65х15 1.6 МПа *617,36 = 605,25 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	8	8	617,36	625,19	7,9	4 939
					Всего по позиции		**625,19**		**4 939**
256	ТЦ_102_77_7743297 280_17.01.2022_02	Отвод резьбовой, крашеный, Ду 50х32 1.6 Мпа *556,60 = 545,69 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	30	30	556,60	2 113,67	7,9	16 698
					Всего по позиции		**2 113,67**		**16 698**
257	ТЦ_102_77_7743297 280_17.01.2022_02	Отвод резьбовой, крашеный, Ду 50х15 1.6 МПа *413,65 = 405,54 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	4	4	413,65	209,49	7,9	1 655
					Всего по позиции		**209,49**		**1 655**
		Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)					**149 769,23**		
		в том числе							
		материальные ресурсы					149 769,23		
		Итого по разделу (в базисном уровне цен)					**149 769,23**		
		в том числе							
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)							1 183 177
		ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)							
		ВСЕГО прямые затраты по смете					**2 821 998,40**		**24 804 638**
		в том числе							
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.		оплата труда					87 332,50		3 095 937
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.		эксплуатация машин и механизмов					34 149,85	10,97	374 624
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.		материальные ресурсы					2 700 516,05	7,90	21 334 077
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.		Всего ФОТ (справочно)					91 319,26		3 237 268
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.		Всего накладные расходы					92 422,64		3 276 380
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.		Всего сметная прибыль					52 016,35		1 843 983
Письмо Минстроя РФ №11596-ИФ/09 от 22.03.2022г.		Всего оборудование					802 181,28	5,13	4 115 190
		ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)					**3 768 618,67**		**34 040 191**

Составил _____ Воронина А.Х.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____ Лапина А.Х.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

"Федерально государственное бюджетное учреждение "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2. Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания"

(наименование стройки)

Номер заказа 02-01-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-07

Внутренние сети водоотведения искл

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 765-09/15/ДСР-ИОС3.1

	базовая цена	текущая цена	
Сметная стоимость	- 2 335,64	- 2 335,64	тыс. руб.
Строительные работы	- 2 268,08	- 2 268,08	тыс. руб.
Монтажные работы	- 3,62	- 3,62	тыс. руб.
Оборудование	- 63,94	- 63,94	тыс. руб.
Прочие работы	0,00	0,00	тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	- 5 830,57	- 5 830,57	чел. -ч.
Средства на оплату труда	- 53,21	- 53,21	тыс. руб.

Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.01.2000 г.

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм.	Попра-вочные коэфф.	Стоимость в ценах 2001г.	Пункт коэфф. пересчета	Коэфф. пересче та	Стоимость в текущих ценах	ЗТР всего чел.-час
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета: 02-01-07-Внутренние сети водоотведения									
		Раздел: 1. Демонтажные работы									
2	66-2-2	Разборка трубопроводов канализации из чугунных труб диаметром 100 мм Объем: -11,1=-(2020-910)/100	*100 м*	-11,1	1 017,82						
		Зарплата			1 017,82		- 11 297,80		1	- 11 297,80	
		НР от ФОТ	*%*	74			- 8 360,37		74	- 8 360,37	
		СП от ФОТ	*%*	50			- 5 648,90		50	- 5 648,90	
		Затраты труда	*чел-ч*	130,49							- 1 448,44
2,1	509-9900	Строительный мусор	*т*	-16,761	0,00		0,00		1	0,00	
							- 25 307,07			**- 25 307,07**	**- 1 448,44**
3	66-2-1	Разборка трубопроводов канализации из чугунных труб диаметром 50 мм Объем: -0,69=-(920-851)/100	*100 м*	-0,69	681,56						
		Зарплата			681,56		- 470,28		1	- 470,28	
		НР от ФОТ	*%*	74			- 348,01		74	- 348,01	
		СП от ФОТ	*%*	50			- 235,14		50	- 235,14	
		Затраты труда	*чел-ч*	87,38							- 60,29
3,1	509-9900	Строительный мусор	*т*	-0,5106	0,00		0,00		1	0,00	
							- 1 053,43			**- 1 053,43**	**- 60,29**
7	17-01-001-17	Демонтаж поддонов душевых чугунных глубоких Объем: -1,4=-14/10	*10 компл.*	-1,4	8 029,91						
		Зарплата			165,46	)*0,4)*1,2	- 111,19		1	- 111,19	
		Эксплуатация машин			50,73	)*0,4)*1,2	- 34,09		1	- 34,09	
		в т.ч. зарплата машинистов			7,16	)*0,4)*1,2	*- 4,81*		1	*- 4,81*	
		НР от ФОТ	*%*	128			- 148,48		128	- 148,48	
		СП от ФОТ	*%*	83			- 96,28		83	- 96,28	
		Затраты труда	*чел-ч*	17,2		)*0,4)*1,2					- 11,56
							- 390,04			**- 390,04**	**- 11,56**
		Итого по разделу: 1. Демонтажные работы					**- 26 750,54**			**- 26 750,54**	**- 1 520,29**
		Раздел: 2. Хозяйственно-бытовая канализация К1									
10	16-01-005-3	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 150 мм Объем: -0,5=-50/100	*100 м трубопро вода*	-0,5	16 962,66						
		Зарплата			971,72	)*1,15)*1,2	- 670,49		1	- 670,49	
		Эксплуатация машин			198,29	)*1,25)*1,2	- 148,72		1	- 148,72	
		в т.ч. зарплата машинистов			8,10	)*1,25)*1,2	*- 6,08*		1	*- 6,08*	
		Материальные ресурсы			15 792,65		- 7 896,33		1	- 7 896,33	
		НР от ФОТ	*%*	128			- 866,01		128	- 866,01	
		СП от ФОТ	*%*	83			- 561,55		83	- 561,55	
		Затраты труда	*чел-ч*	101,01		)*1,15)*1,2					- 69,70
10,1	302-0900	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним диаметром 150 мм	*м*	49,85	154,13		7 683,38		1	7 683,38	
							- 2 459,72			**- 2 459,72**	**- 69,70**
12	Прайс	Трубы чугунные PAM-GLOBAL S DN 150 (L = 3 м)	*ШТ*	-17	982,53		- 16 703,01		1	- 16 703,01	

							- 16 703,01			**- 16 703,01**	**0,00**
13	Прайс	Соединительные хомуты Rapid-S PAM-GLOBAL DN 150	*ШТ*	-57	69,98		- 3 988,86		1	- 3 988,86	
							- 3 988,86			**- 3 988,86**	**0,00**
14	Прайс	Торцевая крышка PAM-GLOBAL S DN 150	*ШТ*	-2	127,04		- 254,08		1	- 254,08	
							- 254,08			**- 254,08**	**0,00**
15	16-01-005-2	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм	*100 м трубопровода*	-18	12 770,74						
		Объем: -18=-1800/100									
		Зарплата			822,22	)*1,15)*1,2	- 20 423,94		1	- 20 423,94	
		Эксплуатация машин			118,27	)*1,25)*1,2	- 3 193,29		1	- 3 193,29	
		в т.ч. зарплата машинистов			4,86	)*1,25)*1,2	*- 131,22*		1	*- 131,22*	
		Материальные ресурсы			11 830,25		- 212 944,50		1	- 212 944,50	
		НР от ФОТ	%	128			- 26 310,60	128		- 26 310,60	
		СП от ФОТ	%	83			- 17 060,78	83		- 17 060,78	
		Затраты труда	*чел-ч*	85,47		)*1,15)*1,2					- 2 123,07
15,3	302-0899	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним диаметром 100 мм	*м*	1796,4	115,37		207 250,67		1	207 250,67	
							- 72 682,44			**- 72 682,44**	**- 2 123,07**
17	Прайс	Трубы чугунные PAM-GLOBAL S DN 100 (L = 3 м)	*ШТ*	-600	528,04		- 316 824,00		1	- 316 824,00	
							- 316 824,00			**- 316 824,00**	**0,00**
18	Прайс	Соединительные хомуты Rapid-S PAM-GLOBAL DN 100	*ШТ*	-1825	29,80		- 54 385,00		1	- 54 385,00	
							- 54 385,00			**- 54 385,00**	**0,00**
19	Прайс	Торцевая крышка PAM-GLOBAL S DN 100	*ШТ*	-30	61,02		- 1 830,60		1	- 1 830,60	
							- 1 830,60			**- 1 830,60**	**0,00**
20	16-01-003-3	Установка фасонных частей чугунных напорных диаметром 100 мм	*1 т фасонных частей*	-2,777	9 326,43						
		Зарплата			279,42	)*1,15)*1,2	- 1 070,81		1	- 1 070,81	
		Эксплуатация машин			88,60	)*1,25)*1,2	- 369,06		1	- 369,06	
		в т.ч. зарплата машинистов			4,59	)*1,25)*1,2	*- 19,12*		1	*- 19,12*	
		Материальные ресурсы			8 958,41		- 24 877,50		1	- 24 877,50	
		НР от ФОТ	%	128			- 1 395,11	128		- 1 395,11	
		СП от ФОТ	%	83			- 904,64	83		- 904,64	
		Затраты труда	*чел-ч*	31,97		)*1,15)*1,2					- 122,52
20,1	103-0746	Фасонные чугунные соединительные части к чугунным напорным трубам наружным диаметром 50-100 мм	*т*	2,777	8 458,20		23 488,42		1	23 488,42	
							- 5 128,70			**- 5 128,70**	**- 122,52**
22	Прайс	Отвод 45 PAM-GLOBAL S DN 100 (вес = 1,4 кг/шт)	*ШТ*	-280	84,08		- 23 542,40		1	- 23 542,40	
							- 23 542,40			**- 23 542,40**	**0,00**
23	Прайс	Тройник 45 PAM-GLOBAL S 100x100 (вес = 3,8 кг/шт)	*ШТ*	-235	164,92		- 38 756,20		1	- 38 756,20	
							- 38 756,20			**- 38 756,20**	**0,00**
24	Прайс	Крестовина 45 PAM-GLOBAL S 100x100 (вес = 3,4 кг/шт)	*ШТ*	-120	692,73		- 83 127,60		1	- 83 127,60	
							- 83 127,60			**- 83 127,60**	**0,00**
25	Прайс	Переход с SML труб на пластик для труб Ду100 (вес = 0,9 кг/шт)	*ШТ*	-360	55,48		- 19 972,80		1	- 19 972,80	
							- 19 972,80			**- 19 972,80**	**0,00**
26	Прайс	Ревизия прямоугольная PAM-GLOBAL S DN 100 (вес = 7,6 кг/шт)	*ШТ*	-100	247,42		- 24 742,00		1	- 24 742,00	
							- 24 742,00			**- 24 742,00**	**0,00**
27	16-01-003-5	Установка фасонных частей чугунных напорных диаметром 150 мм	*1 т фасонных частей*	-0,1805	8 159,62						
		Зарплата			217,28	)*1,15)*1,2	- 54,12		1	- 54,12	
		Эксплуатация машин			88,60	)*1,25)*1,2	- 23,99		1	- 23,99	
		в т.ч. зарплата машинистов			4,59	)*1,25)*1,2	*- 1,24*		1	*- 1,24*	
		Материальные ресурсы			7 853,74		- 1 417,60		1	- 1 417,60	
		НР от ФОТ	%	128			- 70,86	128		- 70,86	
		СП от ФОТ	%	83			- 45,95	83		- 45,95	
		Затраты труда	*чел-ч*	24,86		)*1,15)*1,2					- 6,19
27,1	103-0747	Фасонные чугунные соединительные части к чугунным напорным трубам наружным диаметром 125-200 мм	*т*	0,1805	7 204,50		1 300,41		1	1 300,41	
							- 312,11			**- 312,11**	**- 6,19**
29	Прайс	Отвод 45 PAM-GLOBAL S DN 150 (вес = 3 кг/шт)	*ШТ*	-15	216,03		- 3 240,45		1	- 3 240,45	
							- 3 240,45			**- 3 240,45**	**0,00**
30	Прайс	Тройник 45 PAM-GLOBAL S 150x150 (вес = 8,8 кг/шт)	*ШТ*	-5	575,75		- 2 878,75		1	- 2 878,75	
							- 2 878,75			**- 2 878,75**	**0,00**
31	Прайс	Тройник 45 PAM-GLOBAL S 150x100 (вес = 6,1 кг/шт)	*ШТ*	-15	430,40		- 6 456,00		1	- 6 456,00	
							- 6 456,00			**- 6 456,00**	**0,00**
33	507-2612	Заглушки полиэтиленовые для труб диаметром 110 мм	*10 шт.*	-3	38,72		- 116,16		1	- 116,16	
		Объем: -3=-30/10									
							- 116,16			**- 116,16**	**0,00**

39	20-02-004-1	Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм	*1 клапан*	-20	18,30						
		Объем: -20=-(45-25)									
		Зарплата			9,13	)*1,15)*1,2	- 251,99		1	- 251,99	
		Эксплуатация машин			1,68	)*1,25)*1,2	- 50,40		1	- 50,40	
		Материальные ресурсы			7,49		- 149,80		1	- 149,80	
		НР от ФОТ	%	128			- 322,55	128		- 322,55	
		СП от ФОТ	%	83			- 209,15	83		- 209,15	
		Затраты труда	*чел-ч*	1,03		)*1,15)*1,2					- 28,43
39,1	301-9170	Клапаны	*шт.*	-20	0,00		0,00		1	0,00	
							- 983,89			**- 983,89**	**- 28,43**
40	Прайс	Воздушный клапан HL900N диаметром 110 мм	*ШТ*	-20	369,07		- 7 381,40		1	- 7 381,40	
		Объем: -20=-20									
							- 7 381,40			**- 7 381,40**	**0,00**
41	м37-01-002-1	Монтаж оборудования без механизмов в помещении, масса оборудования 0,03 т									
			1 ШТ.	-1	454,57						
		Зарплата			167,08	)*0,8)*1,2	- 160,40		1	- 160,40	
		Эксплуатация машин			41,65	)*0,8)*1,2	- 39,98		1	- 39,98	
		Материальные ресурсы			245,84	)*0,8	- 196,67		1	- 196,67	
		НР от ФОТ	%	80			- 128,32	80		- 128,32	
		СП от ФОТ	%	60			- 96,24	60		- 96,24	
		Затраты труда	*чел-ч*	18,2		)*0,8)*1,2					- 17,47
							- 621,61			**- 621,61**	**- 17,47**
42	Прайс	Жироуловитель 1,0-70 Evo Stok (вес = 16 кг)	*ШТ*	-1	815,75		- 815,75		1	- 815,75	
							- 815,75			**- 815,75**	**0,00**
43	18-06-006-7	Установка ручных насосов									
			1 УЗЕЛ	-1	1 391,51						
		Зарплата			59,27	)*1,15)*1,2	- 81,79		1	- 81,79	
		Эксплуатация машин			9,57	)*1,25)*1,2	- 14,36		1	- 14,36	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,27	)*1,25)*1,2	*- 0,41*		1	*- 0,41*	
		Материальные ресурсы			1 322,67		- 1 322,67		1	- 1 322,67	
		НР от ФОТ	%	128			- 105,22	128		- 105,22	
		СП от ФОТ	%	83			- 68,23	83		- 68,23	
		Затраты труда	*чел-ч*	6,69		)*1,15)*1,2					- 9,23
43,1	301-1470	Узлы насосов ручных из стальных водогазопроводных труб с 4-мя сальниковыми кранами и обратным клапаном диаметром 40 мм	*компл.*	1	1 282,10		1 282,10		1	1 282,10	
							- 310,17			**- 310,17**	**- 9,23**
45	Прайс	Насосная установка Grundfos Sololift2 WC-3	*ШТ*	-1	7 254,37		- 7 254,37		1	- 7 254,37	
							- 7 254,37			**- 7 254,37**	**0,00**
48	301-1697	Клапаны муфтовые 15Ч8П2, диаметром 32 мм	*шт.*	-1	60,49		- 60,49		1	- 60,49	
							- 60,49			**- 60,49**	**0,00**
49	17-01-001-22	Установка трапов диаметром 50 мм	*10 компл.*	-4,1	1 381,02						
		Объем: -4,1=-(53-12)/10									
		Зарплата			48,68	)*1,15)*1,2	- 275,43		1	- 275,43	
		Эксплуатация машин			9,65	)*1,25)*1,2	- 59,35		1	- 59,35	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,41	)*1,25)*1,2	*- 2,52*		1	*- 2,52*	
		Материальные ресурсы			1 322,69		- 5 423,03		1	- 5 423,03	
		НР от ФОТ	%	128			- 355,78	128		- 355,78	
		СП от ФОТ	%	83			- 230,70	83		- 230,70	
		Затраты труда	*чел-ч*	5,06		)*1,15)*1,2					- 28,63
49,1	301-0635	Трапы чугунные эмалированные с прямым отводом, с решеткой и резиновой пробкой Т-50 размером 260x140x110 мм	*компл.*	41	129,80		5 321,80		1	5 321,80	
							- 1 022,49			**- 1 022,49**	**- 28,63**
51	Прайс	Трап HL с решеткой HL310Npr	*ШТ*	-41	571,02		- 23 411,82		1	- 23 411,82	
		Объем: -41=-41									
							- 23 411,82			**- 23 411,82**	**0,00**
52	16-02-005-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 100 мм	*100 м трубопровода*	-1	8 986,77						
		Объем: -1=-100/100									
		Зарплата			778,36	)*1,15)*1,2	- 1 074,14		1	- 1 074,14	
		Эксплуатация машин			198,47	)*1,25)*1,2	- 297,71		1	- 297,71	
		в т.ч. зарплата машинистов			5,00	)*1,25)*1,2	*- 7,50*		1	*- 7,50*	
		Материальные ресурсы			8 009,94		- 8 009,94		1	- 8 009,94	
		НР от ФОТ	%	128			- 1 384,50	128		- 1 384,50	
		СП от ФОТ	%	83			- 897,76	83		- 897,76	
		Затраты труда	*чел-ч*	79,75		)*1,15)*1,2					- 110,06
							- 11 664,05			**- 11 664,05**	**- 110,06**
Итого по разделу: 2. Хозяйственно-бытовая канализация К1							**- 730 926,92**			**- 730 926,92**	**- 2 515,30**

Раздел: 3. Дренажная канализация К1

54	16-04-004-1	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром 50 мм	*100 м трубопровода*	-4,3	1 635,86						
		Объем: -4,3=-430/100									
		Зарплата			563,25	)*1,15)*1,2	- 3 342,33		1	- 3 342,33	

		Эксплуатация машин			9,53	)*1,25)*1,2	- 61,47		1	- 61,47	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,73	)*1,25)*1,2	*- 4,71*		1	*- 4,71*	
		Материальные ресурсы			1 063,08		- 4 571,24		1	- 4 571,24	
		НР от ФОТ	%	128			- 4 284,21	128		- 4 284,21	
		СП от ФОТ	%	83			- 2 778,04	83		- 2 778,04	
		Затраты труда	*чел-ч*	59,92		)*1,15)*1,2					- 355,57
							- 15 037,29			**- 15 037,29**	**- 355,57**
56	507-2611	Заглушки полиэтиленовые для труб диаметром 63 мм	*10 шт.*	-1	22,19		- 22,19		1	- 22,19	
		Объем: -1=-10/10									
							- 22,19			**- 22,19**	**0,00**
57	22-03-002-1	Установка полиэтиленовых фасонных частей отводов	*10 фасонных частей*	-5,5	388,35						
		Объем: -5,5=-55/10									
		Зарплата			43,54	)*1,15)*1,2	- 330,47		1	- 330,47	
		Эксплуатация машин			262,25	)*1,25)*1,2	- 2 163,56		1	- 2 163,56	
		в т.ч. зарплата машинистов			35,24	)*1,25)*1,2	*- 290,73*		1	*- 290,73*	
		Материальные ресурсы			82,56		- 454,08		1	- 454,08	
		НР от ФОТ	%	130			- 807,56	130		- 807,56	
		СП от ФОТ	%	89			- 552,87	89		- 552,87	
		Затраты труда	*чел-ч*	4,8		)*1,15)*1,2					- 36,43
							- 4 308,54			**- 4 308,54**	**- 36,43**
58	22-03-002-2	Установка полиэтиленовых фасонных частей тройников (прим. 65 тройников)	*10 фасонных частей*	-6,5	824,96						
		Объем: -6,5=-65/10									
		Зарплата			64,31	)*1,15)*1,2	- 576,86		1	- 576,86	
		Эксплуатация машин			386,25	)*1,25)*1,2	- 3 765,94		1	- 3 765,94	
		в т.ч. зарплата машинистов			51,84	)*1,25)*1,2	*- 505,44*		1	*- 505,44*	
		Материальные ресурсы			374,40		- 2 433,60		1	- 2 433,60	
		НР от ФОТ	%	130			- 1 406,99	130		- 1 406,99	
		СП от ФОТ	%	89			- 963,25	89		- 963,25	
		Затраты труда	*чел-ч*	7,09		)*1,15)*1,2					- 63,60
							- 9 146,64			**- 9 146,64**	**- 63,60**
59	22-03-002-1	Установка полиэтиленовых фасонных частей отводов, колен, патрубков, переходов	*10 фасонных частей*	-1,5	388,35						
		Объем: -1,5=-15/10									
		Зарплата			43,54	)*1,15)*1,2	- 90,13		1	- 90,13	
		Эксплуатация машин			262,25	)*1,25)*1,2	- 590,06		1	- 590,06	
		в т.ч. зарплата машинистов			35,24	)*1,25)*1,2	*- 79,29*		1	*- 79,29*	
		Материальные ресурсы			82,56		- 123,84		1	- 123,84	
		НР от ФОТ	%	130			- 220,25	130		- 220,25	
		СП от ФОТ	%	89			- 150,78	89		- 150,78	
		Затраты труда	*чел-ч*	4,8		)*1,15)*1,2					- 9,94
59,1	507-0775	Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром 90х75 мм	*10 шт.*	1,5	82,56		123,84		1	123,84	
							- 1 051,22			**- 1 051,22**	**- 9,94**
61	103-1015	Ревизии диаметром 50 мм	*шт.*	-15	34,53		- 517,95		1	- 517,95	
							- 517,95			**- 517,95**	**0,00**
62	18-05-001-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	*1 насос*	7	2 703,01						
		Зарплата			131,64	)*1,15)*1,2	1 271,64		1	1 271,64	
		Эксплуатация машин			12,43	)*1,25)*1,2	130,52		1	130,52	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,68	)*1,25)*1,2	*7,14*		1	*7,14*	
		Материальные ресурсы			2 558,94		17 912,58		1	17 912,58	
		НР от ФОТ	%	128			1 636,84	128		1 636,84	
		СП от ФОТ	%	83			1 061,39	83		1 061,39	
		Затраты труда	*чел-ч*	14,17		)*1,15)*1,2					136,88
62,1	301-1494	Насосы центробежные 8/18 с электродвигателем 4А 180 А2 массой агрегата до 0,1 т	*компл.*	-7	2 453,80		- 17 176,60		1	- 17 176,60	
							4 836,37			**4 836,37**	**136,88**
64	Прайс	Дренажный насос Grundfos Unilift KP 250-A1	*ШТ*	-6	4 939,88		- 29 639,28		1	- 29 639,28	
							- 29 639,28			**- 29 639,28**	**0,00**
65	Прайс	Дренажный насос Wilo-Drain TMT 32H102/7,5	*ШТ*	-1	26 230,00		- 26 230,00		1	- 26 230,00	
							- 26 230,00			**- 26 230,00**	**0,00**
66	16-02-002-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	*100 м трубопровода*	-0,5	4 730,44						
		Объем: -0,5=-(70-20)/100									
		Зарплата			356,61	)*1,15)*1,2	- 246,06		1	- 246,06	
		Эксплуатация машин			54,77	)*1,25)*1,2	- 41,08		1	- 41,08	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,03	)*1,25)*1,2	*- 1,52*		1	*- 1,52*	
		Материальные ресурсы			4 319,06		- 2 159,53		1	- 2 159,53	
		НР от ФОТ	%	128			- 316,90	128		- 316,90	
		СП от ФОТ	%	83			- 205,49	83		- 205,49	
		Затраты труда	*чел-ч*	37,07		)*1,15)*1,2					- 25,58
							- 2 969,06			**- 2 969,06**	**- 25,58**
67	302-0071	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром 32 мм, тип в/н	*шт.*	-7	130,33		- 912,31		1	- 912,31	
							- 912,31			**- 912,31**	**0,00**
68	301-1697	Клапаны муфтовые 15Ч8П2, диаметром 32 мм	*шт.*	-7	60,49		- 423,43		1	- 423,43	

							- 423,43			**- 423,43**	**0,00**
69	16-07-002-1	Установка воронок водосточных									
			1 воронка	-10	391,45						
		Объем: -10=-(30-20)									
		Зарплата			28,69	)*1,15)*1,2	- 395,92		1	- 395,92	
		Эксплуатация машин			14,70	)*1,25)*1,2	- 220,50		1	- 220,50	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,14	)*1,25)*1,2	*- 2,10*		1	*- 2,10*	
		Материальные ресурсы			348,06		- 3 480,60		1	- 3 480,60	
		НР от ФОТ	*%*	128			- 509,47	128		- 509,47	
		СП от ФОТ	*%*	83			- 330,36	83		- 330,36	
		Затраты труда	*чел-ч*	2,94		)*1,15)*1,2					- 40,57
69,1	301-3302	Воронка водосточная диаметром 100 мм									
			шт.	10	344,00		3 440,00		1	3 440,00	
							- 1 496,85			**- 1 496,85**	**- 40,57**
71	Прайс	Воронка капельная HL21	*ШТ*	-10	190,71		- 1 907,10		1	- 1 907,10	
		Объем: -10=-10									
							- 1 907,10			**- 1 907,10**	**0,00**
72	22-03-002-1	Установка полиэтиленовых фасонных частей отводов, колен, патрубков, переходов	*10 фасонных частей*	-0,3	388,35						
		Объем: -0,3=-3/10									
		Зарплата			43,54	)*1,15)*1,2	- 18,03		1	- 18,03	
		Эксплуатация машин			262,25	)*1,25)*1,2	- 118,01		1	- 118,01	
		в т.ч. зарплата машинистов			35,24	)*1,25)*1,2	*- 15,86*		1	*- 15,86*	
		Материальные ресурсы			82,56		- 24,77		1	- 24,77	
		НР от ФОТ	*%*	130			- 44,06	130		- 44,06	
		СП от ФОТ	*%*	89			- 30,16	89		- 30,16	
		Затраты труда	*чел-ч*	4,8		)*1,15)*1,2					- 1,99
72,1	507-0775	Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром 90х75 мм									
			10 шт.	0,3	82,56		24,77		1	24,77	
							- 210,26			**- 210,26**	**- 1,99**
74	507-4414	Переходы стальные концентрические бесшовные приварные (ГОСТ 17378-01), наружным диаметром и толщиной стенки 57х3,0-32х2,0 мм	*шт.*	-30	15,16		- 454,80		1	- 454,80	
							- 454,80			**- 454,80**	**0,00**
76	17-01-001-23	Установка трапов диаметром 100 мм	*10 компл.*	-0,1	1 782,97						
		Объем: -0,1=-(9-8)/10									
		Зарплата			84,37	)*1,15)*1,2	- 11,64		1	- 11,64	
		Эксплуатация машин			19,69	)*1,25)*1,2	- 2,95		1	- 2,95	
		в т.ч. зарплата машинистов			1,35	)*1,25)*1,2	*- 0,20*		1	*- 0,20*	
		Материальные ресурсы			1 678,91		- 167,89		1	- 167,89	
		НР от ФОТ	*%*	128			- 15,16	128		- 15,16	
		СП от ФОТ	*%*	83			- 9,83	83		- 9,83	
		Затраты труда	*чел-ч*	8,77		)*1,15)*1,2					- 1,21
76,1	301-0637	Трапы чугунные эмалированные с прямым отводом, с решеткой и резиновой пробкой Т-100М размером 355х200х142 мм, малые									
			компл.	1	163,70		163,70		1	163,70	
							- 43,77			**- 43,77**	**- 1,21**
78	Прайс	Трап HL с решеткой HL310Npr	*ШТ*	-1	571,02		- 571,02		1	- 571,02	
		Объем: -1=-1									
							- 571,02			**- 571,02**	**0,00**
85	16-07-004-2	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов канализации диаметром 100 мм	*1 врезка*	-3	212,63						
		Объем: -3=-(7-4)									
		Зарплата			76,26	)*1,15)*1,2	- 315,72		1	- 315,72	
		Эксплуатация машин			0,87	)*1,25)*1,2	- 3,92		1	- 3,92	
		Материальные ресурсы			135,50		- 406,50		1	- 406,50	
		НР от ФОТ	*%*	128			- 404,12	128		- 404,12	
		СП от ФОТ	*%*	83			- 262,05	83		- 262,05	
		Затраты труда	*чел-ч*	8,94		)*1,15)*1,2					- 37,01
							- 1 392,31			**- 1 392,31**	**- 37,01**
86	м08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг	*100 М КАБЕЛЯ*	-4,5	229,78						
		Объем: -4,5=-(850-400)/100									
		Зарплата			135,45	)*1,2	- 731,43		1	- 731,43	
		Эксплуатация машин			58,33	)*1,2	- 314,98		1	- 314,98	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,70	)*1,2	*- 14,58*		1	*- 14,58*	
		Материальные ресурсы			36,00		- 162,00		1	- 162,00	
		НР от ФОТ	*%*	95			- 708,71	95		- 708,71	
		СП от ФОТ	*%*	65			- 484,91	65		- 484,91	
		Затраты труда	*чел-ч*	14,08		)*1,2					- 76,03
							- 2 402,03			**- 2 402,03**	**- 76,03**
87	Прайс	Кабель нагревательный саморегулирующийся 30КСТМ2-Т	*м*	-450	32,56		- 14 652,00		1	- 14 652,00	
		Объем: -450=-450									
							- 14 652,00			**- 14 652,00**	**0,00**
Итого по разделу: 3. Дренажная канализация К1							**- 108 551,68**			**- 108 551,68**	**- 511,04**

Раздел: 4. Сантехнические приборы о оборудование

85	17-01-003-2	Установка унитазов с бачком высокорасполагаемым	*10 компл.*	-1,8	5 416,70						
		Объем: -1,8=-18/10									
		Зарплата			294,52	)*1,15)*1,2	- 731,59		1	- 731,59	
		Эксплуатация машин			49,81	)*1,25)*1,2	- 134,49		1	- 134,49	
		в т.ч. зарплата машинистов			4,32	)*1,25)*1,2	- *11,66*		1	- *11,66*	
		Материальные ресурсы			5 072,37		- 9 130,27		1	- 9 130,27	
		НР от ФОТ	*%*	128			- 951,36	128		- 951,36	
		СП от ФОТ	*%*	83			- 616,90	83		- 616,90	
		Затраты труда	*чел-ч*	30,97		)*1,15)*1,2					- 76,93
85,1	301-0906	Унитазы полуфарфоровые и фарфоровые УНТ, УНТП и УНТП1 тарельчатые с сиденьем и креплением, с прямым или косым выпуском без цельноотлитой полочки	*компл.*	18	198,20		3 567,60		1	3 567,60	
							- 7 997,01			**- 7 997,01**	**- 76,93**
87	Прайс	Унитаз подвесной безободковый с крышкой микролифт. CARINA	*ШТ*	-18	991,77		- 17 851,86		1	- 17 851,86	
							- 17 851,86			**- 17 851,86**	**0,00**
88	Прайс	Монтажный стенд для подвесного унитаза в комплекте с настенными углами, панелью смыва Grohe	*ШТ*	-18	2 912,20		- 52 419,60		1	- 52 419,60	
							- 52 419,60			**- 52 419,60**	**0,00**
89	17-01-001-14	Установка умывальников одиночных с подводкой холодной и горячей воды	*10 компл.*	-13,8	1 609,25						
		Объем: -13,8=-138/10									
		Зарплата			208,27	)*1,15)*1,2	- 3 966,29		1	- 3 966,29	
		Эксплуатация машин			23,63	)*1,25)*1,2	- 489,14		1	- 489,14	
		в т.ч. зарплата машинистов			1,76	)*1,25)*1,2	- *36,43*		1	- *36,43*	
		Материальные ресурсы			1 377,35		- 19 007,43		1	- 19 007,43	
		НР от ФОТ	*%*	128			- 5 123,48	128		- 5 123,48	
		СП от ФОТ	*%*	83			- 3 322,26	83		- 3 322,26	
		Затраты труда	*чел-ч*	21,65		)*1,15)*1,2					- 412,30
89,1	301-0825	Умывальники полуфарфоровые и фарфоровые с кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском, овальные со скрытыми установочными поверхностями без спинки размером 550х480х150 мм	*компл.*	138	130,00		17 940,00		1	17 940,00	
							- 13 968,60			**- 13 968,60**	**- 412,30**
91	Прайс	Умывальник размером 600х415 мм. CARINA	*ШТ*	-138	366,66		- 50 599,08		1	- 50 599,08	
							- 50 599,08			**- 50 599,08**	**0,00**
92	Прайс	Сифон для умывальника (белый пластик) VIEGA	*ШТ*	-138	32,81		- 4 527,78		1	- 4 527,78	
							- 4 527,78			**- 4 527,78**	**0,00**
93	10-01-059-1	Установка столов, шкафов под мойки, холодильных шкафов и др.	*100 шт. изделий*	-1,38	2 505,44						
		Объем: -1,38=-138/100									
		Зарплата			602,70		- 831,73		1	- 831,73	
		Эксплуатация машин			269,39		- 371,76		1	- 371,76	
		в т.ч. зарплата машинистов			23,36		- *32,24*		1	- *32,24*	
		Материальные ресурсы			1 633,35		- 2 254,02		1	- 2 254,02	
		НР от ФОТ	*%*	118			- 1 019,48	118		- 1 019,48	
		СП от ФОТ	*%*	63			- 544,30	63		- 544,30	
		Затраты труда	*чел-ч*	75,15							- 103,71
							- 5 021,29			**- 5 021,29**	**- 103,71**
94	Прайс	Пьедестал. MARKET PO-CAR50/55/60	*ШТ*	-138	252,45		- 34 838,10		1	- 34 838,10	
							- 34 838,10			**- 34 838,10**	**0,00**
95	17-01-005-1	Установка моек на одно отделение	*10 компл.*	-1,2	3 076,82						
		Объем: -1,2=-12/10									
		Зарплата			166,62	)*1,15)*1,2	- 275,92		1	- 275,92	
		Эксплуатация машин			16,66	)*1,25)*1,2	- 29,99		1	- 29,99	
		в т.ч. зарплата машинистов			1,76	)*1,25)*1,2	- *3,17*		1	- *3,17*	
		Материальные ресурсы			2 893,54		- 3 472,25		1	- 3 472,25	
		НР от ФОТ	*%*	128			- 357,24	128		- 357,24	
		СП от ФОТ	*%*	83			- 231,64	83		- 231,64	
		Затраты труда	*чел-ч*	17,32		)*1,15)*1,2					- 28,68
95,1	301-0494	Мойки стальные эмалированные на одно отделение с одной чашей с креплениями МСК размером 500х500х198	*компл.*	12	280,00		3 360,00		1	3 360,00	
							- 1 007,04			**- 1 007,04**	**- 28,68**
97	Прайс	Мойка двойная накладная из нержавеющей стали 600х600х850 мм	*ШТ*	-12	5 572,44		- 66 869,28		1	- 66 869,28	
							- 66 869,28			**- 66 869,28**	**0,00**
98	17-01-005-2	Установка моек на два отделения	*10 компл.*	-0,3	7 391,55						
		Объем: -0,3=-3/10									
		Зарплата			243,48	)*1,15)*1,2	- 100,80		1	- 100,80	
		Эксплуатация машин			54,39	)*1,25)*1,2	- 24,48		1	- 24,48	
		в т.ч. зарплата машинистов			8,64	)*1,25)*1,2	- *3,89*		1	- *3,89*	
		Материальные ресурсы			7 093,68		- 2 128,10		1	- 2 128,10	
		НР от ФОТ	*%*	128			- 134,00	128		- 134,00	
		СП от ФОТ	*%*	83			- 86,89	83		- 86,89	
		Затраты труда	*чел-ч*	25,31		)*1,15)*1,2					- 10,48

98,1	301-0502	Мойки чугунные эмалированные на два отделения с двумя чашами, с кронштейнами МЧ2К, размером 800х600х204 мм	*компл.*	3	697,80		2 093,40	1	2 093,40	
							- 380,87		**- 380,87**	**- 10,48**
100	Прайс	Мойка двойная накладная из нержавеющей стали 600х800 мм	*ШТ*	-3	927,91		- 2 783,73	1	- 2 783,73	
							- 2 783,73		**- 2 783,73**	**0,00**
101	17-01-005-2	Установка моек на два отделения	*10 компл.*	-2	7 391,55					
		Объем: -2=-20/10								
		Зарплата			243,48	)*1,15)*1,2	- 672,00	1	- 672,00	
		Эксплуатация машин			54,39	)*1,25)*1,2	- 163,17	1	- 163,17	
		в т.ч. зарплата машинистов			8,64	)*1,25)*1,2	*- 25,92*	1	*- 25,92*	
		Материальные ресурсы			7 093,68		- 14 187,36	1	- 14 187,36	
		НР от ФОТ	%	128			- 893,34	128	- 893,34	
		СП от ФОТ	%	83			- 579,27	83	- 579,27	
		Затраты труда	*чел-ч*	25,31		)*1,15)*1,2				- 69,86
101,1	301-0502	Мойки чугунные эмалированные на два отделения с двумя чашами, с кронштейнами МЧ2К, размером 800х600х204 мм	*компл.*	20	697,80		13 956,00	1	13 956,00	
							- 2 539,14		**- 2 539,14**	**- 69,86**
103	Прайс	Мойка хирургическая 2-местная (1200х600х850 мм)из нержавеющей стали AISI 304 с отверстием под смеситель,емкости 400х500х250 мм	*ШТ*	-20	8 220,92		- 164 418,40	1	- 164 418,40	
							- 164 418,40		**- 164 418,40**	**0,00**
104	17-01-001-21	Установка кабин душевых с пластиковыми поддонами	*10 компл.*	-1,4	79 916,33					
		Объем: -1,4=-14/10								
		Зарплата			467,92	)*1,15)*1,2	- 904,02	1	- 904,02	
		Эксплуатация машин			66,80	)*1,25)*1,2	- 140,28	1	- 140,28	
		в т.ч. зарплата машинистов			8,10	)*1,25)*1,2	*- 17,01*	1	*- 17,01*	
		Материальные ресурсы			79 381,61		- 111 134,25	1	- 111 134,25	
		НР от ФОТ	%	128			- 1 178,92	128	- 1 178,92	
		СП от ФОТ	%	83			- 764,45	83	- 764,45	
		Затраты труда	*чел-ч*	48,64		)*1,15)*1,2				- 93,97
104,1	301-1533	Кабина душевая 800х800х1975 мм с пластиковым поддоном	*компл.*	14	7 930,00		111 020,00	1	111 020,00	
							- 3 101,92		**- 3 101,92**	**- 93,97**
106	Прайс	Акриловый поддон полукр.: TAKO 90х6, встроенная панель	*ШТ*	-12	1 322,36		- 15 868,32	1	- 15 868,32	
							- 15 868,32		**- 15 868,32**	**0,00**
107	Прайс	Душевой уголок размером 90х90х190 см, прозр/хром NAMA	*ШТ*	-12	4 792,18		- 57 506,16	1	- 57 506,16	
							- 57 506,16		**- 57 506,16**	**0,00**
108	Прайс	Сифон для поддона Viega 110-40/50	*ШТ*	-12	263,60		- 3 163,20	1	- 3 163,20	
							- 3 163,20		**- 3 163,20**	**0,00**
109	Прайс	Душевая кабина Kermi 900х2000	*ШТ*	-2	10 883,62		- 21 767,24	1	- 21 767,24	
							- 21 767,24		**- 21 767,24**	**0,00**
110	Прайс	Дренажный канал Viega 110х1200х150	*ШТ*	-2	10 883,62		- 21 767,24	1	- 21 767,24	
							- 21 767,24		**- 21 767,24**	**0,00**
111	17-01-003-1	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным	*10 компл.*	-2,7	3 702,25					
		Объем: -2,7=-27/10								
		Зарплата			234,33	)*1,15)*1,2	- 873,11	1	- 873,11	
		Эксплуатация машин			44,39	)*1,25)*1,2	- 179,78	1	- 179,78	
		в т.ч. зарплата машинистов			4,32	)*1,25)*1,2	*- 17,50*	1	*- 17,50*	
		Материальные ресурсы			3 423,53		- 9 243,53	1	- 9 243,53	
		НР от ФОТ	%	128			- 1 139,98	128	- 1 139,98	
		СП от ФОТ	%	83			- 739,21	83	- 739,21	
		Затраты труда	*чел-ч*	24,64		)*1,15)*1,2				- 91,81
111,1	301-1521	Унитаз-компакт «Комфорт»	*компл.*	27	318,00		8 586,00	1	8 586,00	
							- 3 589,61		**- 3 589,61**	**- 91,81**
113	Прайс	Унитаз компакт, с крышкой сиденьем термопласт-микролифт. Trento	*ШТ*	-27	631,12		- 17 040,24	1	- 17 040,24	
							- 17 040,24		**- 17 040,24**	**0,00**
114	17-01-001-14	Установка умывальников одиночных с подводкой холодной и горячей воды	*10 компл.*	-2,5	1 609,25					
		Объем: -2,5=-25/10								
		Зарплата			208,27	)*1,15)*1,2	- 718,53	1	- 718,53	
		Эксплуатация машин			23,63	)*1,25)*1,2	- 88,61	1	- 88,61	
		в т.ч. зарплата машинистов			1,76	)*1,25)*1,2	*- 6,60*	1	*- 6,60*	
		Материальные ресурсы			1 377,35		- 3 443,38	1	- 3 443,38	
		НР от ФОТ	%	128			- 928,17	128	- 928,17	
		СП от ФОТ	%	83			- 601,86	83	- 601,86	
		Затраты труда	*чел-ч*	21,65		)*1,15)*1,2				- 74,69
114,1	301-0825	Умывальники полуфарфоровые и фарфоровые с кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском, овальные со скрытыми установочными поверхностями без спинки размером 550х480х150 мм	*компл.*	25	130,00		3 250,00	1	3 250,00	
							- 2 530,55		**- 2 530,55**	**- 74,69**
116	Прайс	Умывальник размером 615х505 мм. MARKET 60	*ШТ*	-25	225,41		- 5 635,25	1	- 5 635,25	
							- 5 635,25		**- 5 635,25**	**0,00**

117	Прайс	Сифон для умывальника (белый пластик) VIEGA	*ШТ*	-25	32,81		- 820,25		1	- 820,25	
							- 820,25			**- 820,25**	**0,00**
118	10-01-059-1	Установка столов, шкафов под мойки, холодильных шкафов и др.	*100 шт. изделий*	-0,25	2 505,44						
		Объем: -0,25=-25/100									
		Зарплата			602,70		- 150,68		1	- 150,68	
		Эксплуатация машин			269,39		- 67,35		1	- 67,35	
		в т.ч. зарплата машинистов			23,36		*- 5,84*		1	*- 5,84*	
		Материальные ресурсы			1 633,35		- 408,34		1	- 408,34	
		НР от ФОТ	*%*	118			- 184,69	118		- 184,69	
		СП от ФОТ	*%*	63			- 98,61	63		- 98,61	
		Затраты труда	*чел-ч*	75,15							- 18,79
118,1	203-9130	Изделия штучные									
			шт.	-25	0,00		0,00		1	0,00	
							- 909,67			**- 909,67**	**- 18,79**
119	Прайс	Пьедестал. MARKET U-PO-M50/55/60	*ШТ*	-25	180,32		- 4 508,00		1	- 4 508,00	
							- 4 508,00			**- 4 508,00**	**0,00**
120	17-01-003-1	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным	*10 компл.*	-1,6	3 702,25						
		Объем: -1,6=-16/10									
		Зарплата			234,33	)*1,15)*1,2	- 517,40		1	- 517,40	
		Эксплуатация машин			44,39	)*1,25)*1,2	- 106,54		1	- 106,54	
		в т.ч. зарплата машинистов			4,32	)*1,25)*1,2	*- 10,37*		1	*- 10,37*	
		Материальные ресурсы			3 423,53		- 5 477,65		1	- 5 477,65	
		НР от ФОТ	*%*	128			- 675,55	128		- 675,55	
		СП от ФОТ	*%*	83			- 438,05	83		- 438,05	
		Затраты труда	*чел-ч*	24,64		)*1,15)*1,2					- 54,41
120,1	301-1521	Унитаз-компакт «Комфорт»									
			компл.	16	318,00		5 088,00		1	5 088,00	
							- 2 127,19			**- 2 127,19**	**- 54,41**
122	Прайс	Унитаз напольный 370х725мм, с бачоком, горизонтальный слив, weiss alpin CP HOMMAGE	*ШТ*	-16	10 916,23		- 174 659,68		1	- 174 659,68	
							- 174 659,68			**- 174 659,68**	**0,00**
123	Прайс	Сливной бачок HOMMAGE 370х210х400	*ШТ*	-16	6 868,84		- 109 901,44		1	- 109 901,44	
							- 109 901,44			**- 109 901,44**	**0,00**
124	Прайс	Сиденье для унитаза HOMMAGE 370х560х30	*ШТ*	-16	4 446,09		- 71 137,44		1	- 71 137,44	
							- 71 137,44			**- 71 137,44**	**0,00**
125	17-01-001-14	Установка умывальников одиночных с подводкой холодной и горячей воды	*10 компл.*	-1,6	1 609,25						
		Объем: -1,6=-16/10									
		Зарплата			208,27	)*1,15)*1,2	- 459,86		1	- 459,86	
		Эксплуатация машин			23,63	)*1,25)*1,2	- 56,71		1	- 56,71	
		в т.ч. зарплата машинистов			1,76	)*1,25)*1,2	*- 4,22*		1	*- 4,22*	
		Материальные ресурсы			1 377,35		- 2 203,76		1	- 2 203,76	
		НР от ФОТ	*%*	128			- 594,02	128		- 594,02	
		СП от ФОТ	*%*	83			- 385,19	83		- 385,19	
		Затраты труда	*чел-ч*	21,65		)*1,15)*1,2					- 47,80
125,1	301-0825	Умывальники полуфарфоровые и фарфоровые с кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском, овальные со скрытыми установочными поверхностями без спинки размером 550х480х150 мм	*компл.*	16	130,00		2 080,00		1	2 080,00	
							- 1 619,54			**- 1 619,54**	**- 47,80**
127	Прайс	Умывальник размером 650х530мм HOMMAGE	*ШТ*	-16	7 696,23		- 123 139,68		1	- 123 139,68	
							- 123 139,68			**- 123 139,68**	**0,00**
128	Прайс	Сифон для умывальника (белый пластик) VIEGA	*ШТ*	-16	32,81		- 524,96		1	- 524,96	
							- 524,96			**- 524,96**	**0,00**
129	10-01-059-1	Установка столов, шкафов под мойки, холодильных шкафов и др.	*100 шт. изделий*	-0,16	2 505,44						
		Объем: -0,16=-16/100									
		Зарплата			602,70		- 96,43		1	- 96,43	
		Эксплуатация машин			269,39		- 43,10		1	- 43,10	
		в т.ч. зарплата машинистов			23,36		*- 3,74*		1	*- 3,74*	
		Материальные ресурсы			1 633,35		- 261,34		1	- 261,34	
		НР от ФОТ	*%*	118			- 118,20	118		- 118,20	
		СП от ФОТ	*%*	63			- 63,11	63		- 63,11	
		Затраты труда	*чел-ч*	75,15							- 12,02
							- 582,18			**- 582,18**	**- 12,02**
130	Прайс	Пьедестал HOMMAGE	*ШТ*	-16	5 902,54		- 94 440,64		1	- 94 440,64	
							- 94 440,64			**- 94 440,64**	**0,00**
131	17-01-001-21	Установка кабин душевых с пластиковыми поддонами	*10 компл.*	-1,4	79 916,33						
		Объем: -1,4=-14/10									
		Зарплата			467,92	)*1,15)*1,2	- 904,02		1	- 904,02	
		Эксплуатация машин			66,80	)*1,25)*1,2	- 140,28		1	- 140,28	
		в т.ч. зарплата машинистов			8,10	)*1,25)*1,2	*- 17,01*		1	*- 17,01*	
		Материальные ресурсы			79 381,61		- 111 134,25		1	- 111 134,25	
		НР от ФОТ	*%*	128			- 1 178,92	128		- 1 178,92	
		СП от ФОТ	*%*	83			- 764,45	83		- 764,45	
		Затраты труда	*чел-ч*	48,64		)*1,15)*1,2					- 93,97
131,1	301-1533	Кабина душевая 800х800х1975 мм с пластиковым поддоном	*компл.*	14	7 930,00		111 020,00		1	111 020,00	
							- 3 101,92			**- 3 101,92**	**- 93,97**

133	Прайс	Душевая кабина Kermi 900x2000	*ШТ*	-14	10 883,62	- 152 370,68	1	- 152 370,68	
						- 152 370,68		**- 152 370,68**	**0,00**
134	Прайс	Дренажный канал Viega 110x1200x150	*ШТ*	-14	10 883,62	- 152 370,68	1	- 152 370,68	
						- 152 370,68		**- 152 370,68**	**0,00**
Итого по разделу: 4. Сантехнические приборы о оборудование						**- 1 469 405,46**		**- 1 469 405,46**	**- 1 189,42**
Итого по локальной смете: 02-01-07-Внутренние сети водоотведения						**- 2 335 634,60**		**- 2 335 634,60**	**- 5 736,05**

Стоимость оборудования (всего)	- 63 939,40
Строительные работы с НР и СП	- 2 268 078,41
Монтажные работы с НР и СП	- 3 616,79
Прочие работы с НР и СП	
Всего с НР и СП	- 2 335 634,60

Итого по смете: 02-01-07 Внутренние сети водоотведения искл	**- 2 335 634,60**	**- 5 736,05**

Составил _____ Воронина А.Х.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____ Лапина Е.А.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ (ФЕР-2020), утвержденные приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 876/пр (в редакции приказов Минстроя РФ от 30 марта 2020 г. № 172/пр, от 1 июня 2020 г. № 294/пр, от 30 июня 2020 г. № 352/пр, от 20 октября 2020 г. № 636/пр, от 9 февраля 2021 г. № 51/пр, от 24 мая 2021 г. № 321/пр, от 24 июня 2021 г. № 408/пр, от 14 октября 2021 № 746/пр, от 20 декабря 2021 № 962/пр)

Наименование программного продукта: Программа для ЭВМ «Программа: «SmetaRu» версия 11»

"Федерально государственное бюджетное учреждение "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2. Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания"

(наименование стройки)

"Федерально государственное бюджетное учреждение "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2. Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания"

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-07 доб 2кв

Внутренние сети водоотведения

(наименование конструктивного решения)

Составлен Базисно-индексный метод

Основание 765-09/15/ДСР-ИОС3.1

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлена в ценах II квартал 2022 года (1.01.2000)

Сметная стоимость	29 186,32	3 670,98	тыс. руб.				
в том числе:				Средства на оплату труда рабочих	1 563,81	44,11	тыс. руб.
строительных работ	23 026,24	2 495,54	тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих		4 850,5911521	чел.-ч.
монтажных работ	172,70	8,31	тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов		95,316525	чел.-ч.
оборудования	5 987,38	1 167,13	тыс. руб.	Расчетный измеритель			
прочих затрат	0,00	0,00	тыс. руб.	конструктивного решения	0		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр.8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел: 1. Демонтажные работы									
1	65-1-6	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 63 до 100 мм	*100 м*	8,434		8,434					
		Объем: 8,434=843,4/100									
		1 ОТ					634,72		5 353	35,45	189 764
		3 ЭМ					15,93		134		
		2 в т.ч. ОТм					3,51		*30*	35,45	*1 064*
		4 М					66,32		559		
		ЗТ	*чел-ч*	76,38		644,18892					
		ЗТм	*чел-ч*	0,26		2,19284					
		Итого по расценке					716,97		6 046		
1,1	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	*т*	0,43		3,62662	0,00		0		
		ФОТ							5 383		190 828
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарнотехнические работы: демонтаж и разборка	*%*	87		87			4 683		166 020
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарнотехнические работы: демонтаж и разборка	*%*	44		44			2 369		83 964
							Всего по позиции		**13 098**		
2	65-1-5	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 50 до 63 мм	*100 м*	6,72		6,72					
		Объем: 6,72=672/100									
		1 ОТ					495,44		3 329	35,45	118 013
		3 ЭМ					12,15		82		
		2 в т.ч. ОТм					2,30		*15*	35,45	*532*
		4 М					57,92		389		
		ЗТ	*чел-ч*	59,62		400,6464					
		ЗТм	*чел-ч*	0,17		1,1424					
		Итого по расценке					565,51		3 800		
2,1	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	*т*	0,34		2,2848	0,00		0		
		ФОТ							3 344		118 545
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарнотехнические работы: демонтаж и разборка	*%*	87		87			2 909		103 134
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарнотехнические работы: демонтаж и разборка	*%*	44		44			1 471		52 160
							Всего по позиции		**8 180**		
3	65-1-2	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 25 до 32 мм	*100 м*	9,095		9,095					
		Объем: 9,095=909,5/100									
		1 ОТ					288,02		2 620	35,45	92 879
		3 ЭМ					7,09		64		
		2 в т.ч. ОТм					1,35		*12*	35,45	*425*
		4 М					33,60		306		
		ЗТ	*чел-ч*	34,66		315,2327					
		ЗТм	*чел-ч*	0,1		0,9095					
		Итого по расценке					328,71		2 990		
3,1	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	*т*	0,22		2,0009	0,00		0		
		ФОТ							2 632		93 304
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарнотехнические работы: демонтаж и разборка	*%*	87		87			2 290		81 174

	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарнотехнические работы: демонтаж и разборка	%	44		44			1 158		41 054
							Всего по позиции		**6 438**		
4	т01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	*1 Т ГРУЗА*	0		0	3,28		0		
		1 ОТ					0,00		0	1	0
		3 ЭМ					0,00		0		
		2 в т.ч. ОТм					0,00		*0*	1	*0*
		4 М					0,00		0		
		ЗТ	*чел-ч*	0		0					
		ЗТм	*чел-ч*	0		0					
		Итого по расценке					0,00		0		
		ФОТ							0		0
		НР Погрузочно-разгрузочные работы	%	0		0			0		0
		СП Погрузочно-разгрузочные работы	%	0		0			0		0
							Всего по позиции		**0**		
5	т03-21-01-025	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 25 км	*1 Т ГРУЗА*	0		0	17,32		0		
		1 ОТ					0,00		0	1	0
		3 ЭМ					0,00		0		
		2 в т.ч. ОТм					0,00		*0*	1	*0*
		4 М					0,00		0		
		ЗТ	*чел-ч*	0		0					
		ЗТм	*чел-ч*	0		0					
		Итого по расценке					0,00		0		
		ФОТ							0		0
		НР Перевозка строительных грузов автомобильным транспортом	%	0		0			0		0
		СП Перевозка строительных грузов автомобильным транспортом	%	0		0			0		0
							Всего по позиции		**0**		
		Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)							**12 836**		
		в том числе									
		оплата труда							11 302		
		эксплуатация машин и механизмов							280		
		материальные ресурсы							1 254		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							11 359		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							9 882		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							4 998		
		Итого по разделу (в базисном уровне цен)							**27 716**		
		Раздел: 2. Хозяйственно-бытовая канализация К1									
6	16-04-006-09	*прим Д150* Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 110 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*100 соединений*	0,5		0,5						
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,5=50/100										
		1 ОТ					162,27	1,15	93	35,45	3 297
		3 ЭМ					1,97	1,25	1		
		2 в т.ч. ОТм					0,35	1,25	*0*	35,45	*0*
		4 М					0,00		0		
		ЗТ	*чел-ч*	16,13	1,15	9,27475					
		ЗТм	*чел-ч*	0,03	1,25	0,01875					
		Итого по расценке					164,24		94		
		ФОТ							93		3 297
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			113		3 989
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			67		2 374
							Всего по позиции		**274**		
7	16-04-004-02	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*100 м*	0,5		0,5					

	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,5=50/100									
		1 ОТ					524,80	1,15	302	35,45	10 706
		3 ЭМ					41,24	1,25	26		
		2 в т.ч. ОТм					5,87	1,25	*4*	35,45	*142*
		4 М					58,29		29		
	18.1.02.01	Задвижки	*ШТ*	0		0					
	23.1.02.07	Крепления	*кг*	0		0					
	24.3.02.02	Трубы безнапорные канализационные из полипропилена	*м*	99,8		49,9					
	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам	*ШТ*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	55,83	1,15	32,10225					
		ЗТм	*чел-ч*	0,46	1,25	0,2875					
		Итого по расценке					624,33		357		
		ФОТ							306		10 848
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121			370		13 126
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72		72			220		*7 811*
							Всего по позиции		**947**		
8	24.1.02.01-0113	Хомуты для крепления труб Объем: 34=(50/1,5+1)	*ШТ*	34		34	8,09		275		
							Всего по позиции		**275**		
9	ТЦ_ 24.3.02.02_77_77247 38229_26.01.2022_0 2	Трубы канализац. раструбные полипропиленовые малошумные О150 *1 286,65 = 1 261,42 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	50		50	1 286,65		8 143	7,9	64 333
							Всего по позиции		**8 143**		**64 333**
10	ТЦ_ 24.3.02.02_77_77247 38229_26.01.2022_0 2	Тройник 45° раструбный полипропиленовый 150х110 *670,65 = 657,5 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	15		15	670,65		1 273	7,9	10 060
							Всего по позиции		**1 273**		**10 060**
11	ТЦ_ 24.3.02.02_77_77247 38229_26.01.2022_0 2	Тройник 45° раструбный полипропиленовый 150х150 *780,47 = 765,17 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	5		5	780,47		494	7,9	3 902
							Всего по позиции		**494**		**3 902**
12	ТЦ_ 24.3.02.02_77_77247 38229_26.01.2022_0 2	Торцевая крышка полипропиленовая О150 *124,36 = 121,92 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	2		2	124,36		32	7,9	249
							Всего по позиции		**32**		**249**
13	ТЦ_ 24.3.02.02_77_77247 38229_26.01.2022_0 2	Отвод 45° раструбный полипропиленовый О150 *440,98 = 432,33 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	15		15	440,98		837	7,9	6 615
							Всего по позиции		**837**		**6 615**
14	16-04-004-02	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм *Поправки к: ЭМ)*1,25; ОТм)*1,25; ОТ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,25*	*100 м*	17,7		17,7					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 17,7=1770/100									
		1 ОТ					524,80	1,15	10 682	35,45	378 677
		3 ЭМ					41,24	1,25	912		
		2 в т.ч. ОТм					5,87	1,25	*130*	35,45	*4 609*
		4 М					58,29		1 032		
	18.1.02.01	Задвижки	*ШТ*	0		0					
	23.1.02.07	Крепления	*кг*	0		0					
	24.3.02.02	Трубы безнапорные канализационные из полипропилена	*м*	99,8		1766,46					
	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам	*ШТ*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	55,83	1,15	1136,41965					
		ЗТм	*чел-ч*	0,46	1,25	10,1775					
		Итого по расценке					624,33		12 626		

14,1	24.1.02.01-0112	Хомуты для крепления: канализационных и водосточных пластмассовых трубопроводов, диаметром 100 мм	*т*	0,017		0,3009	37 529,15		11 293		
14,2	24.3.02.02-0004	Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 110 мм	*м*	99,8		1766,46	43,52		76 876		
		ФОТ							10 812		383 286
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			13 083		463 776
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			7 785		275 966
							Всего по позиции		**121 663**		
15	ТЦ_ 24.3.02.02_77_77247 38229_26.01.2022_0 2	Тройник 45° раструбный полипропиленовый 110х110	*ШТ*	235		235	0,00		0		
		Объем: 235=310-75									
							Всего по позиции		**0**		
16	24.3.05.10-0001	Переход полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 110х50 мм	*ШТ*	75		75	5,79		434		
							Всего по позиции		**434**		
17	ТЦ_ 24.3.02.02_77_77247 38229_26.01.2022_0 2	Торцевая крышка полипропиленовая О110 *44,20 = 43,33 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	60		60	44,20		336	7,9	2 652
							Всего по позиции		**336**		**2 652**
18	ТЦ_ 24.3.02.02_77_77247 38229_26.01.2022_0 2	Отвод 45° раструбный полипропиленовый О110 *117,47 = 115,17 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	280		280	117,47		4 164	7,9	32 892
		Объем: 280=380-100									
							Всего по позиции		**4 164**		**32 892**
19	ТЦ_ 24.3.02.02_77_77247 38229_26.01.2022_0 2	Ревизия О110 *221,00 = 216,67 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	124		124	221,00		3 469	7,9	27 404
							Всего по позиции		**3 469**		**27 404**
		гильзы									
20	23.3.06.05-0024	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 125 мм, толщина стенки 4,5 мм	*м*	100		100	107,04		10 704		
							Всего по позиции		**10 704**		
21	17-01-011-01	Установка насосов погружных с электродвигателем производительностью: до 25 м3/час *Поправки к: ЭМ)*1,25; ОТм)*1,25; ОТ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,25*	*10 ШТ*	1,6		1,6					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 1,6=(7+9)/10									
		1 ОТ					1 206,31	1,15	2 220	35,45	78 699
		3 ЭМ					63,32	1,25	127		
		2 в т.ч. ОТм					3,38	1,25	*7*	35,45	*248*
		4 М					478,06		765		
	23.8.03.11	Фланцы приварные	*ШТ*	20		32					
		ЗТ	*чел-ч*	133	1,15	244,72					
		ЗТм	*чел-ч*	0,27	1,25	0,54					
		Итого по расценке					1 747,69		3 112		
		ФОТ							2 227		78 947
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			2 695		95 526
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			1 603		56 842
							Всего по позиции		**7 410**		
22	ТЦ_68.2.02.01_77_77 20323022_18.01.202 2_02	Насосная установка HiDrainlift 3-35 *36 620,56 = 35 902,51 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	8		8	36 620,56		37 084	7,9	292 964
							Всего по позиции		**37 084**		**292 964**
23	ТЦ_68.2.02.01_77_77 20323022_18.01.202 2_02	Насосная установка HiSewlift 3-35 *42 970,08 = 42 127,53 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	9		9	42 970,08		48 953	7,9	386 731

								Всего по позиции		**48 953**	**386 731**
24	м37-01-002-04	Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов в помещении, масса сосудов и аппаратов: 0,5 т	*ШТ*	1		1					
	1	ОТ					222,16		222	35,45	7 870
	3	ЭМ					88,80		89		
	2	в т.ч. ОТм					10,64		*11*	35,45	*390*
	4	М					810,56		811		
		ЗТ	*чел-ч*	24,2		24,2					
		ЗТм	*чел-ч*	0,82		0,82					
		Итого по расценке					1 121,52		1 122		
		ФОТ							233		8 260
	Пр/812-079.0-1	НР Оборудование общего назначения	*%*	92		92			214		7 599
	Пр/774-079.0	СП Оборудование общего назначения	*%*	49		49			114		4 047
								Всего по позиции	**1 450**		
25	ТЦ_65.1.03.03_77_78 16696882_07.02.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Локальная установка термической обработки стоков 758х725х(Н)850 мм, Q=0,25 м3/сут *5 983 146,40 = 5 740 000 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	5 983 146,40		1 166 305	5,13	5 983 146
								Всего по позиции	**1 166 305**		**5 983 146**
26	16-02-002-04	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 32 мм *Поправки к: ЭМ)*1,25; ОТм)*1,25; ОТ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,25*	*100 м*	0,93		0,93					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,93=93/100									
	1	ОТ					324,19	1,15	347	35,45	12 301
	3	ЭМ					41,54	1,25	48		
	2	в т.ч. ОТм					6,53	1,25	*8*	35,45	*284*
	4	М					33,61		31		
	18.1.09.06	Арматура муфтовая	*ШТ*	0		0					
	18.2.07.01	Трубопроводы с гильзами	*м*	100		93					
	23.1.02.07	Крепления	*кг*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	33,7	1,15	36,04215					
		ЗТм	*чел-ч*	0,54	1,25	0,62775					
		Итого по расценке					399,34		426		
26,1	18.2.07.01-0007	Узлы трубопроводов укрупненные монтажные из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	*м*	100		93	42,85		3 985		
		ФОТ							355		12 585
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121			430		15 228
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72		72			256		9 061
								Всего по позиции	**5 097**		
27	23.1.02.06-0044	Хомут стальной оцинкованный с саморезом и резиновой прокладкой для крепления труб диаметром: 32 мм	*10 ШТ*	9,3		9,3	59,20		551		
		Объем: 9,3=93/10									
								Всего по позиции	**551**		
28	18.1.09.08-1020	*VT.214.N.07 VALTEC* Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 2,5 МПа (25 кгс/см2), номинальный диаметр 32 мм, с обычной рукояткой, присоединение 1 1/4"х1 1/4", с внутренним резьбовым присоединением	*ШТ*	16		16	153,81		2 461		
								Всего по позиции	**2 461**		
29	18.1.04.05-1006	*VT.261.N.07 VALTEC* Клапан обратный проходной латунный, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), присоединение 1 1/4"х1 1/4", номинальный диаметр 32 мм	*ШТ*	16		16	119,04		1 905		
								Всего по позиции	**1 905**		
30	17-01-001-23	Установка трапов диаметром: 100 мм *Поправки к: ЭМ)*1,25; ОТм)*1,25; ОТ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,25*	*10 компл*	1,2		1,2					

	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 1,2=12/10									
		1 ОТ					76,00	1,15	105	35,45	3 722
		3 ЭМ					15,61	1,25	23		
		2 в т.ч. ОТм					3,55	1,25	*5*	35,45	*177*
		4 М					39,74		48		
	18.2.06.10	Трапы	*КОМПЛ*	10		12					
		ЗТ	*чел-ч*	7,9	1,15	10,902					
		ЗТм	*чел-ч*	0,29	1,25	0,435					
		Итого по расценке					131,35		176		
30,1	18.2.06.10-0002	Трап канализационный HL310NPr с вертикальным выпуском и сифоном "Primus"	*ШТ*	10		12	504,79		6 057		
		ФОТ							110		3 899
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121			133		4 718
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72		72			79		2 807
							Всего по позиции		**6 445**		
31	16-07-002-02	Установка воронок сливных диаметром: 50 мм *Поправки к: ЭМ)*1,25; ОТм)*1,25; ОТ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,25*	*ШТ*	5		5					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		1 ОТ					5,40	1,15	31	35,45	1 099
		3 ЭМ					0,00	1,25	0		
		2 в т.ч. ОТм					0,00	1,25	*0*	35,45	*0*
		4 М					2,54		13		
	08.1.02.01	Воронки	*ШТ*	1		5					
		ЗТ	*чел-ч*	0,61	1,15	3,5075					
		ЗТм	*чел-ч*	0	1,25	0					
		Итого по расценке					7,94		44		
		ФОТ							31		1 099
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121			38		1 330
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72		72			22		791
							Всего по позиции		**104**		
32	ТЦ_102_77_7705674 361 20.01.2022 02	Капельная воронка HL21 *1 778,88 = 1 744 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	5		5	1 778,88		1 126	7,9	8 894
							Всего по позиции		**1 126**		**8 894**
		Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)							**238 409**		
		в том числе									
		оплата труда							14 002		
		эксплуатация машин и механизмов							1 226		
		материальные ресурсы							223 181		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							14 167		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							17 076		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							10 146		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							1 166 305		
		Итого по разделу (в базисном уровне цен)							**1 431 936**		
		в том числе									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									836 696
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									5 983 146
		Раздел: 3. Водосток К2									
33	16-04-001-02	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 110 мм *Поправки к: ЭМ)*1,25; ОТм)*1,25; ОТ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,25*	*100 м*	4		4					

	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 4=400/100									
		1 ОТ					555,52	1,15	2 555	35,45	90 575
		3 ЭМ					6,21	1,25	31		
		2 в т.ч. ОТм					0,91	1,25	*5*	35,45	*177*
		4 М					140,92		564		
	18.1.02.01	Задвижки	*ШТ*	0		0					
	23.1.02.07	Крепления	*кг*	0		0					
	24.3.03.02	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром 110 мм									
			м	99,8		399,2					
		ЗТ	*чел-ч*	56	1,15	257,6					
		ЗТм	*чел-ч*	0,07	1,25	0,35					
		Итого по расценке					702,65		3 150		
33,1	24.1.02.01-0112	Хомуты для крепления: канализационных и водосточных пластмассовых трубопроводов, диаметром 100 мм									
			т	0,014		0,056	37 529,15		2 102		
		Труба напорная НПВХ раструбная Д 110 "Хемкор" с фасонными частями									
33,2	24.3.03.02-0002	Блок трубопровода полиэтиленовый для систем водоотведения из труб высокой плотности, диаметр 110 мм, с гильзами									
			м	99,8		399,2	70,40		28 104		
		ФОТ							2 560		90 752
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121			3 098		109 810
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72		72			1 843		65 341
						Всего по позиции			**38 297**		
34	26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диметром: до 160 мм трубками *Поправки к: ЭМ)*1,25; ОТм)*1,25; ОТ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,25*	*10 м*	40		40					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 40=400/10									
		1 ОТ					21,82	1,15	1 004	35,45	35 592
		3 ЭМ					17,27	1,25	864		
		2 в т.ч. ОТм					2,90	1,25	*145*	35,45	*5 140*
		4 М					89,78		3 591		
	12.2.07.04	Трубки из вспененного каучука, полиэтилена	*м*	11		440					
		ЗТ	*чел-ч*	2,2	1,15	101,2					
		ЗТм	*чел-ч*	0,25	1,25	12,5					
		Итого по расценке *прим. ST 13x114*					128,87		5 459		
34,1	12.2.07.04-0146	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX ST, толщиной: 13 мм, внутренним диаметром 160 мм	*10 м*	11		440	744,00		327 360		
		ФОТ							1 149		40 732
	Пр/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	*%*	97		97			1 115		39 510
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	*%*	55		55			632		22 403
						Всего по позиции			**334 566**		
35	16-02-007-04	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 100 мм *Поправки к: ЭМ)*1,25; ОТм)*1,25; ОТ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,25*	*соединение*	2		2					

	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		1 ОТ						14,48	1,15	33	35,45	1 170
		3 ЭМ						6,74	1,25	17		
		2 в т.ч. ОТм						0,12	1,25	*0*	35,45	*0*
		4 М						29,39		59		
	23.8.03.11	Фланцы стальные	*ШТ*	2		4						
		ЗТ	*чел-ч*	1,46	1,15	3,358						
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	1,25	0,025						
		Итого по расценке						50,61		109		
35,1	23.8.03.11-0131	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1 МПа, номинальный диаметр 100 мм										
			ШТ	2		4		84,41		338		
		ФОТ								33		1 170
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121				40		1 416
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72		72				24		842
								Всего по позиции		**511**		
36	16-07-002-01	Установка воронок водосточных *Поправки к: ЭМ)*1,25; ОТм)*1,25; ОТ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1.25*	*ШТ*	8		8						
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		1 ОТ						25,18	1,15	232	35,45	8 224
		3 ЭМ						12,70	1,25	127		
		2 в т.ч. ОТм						0,26	1,25	*3*	35,45	*106*
		4 М						4,06		32		
	08.1.02.01	Воронки	*ШТ*	1		8						
		ЗТ	*чел-ч*	2,58	1,15	23,736						
		ЗТм	*чел-ч*	0,02	1,25	0,2						
		Итого по расценке						41,94		391		
		ФОТ								235		8 330
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121				284		10 079
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72		72				169		5 998
								Всего по позиции		**844**		
37	ТЦ_102_77_7707815191_26.01.2022_02	Водосточная воронка HL62.1H O110 с электрообогревом										
		14 892,00 = 14 600 + 2% Заг.скл	*ШТ*	8		8	14 892,00			15 081	7,9	119 136
								Всего по позиции		**15 081**		**119 136**
38	м08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	*100 ШТ*	0,16		0,16						
		Объем: 0,16=16/100										
		1 ОТ						153,26		25	35,45	886
		3 ЭМ						1,81		0		
		2 в т.ч. ОТм						0,26		*0*	35,45	*0*
		4 М						98,83		16		
		ЗТ	*чел-ч*	15,45		2,472						
		ЗТм	*чел-ч*	0,02		0,0032						
		Итого по расценке						253,90		41		
		ФОТ								25		886
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97		97				24		859
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51		51				13		452
								Всего по позиции		**78**		
39	м08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг										
			100 м	4		4						
		Объем: 4=400/100										
		1 ОТ						132,35		529	35,45	18 753
		3 ЭМ						50,19		201		

		2 в т.ч. ОТм					5,02		*20*	35,45	*709*
		4 М					34,70		139		
		ЗТ	*чел-ч*	14,08		56,32					
		ЗТм	*чел-ч*	0,4		1,6					
		Итого по расценке					217,24		869		
		ФОТ							549		19 462
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97		97			533		18 878
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51		51			280		9 926
						Всего по позиции			**1 682**		
40	ТЦ_68.2.02.01_77_77 20323022_18.01.2022_02	Кабель нагревательный саморегулирующийся 30КСТМ2-Т *283,05 = [333 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*м*	412		412	283,05		14 762	7,9	116 617
		Объем: 412=400*1,03									
						Всего по позиции			**14 762**		**116 617**
		Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)							**397 766**		
		в том числе									
		оплата труда							4 378		
		эксплуатация машин и механизмов							1 240		
		материальные ресурсы							392 148		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							4 551		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							5 094		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							2 961		
		Итого по разделу (в базисном уровне цен)							**405 821**		
		в том числе									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									235 753
		Раздел: 4. Производственная канализация. Система К3									
41	16-04-004-01	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 50 мм *Поправки к: ЭМ)*1,25; ОТм)*1,25; ОТ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1.25*	*100 м*	0,3		0,3					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*										
		Объем: 0,3=30/100									
		1 ОТ					563,25	1,15	194	35,45	6 877
		3 ЭМ					8,98	1,25	3		
		2 в т.ч. ОТм					1,27	1,25	*0*	35,45	*0*
		4 М					27,16		8		
	18.1.02.01	Задвижки	*ШТ*	0		0					
	23.1.02.07	Крепления	*кг*	0		0					
	24.3.02.02	Трубы безнапорные канализационные из полипропилена	*м*	99,8		29,94					
	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам	*ШТ*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	59,92	1,15	20,6724					
		ЗТм	*чел-ч*	0,1	1,25	0,0375					
		Итого по расценке					599,39		205		
41,1	24.1.02.01-0112	Хомуты для крепления: канализационных и водосточных пластмассовых трубопроводов, диаметром 100 мм	*т*	0,0132		0,00396	37 529,15		149		
41,2	24.3.02.02-0004	Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 110 мм	*м*	99,8		29,94	43,52		1 303		
		ФОТ							194		6 877
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121			235		8 321
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72		72			140		4 951
						Всего по позиции			**2 032**		
42	24.3.05.08-0201	Отвод полипропиленовый 45°, для систем водоотведения, 50 мм	*ШТ*	25		25	2,87		72		
						Всего по позиции			**72**		
43	24.3.05.15-0101	Тройник полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 50 мм	*ШТ*	15		15	7,95		119		
						Всего по позиции			**119**		
44	м37-01-002-01	Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов в помещении, масса сосудов и аппаратов: 0,03 т	*ШТ*	1		1					
		1 ОТ					167,08		167	35,45	5 920
		3 ЭМ					22,89		23		
		2 в т.ч. ОТм					0,35		*0*	35,45	*0*
		4 М					245,84		246		
		ЗТ	*чел-ч*	18,2		18,2					
		ЗТм	*чел-ч*	0,03		0,03					
		Итого по расценке					435,81		436		
		ФОТ							167		5 920
	Пр/812-079.0-1	НР Оборудование общего назначения	*%*	92		92			154		5 446
	Пр/774-079.0	СП Оборудование общего назначения	*%*	49		49			82		2 901
						Всего по позиции			**672**		

45	ТЦ_65.1.03.01_77_50 1709366882_09.06.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Жироуловитель Термит 0,5-25 *4 230,24 = 4 058,33 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	4 230,24		825	5,13	4 230
						Всего по позиции			**825**		**4 230**
		Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)							**2 284**		
		в том числе									
		оплата труда							361		
		эксплуатация машин и механизмов							26		
		материальные ресурсы							1 897		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							361		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							389		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							222		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							825		
		Итого по разделу (в базисном уровне цен)							**3 720**		
		в том числе									
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									4 230
		Раздел: 5. Дренажная канализация К4									
		Д32мм									
46	16-04-004-01	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 50 мм *Поправки к: ЭМ)*1,25; ОТм)*1,25; ОТ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1.25*	*100 м*	8		8					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 8=800/100									
		1 ОТ					563,25	1,15	5 182	35,45	183 702
		3 ЭМ					8,98	1,25	90		
		2 в т.ч. ОТм					1,27	1,25	*13*	35,45	*461*
		4 М					27,16		217		
	18.1.02.01	Задвижки	*ШТ*	0		0					
	23.1.02.07	Крепления	*кг*	0		0					
	24.3.02.02	Трубы безнапорные канализационные из полипропилена	*м*	99,8		798,4					
	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам	*ШТ*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	59,92	1,15	551,264					
		ЗТм	*чел-ч*	0,1	1,25	1					
		Итого по расценке					599,39		5 489		
46,1	24.1.02.01-0112	Хомуты для крепления: канализационных и водосточных пластмассовых трубопроводов, диаметром 100 мм	*т*	0,014		0,112	37 529,15		4 203		
		ФОТ							5 195		184 163
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121			6 286		222 837
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72		72			3 740		132 597
						Всего по позиции			**19 718**		
47	ТЦ_ 24.3.02.02_77_77247 38229_26.01.2022_02	Трубы канализац. раструбные полипропиленовые О32 L=100 *117,56 = 115,25 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	800		800	117,56		11 905	7,9	94 048
						Всего по позиции			**11 905**		**94 048**
48	ТЦ_ 24.3.02.02_77_77247 38229_26.01.2022_02	Тройник 45° раструбный полипропиленовый 32х32 *59,67 = 58,5 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	185		185	59,67		1 397	7,9	11 039
						Всего по позиции			**1 397**		**11 039**
49	ТЦ_ 24.3.02.02_77_77247 38229_26.01.2022_02	Тройник 45° раструбный полипропиленовый 110х50 *157,25 = 154,17 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	25		25	157,25		498	7,9	3 931
						Всего по позиции			**498**		**3 931**
50	ТЦ_ 24.3.02.02_77_77247 38229_26.01.2022_02	Тройник 45° раструбный полипропиленовый 110х110 *206,81 = 202,75 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	30		30	206,81		785	7,9	6 204
						Всего по позиции			**785**		**6 204**
51	ТЦ_ 24.3.02.02_77_77247 38229_26.01.2022_02	Торцевая крышка полипропиленовая О32 *21,34 = 20,92 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	40		40	21,34		108	7,9	854
						Всего по позиции			**108**		**854**
52	ТЦ_ 24.3.02.02_77_77247 38229_26.01.2022_02	Торцевая крышка полипропиленовая О110 *44,20 = 43,33 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	15		15	44,20		84	7,9	663

						Всего по позиции			**84**		**663**
53	ТЦ_ 24.3.02.02_77_77247 38229_26.01.2022_0 2	Отвод 45° раструбный полипропиленовый О110 *117,47 = 115,17 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	40		40	117,47		595	7,9	4 699
						Всего по позиции			**595**		**4 699**
54	ТЦ_ 24.3.02.02_77_77247 38229_26.01.2022_0 2	Ревизия О110 *221,00 = 216,67 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	5		5	221,00		140	7,9	1 105
						Всего по позиции			**140**		**1 105**
55	17-01-011-01	Установка насосов погружных с электродвигателем производительностью: до 25 м3/час *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*10 ШТ*	1,1		1,1					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 1,1=(5-1+8-1)/10									
	1	ОТ					1 206,31	1,15	1 526	35,45	54 097
	3	ЭМ					63,32	1,25	87		
	2	в т.ч. ОТм					3,38	1,25	*5*	35,45	*177*
	4	М					478,06		526		
	23.8.03.11	Фланцы приварные	*ШТ*	20		22					
		ЗТ	*чел-ч*	133	1,15	168,245					
		ЗТм	*чел-ч*	0,27	1,25	0,37125					
		Итого по расценке					1 747,69		2 139		
		ФОТ							1 531		54 274
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121			1 853		65 672
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72		72			1 102		39 077
						Всего по позиции			**5 094**		
56	ТЦ_ 91.19.08 _77_7733266318_18. 01.2022_02	Дренажный насос Wilo KS 14 E *131 789,70 = 129 205,59 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	5		5	131 789,70		83 411	7,9	658 949
						Всего по позиции			**83 411**		**658 949**
57	ТЦ_ 91.19.08 _77_7733266318_18. 01.2022_02	Дренажный насос Wilo-Drain TMT 32H102/7,5 *196 466,32 = 192 614,04 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	8		8	196 466,32		198 953	7,9	1 571 731
						Всего по позиции			**198 953**		**1 571 731**
58	16-02-002-06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 50 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*100 м*	0,4		0,4					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,4=(40)/100									
	1	ОТ					416,55	1,15	192	35,45	6 806
	3	ЭМ					72,96	1,25	36		
	2	в т.ч. ОТм					11,86	1,25	*6*	35,45	*213*
	4	М					47,20		19		
	18.1.09.06	Арматура муфтовая	*ШТ*	0		0					
	18.2.07.01	Трубопроводы с гильзами	*м*	100		40					
	23.1.02.07	Крепления	*кг*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	43,3	1,15	19,918					
		ЗТм	*чел-ч*	0,99	1,25	0,495					
		Итого по расценке					536,71		247		
58,1	18.2.07.01-0009	Узлы трубопроводов укрупненные монтажные из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	*м*	100		40	60,37		2 415		
		ФОТ							198		7 019

	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			240	8 493
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			143	5 054
								Всего по позиции	**3 045**	
59	23.1.02.06-0046	Хомут стальной оцинкованный с саморезом и резиновой прокладкой для крепления труб диаметром: 50 мм Объем: 4=40/10	*10 ШТ*	4		4	61,00		244	
								Всего по позиции	**244**	
60	18.1.09.08-1020	*VT.214.N.07 VALTEC* Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 2,5 МПа (25 кгс/см2), номинальный диаметр 32 мм, с обычной рукояткой, присоединение 1 1/4"х1 1/4", с внутренним резьбовым присоединением	*ШТ*	3		3	153,81		461	
								Всего по позиции	**461**	
61	18.1.09.08-1024	*VT.214.N.07 VALTEC* Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 2,5 МПа (25 кгс/см2), номинальный диаметр 50 мм, с обычной рукояткой, присоединение 2"х2", с внутренним резьбовым присоединением	*ШТ*	4		4	344,42		1 378	
								Всего по позиции	**1 378**	
62	18.1.04.05-1006	*VT.261.N.07 VALTEC* Клапан обратный проходной латунный, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), присоединение 1 1/4"х1 1/4", номинальный диаметр 32 мм	*ШТ*	3		3	119,04		357	
								Всего по позиции	**357**	
63	18.1.04.05-1010	*VT.261.N.07 VALTEC* Клапан обратный проходной латунный, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), присоединение 2"х2", номинальный диаметр 50 мм	*ШТ*	4		4	361,86		1 447	
								Всего по позиции	**1 447**	
64	24.3.05.10-0034	Переходник "Фузиотерм", размер: 50х32 мм Объем: 2,2=22/10	*10 ШТ*	2,2		2,2	209,70		461	
								Всего по позиции	**461**	
65	13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 *Поправки к:* *М)*2;* *ЭМ)*2)*1,25;* *ОТм)*2)*1,25;* *ОТ)*2)*1,15;* *ЗТ)*2)*1,15;* *ЗТм)*2)*1,25* Объем: 0,0917=9,17/100	*100 м2*	0,0917		0,0917				
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								
	1	ОТ					56,55	2,3	12	35,45	425
	3	ЭМ					9,22	2,5	2		
	2	в т.ч. ОТм					0,22	2,5	*0*	35,45	*0*
	4	М					152,04	2	28		
		ЗТ	*чел-ч*	5,31	2,3	1,1199321					
		ЗТм	*чел-ч*	0,02	2,5	0,004585					
		Итого по расценке					217,81		42		
		ФОТ							12		425
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			11		400
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			6		217
								Всего по позиции	**59**	
		Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)							**316 759**	
		в том числе								
		оплата труда							6 912	
		эксплуатация машин и механизмов							215	
		материальные ресурсы							309 632	
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							6 936	
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							8 390	
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							4 991	
		Итого по разделу (в базисном уровне цен)							**330 140**	
		в том числе								
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)								2 353 223

Раздел: 6. Сантехнические приборы о оборудование

Подраздел: 6.1 Помещения медицинской технологии

66	17-01-009-01	Установка подвесных унитазов, писсуаров с инсталляциями рамного и блочного типов *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*ШТ*	35		35					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								
		1 ОТ					15,87	1,15	639	35,45	22 653
		3 ЭМ					19,71	1,25	862		
		2 в т.ч. ОТм					3,48	1,25	*152*	35,45	*5 388*
		4 М					9,63		337		
	18.2.01.06	Унитазы	*КОМПЛ*	1		35					
	24.3.05.19	Фасонные и соеденительные части к трубам ХПВХ	*ШТ*	1		35					
		ЗТ	*чел-ч*	1,86	1,15	74,865					
		ЗТм	*чел-ч*	0,3	1,25	13,125					
		Итого по расценке					45,21		1 838		
		ФОТ							791		28 041
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			957		33 930
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			570		20 190
							Всего по позиции		**3 365**		
67	ТЦ_18.2.01.06_77_7705238125_07.02.2022_02	Подвесной унитаз Geberit Smyle Square, закрытая форма, Rimfree, с сиденьем, крышка внахлест (500.683.01.1) *20 286,17 = 19 888,4 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	35		35	20 286,17		89 875	7,9	710 016
							Всего по позиции		**89 875**		**710 016**
68	ТЦ_102_77_7705238125_07.02.2022_02	Монтажный элемент для подвесного унитаза со смывным бачком (111.300.00.5) *22 695,71 = 22 250,7 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	35		35	22 695,71		100 551	7,9	794 350
							Всего по позиции		**100 551**		**794 350**
69	ТЦ_102_77_7705238125_07.02.2022_02	Крепление к стене *2 094,40 = [2 464 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*ШТ*	35		35	2 094,40		9 279	7,9	73 304
							Всего по позиции		**9 279**		**73 304**
70	м11-05-001-01	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг	*ШТ*	35		35					
		1 ОТ					4,44		155	35,45	5 495
		3 ЭМ					29,85		1 045		
		2 в т.ч. ОТм					2,93		*103*	35,45	*3 651*
		4 М					8,33		292		
		ЗТ	*чел-ч*	0,52		18,2					
		ЗТм	*чел-ч*	0,22		7,7					
		Итого по расценке					42,62		1 492		
		ФОТ							258		9 146
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			232		8 231
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			119		4 207
							Всего по позиции		**1 843**		
71	ТЦ_102_77_7705238125_07.02.2022_02	Система электронного управления смывом унитаза (115.890.SN.5) *41 954,44 = 41 131,8 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	35		35	41 954,44		185 874	7,9	1 468 405
							Всего по позиции		**185 874**		**1 468 405**
72	ТЦ_102_77_7705238125_07.02.2022_02	Монтажный комплект для систем электронного управления смывом унитаза (115.861.00.1) *5 640,60 = 5 530 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	35		35	5 640,60		24 990	7,9	197 421
							Всего по позиции		**24 990**		**197 421**
73	17-01-001-14	Установка умывальников одиночных: с подводкой холодной и горячей воды *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*10 компл*	13,9		13,9					

	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 13,9=139/10									
		1 ОТ					187,59	1,15	2 999	35,45	106 315
		3 ЭМ					17,20	1,25	299		
		2 в т.ч. ОТм					4,08	1,25	*71*	35,45	*2 517*
		4 М					99,56		1 384		
	18.2.02.08	Умывальники	*КОМПЛ*	10		139					
		ЗТ	*чел-ч*	19,5	1,15	311,7075					
		ЗТм	*чел-ч*	0,33	1,25	5,73375					
		Итого по расценке					304,35		4 682		
		ФОТ							3 070		108 832
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121			3 715		131 687
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72		72			2 210		78 359
							Всего по позиции		**10 607**		
74	18.2.06.08-0016	Подводка гибкая армированная резиновая, диаметр 15 мм, длина 1000 мм	*10 ШТ*	27,8		27,8	160,20		4 454		
		Объем: 27,8=139*2/10									
							Всего по позиции		**4 454**		
75	ТЦ_18.2.01.05_77_7705238125_07.02.2022_02	Умывальник керамический (в комплекте с сифоном) 60х45 Geberit VariForm *11 875,25 = 11 642,4 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	139		139	11 875,25		208 944	7,9	1 650 660
							Всего по позиции		**208 944**		**1 650 660**
76	ТЦ_18.2.06.09_77_7705238125_07.02.2022_02	Сифон с погружной трубкой, горизонтальный выпуск *2 617,22 = 2 565,9 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	139		139	2 617,22		46 050	7,9	363 794
							Всего по позиции		**46 050**		**363 794**
		для КУИ									
77	17-01-001-14	Установка умывальников одиночных: с подводкой холодной и горячей воды *Поправки к: ЭМ)*1,25; ОТм)*1,25; ОТ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,25*	*10 компл*	1,2		1,2					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 1,2=12/10									
		1 ОТ					187,59	1,15	259	35,45	9 182
		3 ЭМ					17,20	1,25	26		
		2 в т.ч. ОТм					4,08	1,25	*6*	35,45	*213*
		4 М					99,56		119		
	18.2.02.08	Умывальники	*КОМПЛ*	10		12					
		ЗТ	*чел-ч*	19,5	1,15	26,91					
		ЗТм	*чел-ч*	0,33	1,25	0,495					
		Итого по расценке					304,35		404		
		ФОТ							265		9 395
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121			321		11 368
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72		72			191		6 764
							Всего по позиции		**916**		
78	18.2.06.08-0016	Подводка гибкая армированная резиновая, диаметр 15 мм, длина 1000 мм	*10 ШТ*	2,4		2,4	160,20		384		
		Объем: 2,4=12*2/10									
							Всего по позиции		**384**		
79	ТЦ_18.2.01.05_77_7705238125_07.02.2022_02	Умывальник керамический для КУИ (в комплекте с сифоном) *11 875,25 = 11 642,4 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	12		12	11 875,25		18 038	7,9	142 503
							Всего по позиции		**18 038**		**142 503**
80	ТЦ_18.2.06.09_77_7705238125_07.02.2022_02	Сифон с погружной трубкой, горизонтальный выпуск *2 617,22 = 2 565,9 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	12		12	2 617,22		3 976	7,9	31 407
							Всего по позиции		**3 976**		**31 407**

81	17-01-001-14	Установка умывальников одиночных: с подводкой холодной и горячей воды *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*10 компл*	2		2					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 2=20/10								
	1	ОТ					187,59	1,15	431	35,45	15 279
	3	ЭМ					17,20	1,25	43		
	2	в т.ч. ОТм					4,08	1,25	*10*	35,45	*355*
	4	М					99,56		199		
	18.2.02.08	Умывальники	*КОМПЛ*	10		20					
		ЗТ	*чел-ч*	19,5	1,15	44,85					
		ЗТм	*чел-ч*	0,33	1,25	0,825					
		Итого по расценке					304,35		673		
		ФОТ							441		15 634
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121			534		18 917
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72		72			318		11 256
							Всего по позиции		**1 525**		
82	ТЦ_18.2.01.05_77_7745000111_07.02.2022_02	Умывальник керамический хирургический (в комплекте с сифоном) *7 467,25 = 7 320,83 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	20		20	7 467,25		18 904	7,9	149 345
							Всего по позиции		**18 904**		**149 345**
83	18.2.06.08-0016	Подводка гибкая армированная резиновая, диаметр 15 мм, длина 1000 мм	*10 ШТ*	4		4	160,20		641		
		Объем: 4=(20*2)/10									
							Всего по позиции		**641**		
84	17-01-001-18	Установка поддонов душевых: чугунных и стальных мелких *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*10 компл*	1,2		1,2					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 1,2=12/10								
	1	ОТ					95,24	1,15	131	35,45	4 644
	3	ЭМ					46,62	1,25	70		
	2	в т.ч. ОТм					10,07	1,25	*15*	35,45	*532*
	4	М					486,13		583		
	18.2.02.07	Поддоны душевые	*КОМПЛ*	10		12					
		ЗТ	*чел-ч*	9,9	1,15	13,662					
		ЗТм	*чел-ч*	0,83	1,25	1,245					
		Итого по расценке					627,99		784		
		ФОТ							146		5 176
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121			177		6 263
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72		72			105		3 727
							Всего по позиции		**1 066**		
85	ТЦ_18.2.02.07_77_7705238125_07.02.2022_02	Поддон душевой (в комплекте с сифоном) 90х90 *8 233,70 = 8 072,25 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	12		12	8 233,70		12 507	7,9	98 804
							Всего по позиции		**12 507**		**98 804**
86	ТЦ_102_77_7705238125_07.02.2022_02	Пробка сливного отверстия *967,73 = 948,75 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	12		12	967,73		1 470	7,9	11 613
							Всего по позиции		**1 470**		**11 613**

87	17-01-001-23	Установка трапов диаметром: 100 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*10 компл*	1,4		1,4					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 1,4=14/10									
	1	ОТ					76,00	1,15	122	35,45	4 325
	3	ЭМ					15,61	1,25	27		
	2	в т.ч. ОТм					3,55	1,25	*6*	35,45	*213*
	4	М					39,74		56		
	18.2.06.10	Трапы	*КОМПЛ*	10		14					
		ЗТ	*чел-ч*	7,9	1,15	12,719					
		ЗТм	*чел-ч*	0,29	1,25	0,5075					
		Итого по расценке					131,35		205		
		ФОТ							128		4 538
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция									
		кондиционирование воздуха	*%*	121		121			155		5 491
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция									
		кондиционирование воздуха	*%*	72		72			92		3 267
							Всего по позиции		**452**		
88	ТЦ_18.2.06.10_77_77 20763560_07.02.202 2 02	Трап душевой *15 597,50 = 15 291,67 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	14		14	15 597,50		27 641	7,9	218 365
							Всего по позиции		**27 641**		**218 365**
89	17-01-005-01	Установка моек: на одно отделение *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*10 компл*	0,8		0,8					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,8=8/10									
	1	ОТ					150,07	1,15	138	35,45	4 892
	3	ЭМ					13,26	1,25	13		
	2	в т.ч. ОТм					3,38	1,25	*3*	35,45	*106*
	4	М					113,54		91		
	18.2.02.05	Мойки стальные эмалированные	*КОМПЛ*	10		8					
		ЗТ	*чел-ч*	15,6	1,15	14,352					
		ЗТм	*чел-ч*	0,27	1,25	0,27					
		Итого по расценке					276,87		242		
		ФОТ							141		4 998
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция									
		кондиционирование воздуха	*%*	121		121			171		6 048
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция									
		кондиционирование воздуха	*%*	72		72			102		3 599
							Всего по позиции		**515**		
90	ТЦ_18.2.02.04_77_77 51154769_07.02.202 2 02	Мойка нерж. (в комплекте с сифоном) *5 525,00 = 5 416,67 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	8		8	5 525,00		5 595	7,9	44 200
							Всего по позиции		**5 595**		**44 200**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**769 493**		
		в том числе									
		оплата труда							4 874		
		эксплуатация машин и механизмов							2 385		
		материальные ресурсы							762 234		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							5 240		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							6 262		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							3 707		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**779 462**		
		в том числе									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									5 954 187

Подраздел: 6.2 Общественные зоны и туалеты

91	17-01-009-01	Установка подвесных унитазов, писсуаров с инсталляциями рамного и блочного типов *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*ШТ*	34		34					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								
	1	ОТ					15,87	1,15	621	35,45	22 014
	3	ЭМ					19,71	1,25	838		
	2	в т.ч. ОТм					3,48	1,25	*148*	35,45	*5 247*
	4	М					9,63		327		
	18.2.01.06	Унитазы	*КОМПЛ*	1		34					
	24.3.05.19	Фасонные и соеденительные части к трубам ХПВХ	*ШТ*	1		34					
		ЗТ	*чел-ч*	1,86	1,15	72,726					
		ЗТм	*чел-ч*	0,3	1,25	12,75					
		Итого по расценке					45,21		1 786		
		ФОТ							769		27 261
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121			930		32 986
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72		72			554		19 628
							Всего по позиции		**3 270**		
92	ТЦ_18.2.01.06_77_7705238125_07.02.2022_02	Подвесной унитаз Geberit Smyle Square, закрытая форма, Rimfree, с сиденьем, крышка внахлест (500.683.01.1) *20 286,17 = 19 888,4 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	34		34	20 286,17		87 308	7,9	689 730
							Всего по позиции		**87 308**		**689 730**
93	ТЦ_102_77_7705238125_07.02.2022_02	Монтажный элемент для подвесного унитаза со смывным бачком (111.300.00.5) *22 695,71 = 22 250,7 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	34		34	22 695,71		97 678	7,9	771 654
							Всего по позиции		**97 678**		**771 654**
94	ТЦ_102_77_7705238125_07.02.2022_02	Крепление к стене *2 094,40 = [2 464 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*ШТ*	34		34	2 094,40		9 014	7,9	71 210
							Всего по позиции		**9 014**		**71 210**
95	м11-05-001-01	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг	*ШТ*	34		34					
	1	ОТ					4,44		151	35,45	5 353
	3	ЭМ					29,85		1 015		
	2	в т.ч. ОТм					2,93		*100*	35,45	*3 545*
	4	М					8,33		283		
		ЗТ	*чел-ч*	0,52		17,68					
		ЗТм	*чел-ч*	0,22		7,48					
		Итого по расценке					42,62		1 449		
		ФОТ							251		8 898
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	*%*	90		90			226		8 008
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	*%*	46		46			115		4 093
							Всего по позиции		**1 790**		
96	ТЦ_102_77_7705238125_07.02.2022_02	Система электронного управления смывом унитаза (115.890.SN.5) *41 954,44 = 41 131,8 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	34		34	41 954,44		180 563	7,9	1 426 451
							Всего по позиции		**180 563**		**1 426 451**
97	ТЦ_102_77_7705238125_07.02.2022_02	Монтажный комплект для систем электронного управления смывом унитаза (115.861.00.1) *5 640,60 = 5 530 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	34		34	5 640,60		24 276	7,9	191 780
							Всего по позиции		**24 276**		**191 780**
98	17-01-001-14	Установка умывальников одиночных: с подводкой холодной и горячей воды *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*10 компл*	3,4		3,4					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 3,4=34/10								

		1 ОТ					187,59	1,15	733	35,45	25 985
		3 ЭМ					17,20	1,25	73		
		2 в т.ч. ОТм					4,08	1,25	*17*	35,45	*603*
		4 М					99,56		339		
	18.2.02.08	Умывальники	*КОМПЛ*	10		34					
		ЗТ	*чел-ч*	19,5	1,15	76,245					
		ЗТм	*чел-ч*	0,33	1,25	1,4025					
		Итого по расценке					304,35		1 145		
		ФОТ							750		26 588
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121			908		32 171
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72		72			540		19 143
							Всего по позиции		**2 593**		
99	ТЦ_18.2.01.05_77_7705238125_07.02.2022_02	Умывальник керамический (в комплекте с сифоном) 60х45 Geberit VariForm *11 875,25 = 11 642,4 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	34		34	11 875,25		51 109	7,9	403 759
							Всего по позиции		**51 109**		**403 759**
100	18.2.06.08-0016	Подводка гибкая армированная резиновая, диаметр 15 мм, длина 1000 мм	*10 ШТ*	6,8		6,8	160,20		1 089		
		Объем: 6,8=34*2/10									
							Всего по позиции		**1 089**		
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**455 417**		
		в том числе									
		оплата труда							1 505		
		эксплуатация машин и механизмов							1 926		
		материальные ресурсы							451 986		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							1 770		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							2 064		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							1 209		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**458 690**		
		в том числе									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									3 554 584
		Подраздел: 6.3 Лечебные палаты									
101	17-01-009-01	Установка подвесных унитазов, писсуаров с инсталляциями рамного и блочного типов *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*ШТ*	15		15					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		1 ОТ					15,87	1,15	274	35,45	9 713
		3 ЭМ					19,71	1,25	370		
		2 в т.ч. ОТм					3,48	1,25	*65*	35,45	*2 304*
		4 М					9,63		144		
	18.2.01.06	Унитазы	*КОМПЛ*	1		15					
	24.3.05.19	Фасонные и соеденительные части к трубам ХПВХ	*ШТ*	1		15					
		ЗТ	*чел-ч*	1,86	1,15	32,085					
		ЗТм	*чел-ч*	0,3	1,25	5,625					
		Итого по расценке					45,21		788		
		ФОТ							339		12 017
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121			410		14 541
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72		72			244		8 652
							Всего по позиции		**1 442**		
102	ТЦ_18.2.01.06_77_7705238125_07.02.2022_02	Подвесной унитаз Geberit Smyle Square, закрытая форма, Rimfree, с сиденьем, крышка внахлест (500.683.01.1) *20 286,17 = 19 888,4 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	15		15	20 286,17		38 518	7,9	304 293
							Всего по позиции		**38 518**		**304 293**
103	ТЦ_102_77_7705238125_07.02.2022_02	Монтажный элемент для подвесного унитаза со смывным бачком (111.300.00.5) *22 695,71 = 22 250,7 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	15		15	22 695,71		43 093	7,9	340 436
							Всего по позиции		**43 093**		**340 436**
104	ТЦ_102_77_7705238125_07.02.2022_02	Крепление к стене *2 094,40 = [2 464 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*ШТ*	34		34	2 094,40		9 014	7,9	71 210
							Всего по позиции		**9 014**		**71 210**

105	м11-05-001-01	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг	*ШТ*	15		15					
		1 ОТ					4,44		67	35,45	2 375
		3 ЭМ					29,85		448		
		2 в т.ч. ОТм					2,93		*44*	35,45	*1 560*
		4 М					8,33		125		
		ЗТ	*чел-ч*	0,52		7,8					
		ЗТм	*чел-ч*	0,22		3,3					
		Итого по расценке					42,62		640		
		ФОТ							111		3 935
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	*%*	90		90			100		3 542
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	*%*	46		46			51		1 810
						Всего по позиции			**791**		
106	ТЦ_102_77_7705238125_07.02.2022_02	Система электронного управления смывом унитаза (115.890.SN.5)									
		41 954,44 = 41 131,8 + 2% Заг.скл	*ШТ*	15		15	41 954,44		79 660	7,9	629 317
						Всего по позиции			**79 660**		**629 317**
107	ТЦ_102_77_7705238125_07.02.2022_02	Монтажный комплект для систем электронного управления смывом унитаза (115.861.00.1)									
		5 640,60 = 5 530 + 2% Заг.скл	*ШТ*	15		15	5 640,60		10 710	7,9	84 609
						Всего по позиции			**10 710**		**84 609**
108	17-01-001-14	Установка умывальников одиночных: с подводкой холодной и горячей воды *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*10 компл*	1,5		1,5					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 1,5=15/10									
		1 ОТ					187,59	1,15	324	35,45	11 486
		3 ЭМ					17,20	1,25	32		
		2 в т.ч. ОТм					4,08	1,25	*8*	35,45	*284*
		4 М					99,56		149		
	18.2.02.08	Умывальники	*КОМПЛ*	10		15					
		ЗТ	*чел-ч*	19,5	1,15	33,6375					
		ЗТм	*чел-ч*	0,33	1,25	0,61875					
		Итого по расценке					304,35		505		
		ФОТ							332		11 770
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121			402		14 242
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72		72			239		8 474
						Всего по позиции			**1 146**		
109	ТЦ_18.2.01.05_77_7705238125_07.02.2022_02	Умывальник керамический (в комплекте с сифоном) 60х45 Geberit VariForm *11 875,25 = 11 642,4 + 2% Заг.скл*									
			ШТ	15		15	11 875,25		22 548	7,9	178 129
						Всего по позиции			**22 548**		**178 129**
110	18.2.06.08-0016	Подводка гибкая армированная резиновая, диаметр 15 мм, длина 1000 мм	*10 ШТ*	3		3	160,20		481		
		Объем: 3=15*2/10									
						Всего по позиции			**481**		
111	17-01-001-23	Установка трапов диаметром: 100 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*10 компл*	1,3		1,3					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 1,3=13/10									
		1 ОТ					76,00	1,15	114	35,45	4 041
		3 ЭМ					15,61	1,25	25		
		2 в т.ч. ОТм					3,55	1,25	*6*	35,45	*213*
		4 М					39,74		52		
	18.2.06.10	Трапы	*КОМПЛ*	10		13					
		ЗТ	*чел-ч*	7,9	1,15	11,8105					
		ЗТм	*чел-ч*	0,29	1,25	0,47125					
		Итого по расценке					131,35		191		

		ФОТ					120		4 254
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121	121		145		5 147
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72	72		86		3 063
					Всего по позиции		**422**		
112	ТЦ_18.2.06.10_77_77 20763560_07.02.202 2 02	Трап душевой *15 597,50 = 15 291,67 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	13	13	15 597,50	25 667	7,9	202 768
					Всего по позиции		**25 667**		**202 768**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)					**231 815**		
		в том числе							
		оплата труда					779		
		эксплуатация машин и механизмов					875		
		материальные ресурсы					230 161		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)					902		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)					1 057		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)					620		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)					**233 492**		
		в том числе							
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)							1 810 762
		Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)					**1 456 725**		
		в том числе							
		оплата труда					7 158		
		эксплуатация машин и механизмов					5 186		
		материальные ресурсы					1 444 381		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)					7 912		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)					9 383		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)					5 536		
		Итого по разделу (в базисном уровне цен)					**1 471 644**		
		в том числе							
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)							11 319 533
		ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)							
		ВСЕГО прямые затраты по смете					**2 424 779**		**20 396 159**
		в том числе							
	Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	оплата труда					44 113		1 563 806
	Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	эксплуатация машин и механизмов					8 173	10,97	89 658
	Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	материальные ресурсы					2 372 493	7,90	18 742 695
	Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	Всего ФОТ (справочно)					45 286		1 605 391
	Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	Всего накладные расходы					50 214		1 779 913
	Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	Всего сметная прибыль					28 854		1 022 868
	Письмо Минстроя РФ №11596-ИФ/09 от 22.03.2022г.	Всего оборудование					1 167 130	5,13	5 987 377
		ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)					**3 670 977**		**29 186 317**

Составил _____ Воронина А.Х.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____ Лапина Е.А.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

"Федерально государственное бюджетное учреждение "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2. Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания"

(наименование стройки)

Номер заказа 02-01-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

02-01-08 Отопление искл

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 765-09/15/ДСР-ИОС4.1

	базовая цена	текущая цена	
Сметная стоимость	- 4 448,39	- 4 448,39	тыс. руб.
Строительные работы	- 1 994,95	- 1 994,95	тыс. руб.
Монтажные работы	- 0,77	- 0,77	тыс. руб.
Оборудование	- 2 452,67	- 2 452,67	тыс. руб.
Прочие работы	0,00	0,00	тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	0,00	0,00	чел. -ч.
Средства на оплату труда	- 113,98	- 113,98	тыс. руб.

Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.01.2000 г.

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм.	Попра-вочные коэфф.	Стоимость в ценах 2001г.	Пункт коэфф. пересчета	Коэфф. пересчета	Стоимость в текущих ценах	ЗТР всего чел.-час
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета: 02-01-08-Отопление									
		Раздел: Отопление									
1	18-03-001-2	Установка радиаторов стальных	*100 кВт радиаторов и конвекторов*	-4,2983	18 725,70						
		Объем: -4,2983=-429,83/100									
		Зарплата			588,43		- 2 529,25		1	- 2 529,25	
		Эксплуатация машин			232,69		- 1 000,17		1	- 1 000,17	
		в т.ч. зарплата машинистов			17,28		*- 74,27*		1	*- 74,27*	
		Материальные ресурсы			17 904,58		- 76 959,26		1	- 76 959,26	
		НР от ФОТ	%	128			- 3 332,51		128	- 3 332,51	
		СП от ФОТ	%	83			- 2 160,92		83	- 2 160,92	
		Затраты труда	*чел-ч*	65,6							- 281,97
1,1	101-9102	Дюбели распорные полиэтиленовые	*10 шт.*	-38,25487	0,00		0,00		1	0,00	
1,2	301-0559	Радиаторы стальные панельные РСВ2-1, РСВ2-6 однорядные	*квт*	429,83	167,00		71 781,61		1	71 781,61	
							- 14 200,50			**- 14 200,50**	**- 281,97**
2	прайс	Стальной панельный радиатор Radik HYGIENE с боковым подключением тип.20S 500x1000	*ШТ*	-530	4 337,42		- 2 298 832,60		1	- 2 298 832,60	
		Объем: -530=-530									
							- 2 298 832,60			**- 2 298 832,60**	**0,00**
3	18-03-004-8	Установка регистров из стальных сварных труб диаметром нитки 100 мм	*100 м труб нитки регистра*	-1,52	9 733,55						
		Объем: -1,52=-(2*2*38)/100									
		Зарплата			236,27		- 359,13		1	- 359,13	
		Эксплуатация машин			90,38		- 137,38		1	- 137,38	
		в т.ч. зарплата машинистов			1,89		*- 2,87*		1	*- 2,87*	
		Материальные ресурсы			9 406,90		- 14 298,49		1	- 14 298,49	
		НР от ФОТ	%	128			- 463,36		128	- 463,36	
		СП от ФОТ	%	83			- 300,46		83	- 300,46	
		Затраты труда	*чел-ч*	26,05							- 39,60
							- 15 558,82			**- 15 558,82**	**- 39,60**
4	16-05-001-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	*1 ШТ.*	-1262	75,85						
		Объем: -1262=-1262									
		Зарплата			13,33		- 16 822,46		1	- 16 822,46	
		Эксплуатация машин			3,71		- 4 682,02		1	- 4 682,02	
		Материальные ресурсы			58,81		- 74 218,22		1	- 74 218,22	
		НР от ФОТ	%	128			- 21 532,75		128	- 21 532,75	
		СП от ФОТ	%	83			- 13 962,64		83	- 13 962,64	
		Затраты труда	*чел-ч*	1,47							- 1 855,14
4,1	507-0980	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 25 мм	*шт.*	2524	16,80		42 403,20		1	42 403,20	
							- 88 814,89			**- 88 814,89**	**- 1 855,14**
5	301-1580	Кран Маевского для чугунных радиаторов 15 мм	*10 шт.*	-12,6	50,62		- 637,81		1	- 637,81	
		Объем: -12,6=-126/10									

						- 637,81			**- 637,81**	**0,00**
6	302-1837	Кран шаровой латунный, резьбовой марки "Danfoss", диаметром 15 мм	*шт.*	-126	28,58	- 3 601,08		1	- 3 601,08	
						- 3 601,08			**- 3 601,08**	**0,00**
7	прайс	Клапан с термостатической головкой RA-N ДУ 15	*ШТ*	-500	164,86	- 82 430,00		1	- 82 430,00	
						- 82 430,00			**- 82 430,00**	**0,00**
8	301-0881	Клапан "Danfoss", марка RLV-15 прямой	*шт.*	-500	106,54	- 53 270,00		1	- 53 270,00	
						- 53 270,00			**- 53 270,00**	**0,00**
9	302-0187	Краны шаровые фланцевые "Danfoss" JiP-FF с рукояткой, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см2), диаметром 25 мм	*шт.*	-10	638,31	- 6 383,10		1	- 6 383,10	
						- 6 383,10			**- 6 383,10**	**0,00**
10	16-05-001-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	*1 ШТ.*	-30	98,57					
		Зарплата			13,33	- 399,90		1	- 399,90	
		Эксплуатация машин			4,58	- 137,40		1	- 137,40	
		Материальные ресурсы			80,66	- 2 419,80		1	- 2 419,80	
		НР от ФОТ	%	128		- 511,87	128		- 511,87	
		СП от ФОТ	%	83		- 331,92	83		- 331,92	
		Затраты труда	*чел-ч*	1,47						- 44,10
						- 3 800,89			**- 3 800,89**	**- 44,10**
11	301-7615	Клапан балансировочный ручной фланцевый MSV-F2, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром 50 мм	*шт.*	-6	1 882,59	- 11 295,54		1	- 11 295,54	
						- 11 295,54			**- 11 295,54**	**0,00**
12	301-7725	Клапан ручной запорный с внутренней резьбой MSV-S, со спускным краном, давлением 2,0 МПа (20 кгс/см2), диаметром 50 мм	*шт.*	-6	1 497,90	- 8 987,40		1	- 8 987,40	
						- 8 987,40			**- 8 987,40**	**0,00**
13	302-0188	Краны шаровые фланцевые "Danfoss" JiP-FF с рукояткой, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см2), диаметром 32 мм	*шт.*	-6	712,95	- 4 277,70		1	- 4 277,70	
						- 4 277,70			**- 4 277,70**	**0,00**
14	302-0189	Краны шаровые фланцевые "Danfoss" JiP-FF с рукояткой, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см2), диаметром 40 мм	*шт.*	-6	990,47	- 5 942,82		1	- 5 942,82	
						- 5 942,82			**- 5 942,82**	**0,00**
15	302-0190	Краны шаровые фланцевые "Danfoss" JiP-FF с рукояткой, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см2), диаметром 50 мм	*шт.*	-6	1 116,68	- 6 700,08		1	- 6 700,08	
						- 6 700,08			**- 6 700,08**	**0,00**
16	16-05-001-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	*1 ШТ.*	-50	170,64					
		Зарплата			26,39	- 1 319,50		1	- 1 319,50	
		Эксплуатация машин			8,83	- 441,50		1	- 441,50	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,27	*- 13,50*		1	*- 13,50*	
		Материальные ресурсы			135,42	- 6 771,00		1	- 6 771,00	
		НР от ФОТ	%	128		- 1 706,24	128		- 1 706,24	
		СП от ФОТ	%	83		- 1 106,39	83		- 1 106,39	
		Затраты труда	*чел-ч*	2,91						- 145,50
						- 11 344,63			**- 11 344,63**	**- 145,50**
17	301-7617	Клапан балансировочный ручной фланцевый MSV-F2, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром 80 мм	*шт.*	-6	5 053,92	- 30 323,52		1	- 30 323,52	
						- 30 323,52			**- 30 323,52**	**0,00**
18	301-7618	Клапан балансировочный ручной фланцевый MSV-F2, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром 100 мм	*шт.*	-6	7 028,58	- 42 171,48		1	- 42 171,48	
						- 42 171,48			**- 42 171,48**	**0,00**
19	302-0191	Краны шаровые фланцевые "Danfoss" JiP-FF с рукояткой, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром 65 мм	*шт.*	-4	1 459,12	- 5 836,48		1	- 5 836,48	
						- 5 836,48			**- 5 836,48**	**0,00**
20	302-0192	Краны шаровые фланцевые "Danfoss" JiP-FF с рукояткой, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром 80 мм Объем: -16=-(6+10)	*шт.*	-16	1 743,24	- 27 891,84		1	- 27 891,84	
						- 27 891,84			**- 27 891,84**	**0,00**
21	302-0193	Краны шаровые фланцевые "Danfoss" JiP-FF с рукояткой, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром 100 мм Объем: -18=-(12+6)	*шт.*	-18	2 482,72	- 44 688,96		1	- 44 688,96	
						- 44 688,96			**- 44 688,96**	**0,00**
22	м12-09-001-1	Компенсатор стальной сальниковый двухсторонний на условное давление 1,6 МПа, диаметр условного прохода 100 мм	*10 шт.*	-0,4	990,53					
		Объем: -0,4=-4/10								
		Зарплата			650,31	- 260,12		1	- 260,12	
		Эксплуатация машин			282,26	- 112,90		1	- 112,90	
		в т.ч. зарплата машинистов			9,59	*- 3,84*		1	*- 3,84*	
		Материальные ресурсы			57,96	- 23,18		1	- 23,18	
		НР от ФОТ	%	80		- 211,17	80		- 211,17	
		СП от ФОТ	%	60		- 158,38	60		- 158,38	

		Затраты труда	чел-ч	67,6					- 27,04
						- 765,75		**- 765,75**	**- 27,04**
23	прайс	Осевой сильфонный компенсатор ARF Ду80							
			ШТ	-2	3 005,36	- 6 010,72	1	- 6 010,72	
						- 6 010,72		**- 6 010,72**	**0,00**
24	прайс	Осевой сильфонный компенсатор ARF Ду100	*ШТ*	-2	3 800,49	- 7 600,98	1	- 7 600,98	
						- 7 600,98		**- 7 600,98**	**0,00**
25	16-05-001-6	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 200 мм	*1 ШТ.*	-4	400,16				
		Зарплата			78,09	- 312,36	1	- 312,36	
		Эксплуатация машин			24,79	- 99,16	1	- 99,16	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,95	*- 3,80*	1	*- 3,80*	
		Материальные ресурсы			297,28	- 1 189,12	1	- 1 189,12	
		НР от ФОТ	%	128		- 404,68	128	- 404,68	
		СП от ФОТ	%	83		- 262,41	83	- 262,41	
		Затраты труда	чел-ч	8,61					- 34,44
25,1	302-9009	Арматура трубопроводная фланцевая	*шт.*	-4	0,00	0,00	1	0,00	
						- 2 267,73		**- 2 267,73**	**- 34,44**
26	прайс	Кран шаровой фланцевый Jip-FF Ду200	*ШТ*	-2	8 802,96	- 17 605,92	1	- 17 605,92	
						- 17 605,92		**- 17 605,92**	**0,00**
27	прайс	Фильтр сетчатый FVF Ду200	*ШТ*	-2	6 329,16	- 12 658,32	1	- 12 658,32	
						- 12 658,32		**- 12 658,32**	**0,00**
29	16-02-001-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	*100 м трубопровода*	-17	2 730,08				
		Объем: -17=-1700/100							
		Зарплата			317,17	- 5 391,89	1	- 5 391,89	
		Эксплуатация машин			46,64	- 792,88	1	- 792,88	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,03	*- 34,51*	1	*- 34,51*	
		Материальные ресурсы			2 366,27	- 40 226,59	1	- 40 226,59	
		НР от ФОТ	%	128		- 6 945,79	128	- 6 945,79	
		СП от ФОТ	%	83		- 4 503,91	83	- 4 503,91	
		Затраты труда	чел-ч	32,97					- 560,49
						- 57 861,06		**- 57 861,06**	**- 560,49**
30	16-02-001-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	*100 м трубопровода*	-1,5	2 942,69				
		Объем: -1,5=-150/100							
		Зарплата			317,17	- 475,76	1	- 475,76	
		Эксплуатация машин			46,64	- 69,96	1	- 69,96	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,03	*- 3,05*	1	*- 3,05*	
		Материальные ресурсы			2 578,88	- 3 868,32	1	- 3 868,32	
		НР от ФОТ	%	128		- 612,88	128	- 612,88	
		СП от ФОТ	%	83		- 397,41	83	- 397,41	
		Затраты труда	чел-ч	32,97					- 49,46
						- 5 424,33		**- 5 424,33**	**- 49,46**
31	16-02-001-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	*100 м трубопровода*	-0,2	3 453,77				
		Объем: -0,2=-20/100							
		Зарплата			317,17	- 63,43	1	- 63,43	
		Эксплуатация машин			46,64	- 9,33	1	- 9,33	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,03	*- 0,41*	1	*- 0,41*	
		Материальные ресурсы			3 089,96	- 617,99	1	- 617,99	
		НР от ФОТ	%	128		- 81,72	128	- 81,72	
		СП от ФОТ	%	83		- 52,99	83	- 52,99	
		Затраты труда	чел-ч	32,97					- 6,59
						- 825,46		**- 825,46**	**- 6,59**
33	16-02-005-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	*100 м трубопровода*	-7,5	4 866,61				
		Объем: -7,5=-750/100							
		Зарплата			593,70	- 4 452,75	1	- 4 452,75	
		Эксплуатация машин			116,17	- 871,28	1	- 871,28	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,57	*- 19,28*	1	*- 19,28*	
		Материальные ресурсы			4 156,74	- 31 175,55	1	- 31 175,55	
		НР от ФОТ	%	128		- 5 724,20	128	- 5 724,20	
		СП от ФОТ	%	83		- 3 711,78	83	- 3 711,78	
		Затраты труда	чел-ч	60,83					- 456,23
						- 45 935,56		**- 45 935,56**	**- 456,23**
35	16-02-005-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм	*100 м трубопровода*	-11,85	7 217,08				
		Объем: -11,85=-1185/100							
		Зарплата			778,36	- 9 223,57	1	- 9 223,57	
		Эксплуатация машин			198,47	- 2 351,87	1	- 2 351,87	
		в т.ч. зарплата машинистов			5,00	*- 59,25*	1	*- 59,25*	
		Материальные ресурсы			6 240,25	- 73 946,96	1	- 73 946,96	
		НР от ФОТ	%	128		- 11 882,01	128	- 11 882,01	
		СП от ФОТ	%	83		- 7 704,74	83	- 7 704,74	
		Затраты труда	чел-ч	79,75					- 945,04
						- 105 109,15		**- 105 109,15**	**- 945,04**

36	16-02-005-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 100 мм	*100 м трубопро вода*	-2,85	8 986,77					
		Объем: -2,85=-285/100								
		Зарплата			778,36	- 2 218,33		1	- 2 218,33	
		Эксплуатация машин			198,47	- 565,64		1	- 565,64	
		в т.ч. зарплата машинистов			5,00	*- 14,25*		1	*- 14,25*	
		Материальные ресурсы			8 009,94	- 22 828,33		1	- 22 828,33	
		НР от ФОТ	%	128		- 2 857,70	128		- 2 857,70	
		СП от ФОТ	%	83		- 1 853,04	83		- 1 853,04	
		Затраты труда	*чел-ч*	79,75						- 227,29
						- 30 323,04			**- 30 323,04**	**- 227,29**
37	16-02-005-8	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 200 мм	*100 м трубопро вода*	-0,2	23 832,56					
		Объем: -0,2=-20/100								
		Зарплата			1 768,10	- 353,62		1	- 353,62	
		Эксплуатация машин			422,29	- 84,46		1	- 84,46	
		в т.ч. зарплата машинистов			13,91	*- 2,78*		1	*- 2,78*	
		Материальные ресурсы			21 642,17	- 4 328,43		1	- 4 328,43	
		НР от ФОТ	%	128		- 456,19	128		- 456,19	
		СП от ФОТ	%	83		- 295,81	83		- 295,81	
		Затраты труда	*чел-ч*	185,92						- 37,18
						- 5 518,51			**- 5 518,51**	**- 37,18**
38	18-07-001-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	*1 КОМПЛ.*	-4	253,87					
		Зарплата			3,03	- 12,12		1	- 12,12	
		Материальные ресурсы			250,84	- 1 003,36		1	- 1 003,36	
		НР от ФОТ	%	128		- 15,51	128		- 15,51	
		СП от ФОТ	%	83		- 10,06	83		- 10,06	
		Затраты труда	*чел-ч*	0,31						- 1,24
						- 1 041,05			**- 1 041,05**	**- 1,24**
39	18-07-001-4	Установка термометров в оправе прямых и угловых	*1 КОМПЛ.*	-4	338,87					
		Зарплата			2,91	- 11,64		1	- 11,64	
		Материальные ресурсы			335,96	- 1 343,84		1	- 1 343,84	
		НР от ФОТ	%	128		- 14,90	128		- 14,90	
		СП от ФОТ	%	83		- 9,66	83		- 9,66	
		Затраты труда	*чел-ч*	0,31						- 1,24
						- 1 380,04			**- 1 380,04**	**- 1,24**
40	16-07-005-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	*100 м трубопро вода*	-18,7	107,11					
		Объем: -18,7=-1870/100								
		Зарплата			58,32	- 1 090,58		1	- 1 090,58	
		Эксплуатация машин			44,51	- 832,34		1	- 832,34	
		Материальные ресурсы			4,28	- 80,04		1	- 80,04	
		НР от ФОТ	%	128		- 1 395,94	128		- 1 395,94	
		СП от ФОТ	%	83		- 905,18	83		- 905,18	
		Затраты труда	*чел-ч*	5,01						- 93,69
						- 4 304,08			**- 4 304,08**	**- 93,69**
41	16-07-005-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	*100 м трубопро вода*	-19,35	113,94					
		Объем: -19,35=-1935/100								
		Зарплата			58,32	- 1 128,49		1	- 1 128,49	
		Эксплуатация машин			44,51	- 861,27		1	- 861,27	
		Материальные ресурсы			11,11	- 214,98		1	- 214,98	
		НР от ФОТ	%	128		- 1 444,47	128		- 1 444,47	
		СП от ФОТ	%	83		- 936,65	83		- 936,65	
		Затраты труда	*чел-ч*	5,01						- 96,94
						- 4 585,86			**- 4 585,86**	**- 96,94**
42	16-07-005-3	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм	*100 м трубопро вода*	-0,2	144,44					
		Объем: -0,2=-20/100								
		Зарплата			58,32	- 11,66		1	- 11,66	
		Эксплуатация машин			44,51	- 8,90		1	- 8,90	
		Материальные ресурсы			41,61	- 8,32		1	- 8,32	
		НР от ФОТ	%	128		- 14,92	128		- 14,92	
		СП от ФОТ	%	83		- 9,68	83		- 9,68	
		Затраты труда	*чел-ч*	5,01						- 1,00
						- 53,48			**- 53,48**	**- 1,00**
43	26-02-009-1	Огнезащитное покрытие металлических огрунтованных (грунтом ГФ-021) поверхностей материалом огнезащитным терморасширяющимся «Огракс-В-СК»	*100 м2 покрытия*	-2,75	11 999,41					
		Объем: -2,75=-275/100								
		Зарплата			1 630,24	- 4 483,16		1	- 4 483,16	
		Эксплуатация машин			292,92	- 805,53		1	- 805,53	
		Материальные ресурсы			10 076,25	- 27 709,69		1	- 27 709,69	
		НР от ФОТ	%	100		- 4 483,16	100		- 4 483,16	
		СП от ФОТ	%	70		- 3 138,21	70		- 3 138,21	
		Затраты труда	*чел-ч*	184						- 506,00

43,1	113-9039	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,15 мм	*1000 м2*	-0,66	0,00	0,00	1	0,00	
43,2	113-0516	Материал огнезащитный терморасширяющийся «Огракс-В-СК»	*кг*	605	45,10	27 285,50	1	27 285,50	
43,3	101-1795	Краска БТ-177 серебристая	*т*	-0,600001	21 205,00	- 12 723,02	1	- 12 723,02	
						- 26 057,27		**- 26 057,27**	**- 506,00**
44	26-01-017-1	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками	*10 м трубопровода*	-309	2 101,83				
		Объем: -309=-3090/10							
		Зарплата			34,92	- 10 790,28	1	- 10 790,28	
		Эксплуатация машин			22,63	- 6 992,67	1	- 6 992,67	
		Материальные ресурсы			2 044,28	- 631 682,52	1	- 631 682,52	
		НР от ФОТ	%	100		- 10 790,28	100	- 10 790,28	
		СП от ФОТ	%	70		- 7 553,20	70	- 7 553,20	
		Затраты труда	*чел-ч*	3,52					- 1 087,68
44,1	104-0162	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) «Термофлекс» диаметром 108х13 мм	*м*	3399	142,45	484 187,55	1	484 187,55	
						- 183 621,40		**- 183 621,40**	**- 1 087,68**
45	104-0613	Цилиндры минераловатные толщиной 30 мм, диаметром 32 мм ROCKWOOL)	*м*	-300	36,30	- 10 890,00	1	- 10 890,00	
						- 10 890,00		**- 10 890,00**	**0,00**
46	104-0615	Цилиндры минераловатные толщиной 30 мм, диаметром 38 мм ROCKWOOL)	*м*	-200	40,24	- 8 048,00	1	- 8 048,00	
						- 8 048,00		**- 8 048,00**	**0,00**
47	104-0617	Цилиндры минераловатные толщиной 30 мм, диаметром 45 мм ROCKWOOL)	*м*	-200	41,18	- 8 236,00	1	- 8 236,00	
						- 8 236,00		**- 8 236,00**	**0,00**
48	104-0620	Цилиндры минераловатные толщиной 30 мм, диаметром 57 мм ROCKWOOL)	*м*	-750	42,80	- 32 100,00	1	- 32 100,00	
						- 32 100,00		**- 32 100,00**	**0,00**
49	104-0624	Цилиндры минераловатные толщиной 30 мм, диаметром 76 мм ROCKWOOL)	*м*	-100	49,08	- 4 908,00	1	- 4 908,00	
						- 4 908,00		**- 4 908,00**	**0,00**
50	104-0625	Цилиндры минераловатные толщиной 30 мм, диаметром 89 мм ROCKWOOL)	*м*	-1200	57,00	- 68 400,00	1	- 68 400,00	
						- 68 400,00		**- 68 400,00**	**0,00**
51	104-0626	Цилиндры минераловатные толщиной 30 мм, диаметром 108 мм ROCKWOOL)	*м*	-320	74,22	- 23 750,40	1	- 23 750,40	
						- 23 750,40		**- 23 750,40**	**0,00**
52	104-0630	Цилиндры минераловатные толщиной 30 мм, диаметром 108 мм ROCKWOOL)	*м*	-20	116,56	- 2 331,20	1	- 2 331,20	
						- 2 331,20		**- 2 331,20**	**0,00**
53	п03-02-007-1	Завеса воздушно-тепловая (регулируемая)	*1 устройство*	-4	142,26				
		Зарплата			142,26	- 569,04	1	- 569,04	
		НР от ФОТ	%	65		- 369,88	65	- 369,88	
		СП от ФОТ	%	40		- 227,62	40	- 227,62	
		Затраты труда	*чел-ч*	10,8					- 43,20
						- 1 166,54		**- 1 166,54**	**- 43,20**
54	прайс	Тепловая завеса Frico PA3520WH	*ШТ*	-1	67 040,17	- 67 040,17	1	- 67 040,17	
						- 67 040,17		**- 67 040,17**	**0,00**
55	прайс	Тепловая завеса Frico PA2515W	*ШТ*	-3	28 931,41	- 86 794,23	1	- 86 794,23	
						- 86 794,23		**- 86 794,23**	**0,00**
56	18-03-001-3	Установка конвекторов	*100 кВт радиаторов и конвекторов*	-0,05	20 803,88				
		Объем: -0,05=-5/100							
		Зарплата			866,23	- 43,31	1	- 43,31	
		Эксплуатация машин			193,36	- 9,67	1	- 9,67	
		в т.ч. зарплата машинистов			14,31	*- 0,72*	1	*- 0,72*	
		Материальные ресурсы			19 744,29	- 987,21	1	- 987,21	
		НР от ФОТ	%	128		- 56,36	128	- 56,36	
		СП от ФОТ	%	83		- 36,54	83	- 36,54	
		Затраты труда	*чел-ч*	96,57					- 4,83
56,1	301-0420	Конвекторы отопительные типа АККОРД с креплениями без кожуха	*квт*	5	197,00	985,00	1	985,00	
						- 148,09		**- 148,09**	**- 4,83**
57	прайс	Электрический конвектор Nobo C4N10	*ШТ*	-3	1 845,68	- 5 537,04	1	- 5 537,04	
						- 5 537,04		**- 5 537,04**	**0,00**
58	прайс	Электрический конвектор Nobo C4N20	*ШТ*	-1	2 659,93	- 2 659,93	1	- 2 659,93	
						- 2 659,93		**- 2 659,93**	**0,00**
Итого по разделу: Отопление						**- 3 607 949,45**		**- 3 607 949,45**	**- 6 545,88**

Раздел: Теплоснабжение приточных установок

1	18-06-004-1	Установка узлов тепловых элеваторных номером 1, 2	*1 УЗЕЛ*	-14	5 378,44				
		Зарплата			99,66	- 1 395,24	1	- 1 395,24	
		Эксплуатация машин			28,40	- 397,60	1	- 397,60	
		в т.ч. зарплата машинистов			1,35	*- 18,90*	1	*- 18,90*	
		Материальные ресурсы			5 250,38	- 73 505,32	1	- 73 505,32	

		НР от ФОТ	%	128		- 1 810,10	128	- 1 810,10	
		СП от ФОТ	%	83		- 1 173,74	83	- 1 173,74	
		Затраты труда	чел-ч	10,36					- 145,04
1,1	302-1099	Элеваторы ВТИ стальные из стальных труб и сортовой стали № 1 и 2	шт.	14	629,00	8 806,00	1	8 806,00	
1,2	302-1210	Узлы тепловые элеваторные (без средств автоматики и измерительных приборов) с грязевиками, катушками, кранами сальниковыми и трехходовыми № 1,2; ДЛ-2.5; В-0.8	компл.	14	3 349,30	46 890,20	1	46 890,20	
						- 22 585,80		**- 22 585,80**	**- 145,04**
2	прайс	Узел обвязки П1 / В СПЕЦИФИКАЦИИ К1 /	КОМПЛ	-1	9 720,07	- 9 720,07	1	- 9 720,07	
						- 9 720,07		**- 9 720,07**	**0,00**
3	прайс	Узел обвязки К2.1	КОМПЛ	-1	14 190,92	- 14 190,92	1	- 14 190,92	
						- 14 190,92		**- 14 190,92**	**0,00**
4	прайс	Узел обвязки К2.2 / В СПЕЦИФИКАЦИИ 2шт/	КОМПЛ	-1	11 554,85	- 11 554,85	1	- 11 554,85	
						- 11 554,85		**- 11 554,85**	**0,00**
5	прайс	Узел обвязки К3	КОМПЛ	-1	14 190,92	- 14 190,92	1	- 14 190,92	
						- 14 190,92		**- 14 190,92**	**0,00**
6	прайс	Узел обвязки К4	КОМПЛ	-1	14 975,85	- 14 975,85	1	- 14 975,85	
						- 14 975,85		**- 14 975,85**	**0,00**
7	прайс	Узел обвязки К5	КОМПЛ	-1	14 975,85	- 14 975,85	1	- 14 975,85	
						- 14 975,85		**- 14 975,85**	**0,00**
8	прайс	Узел обвязки К6	КОМПЛ	-1	14 975,85	- 14 975,85	1	- 14 975,85	
						- 14 975,85		**- 14 975,85**	**0,00**
9	прайс	Узел обвязки К7	КОМПЛ	-1	14 190,92	- 14 190,92	1	- 14 190,92	
						- 14 190,92		**- 14 190,92**	**0,00**
10	прайс	Узел обвязки К8	КОМПЛ	-1	14 975,85	- 14 975,85	1	- 14 975,85	
						- 14 975,85		**- 14 975,85**	**0,00**
11	прайс	Узел обвязки К9 / В СПЕЦИФИКАЦИИ 2шт/	КОМПЛ	-1	14 208,90	- 14 208,90	1	- 14 208,90	
						- 14 208,90		**- 14 208,90**	**0,00**
12	прайс	Узел обвязки К10	КОМПЛ	-1	12 012,73	- 12 012,73	1	- 12 012,73	
						- 12 012,73		**- 12 012,73**	**0,00**
13	прайс	Узел обвязки К11	КОМПЛ	-1	11 554,85	- 11 554,85	1	- 11 554,85	
						- 11 554,85		**- 11 554,85**	**0,00**
14	прайс	Узел обвязки П12	КОМПЛ	-1	11 554,85	- 11 554,85	1	- 11 554,85	
						- 11 554,85		**- 11 554,85**	**0,00**
15	прайс	Узел обвязки П13	КОМПЛ	-1	11 554,85	- 11 554,85	1	- 11 554,85	
						- 11 554,85		**- 11 554,85**	**0,00**
16	18-07-001-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	1 КОМПЛ.	-60	253,87				
		Зарплата			3,03	- 181,80	1	- 181,80	
		Материальные ресурсы			250,84	- 15 050,40	1	- 15 050,40	
		НР от ФОТ	%	128		- 232,70	128	- 232,70	
		СП от ФОТ	%	83		- 150,89	83	- 150,89	
		Затраты труда	чел-ч	0,31					- 18,60
						- 15 615,79		**- 15 615,79**	**- 18,60**
17	18-07-001-4	Установка термометров в оправе прямых и угловых	1 КОМПЛ.	-60	338,87				
		Зарплата			2,91	- 174,60	1	- 174,60	
		Материальные ресурсы			335,96	- 20 157,60	1	- 20 157,60	
		НР от ФОТ	%	128		- 223,49	128	- 223,49	
		СП от ФОТ	%	83		- 144,92	83	- 144,92	
		Затраты труда	чел-ч	0,31					- 18,60
						- 20 700,61		**- 20 700,61**	**- 18,60**
18	16-05-001-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	1 ШТ.	-2	75,85				
		Зарплата			13,33	- 26,66	1	- 26,66	
		Эксплуатация машин			3,71	- 7,42	1	- 7,42	
		Материальные ресурсы			58,81	- 117,62	1	- 117,62	
		НР от ФОТ	%	128		- 34,12	128	- 34,12	
		СП от ФОТ	%	83		- 22,13	83	- 22,13	
		Затраты труда	чел-ч	1,47					- 2,94
						- 207,95		**- 207,95**	**- 2,94**
19	301-7695	Фильтры фланцевые FVF чугунные сетчатые, со сливной пробкой, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром 20 мм	шт.	-2	991,95	- 1 983,90	1	- 1 983,90	
						- 1 983,90		**- 1 983,90**	**0,00**
20	16-05-001-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1 ШТ.	-12	98,57				
		Зарплата			13,33	- 159,96	1	- 159,96	
		Эксплуатация машин			4,58	- 54,96	1	- 54,96	
		Материальные ресурсы			80,66	- 967,92	1	- 967,92	
		НР от ФОТ	%	128		- 204,75	128	- 204,75	
		СП от ФОТ	%	83		- 132,77	83	- 132,77	
		Затраты труда	чел-ч	1,47					- 17,64
						- 1 520,36		**- 1 520,36**	**- 17,64**
21	301-7697	Фильтры фланцевые FVF чугунные сетчатые, со сливной пробкой, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром 32 мм	шт.	-4	1 241,94	- 4 967,76	1	- 4 967,76	
						- 4 967,76		**- 4 967,76**	**0,00**

22	301-7698	Фильтры фланцевые FVF чугунные сетчатые, со сливной пробкой, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром 40 мм							
			шт.	-2	1 283,65	- 2 567,30		1	- 2 567,30
						- 2 567,30			**- 2 567,30**
23	301-7699	Фильтры фланцевые FVF чугунные сетчатые, со сливной пробкой, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром 50 мм							
			шт.	-6	1 487,20	- 8 923,20		1	- 8 923,20
						- 8 923,20			**- 8 923,20**
24	16-05-001-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб							
		диаметром до 100 мм	*1 ШТ.*	-1	170,64				
		Зарплата			26,39	- 26,39		1	- 26,39
		Эксплуатация машин			8,83	- 8,83		1	- 8,83
		в т.ч. зарплата машинистов			0,27	*- 0,27*		1	*- 0,27*
		Материальные ресурсы			135,42	- 135,42		1	- 135,42
		НР от ФОТ	%	128		- 34,12	128		- 34,12
		СП от ФОТ	%	83		- 22,13	83		- 22,13
		Затраты труда	*чел-ч*	2,91					- 2,91
						- 226,89			**- 226,89**
25	301-7700	Фильтры фланцевые FVF чугунные сетчатые, со сливной пробкой, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром 65 мм							
			шт.	-1	1 950,34	- 1 950,34		1	- 1 950,34
						- 1 950,34			**- 1 950,34**
26	16-02-001-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	*100 м трубопро вода*	-2	2 730,08				
		Объем: -2=-200/100							
		Зарплата			317,17	- 634,34		1	- 634,34
		Эксплуатация машин			46,64	- 93,28		1	- 93,28
		в т.ч. зарплата машинистов			2,03	*- 4,06*		1	*- 4,06*
		Материальные ресурсы			2 366,27	- 4 732,54		1	- 4 732,54
		НР от ФОТ	%	128		- 817,15	128		- 817,15
		СП от ФОТ	%	83		- 529,87	83		- 529,87
		Затраты труда	*чел-ч*	32,97					- 65,94
						- 6 807,18			**- 6 807,18**
27	16-02-001-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	*100 м трубопро вода*	-5	3 453,77				
		Объем: -5=-(840-340)/100							
		Зарплата			317,17	- 1 585,85		1	- 1 585,85
		Эксплуатация машин			46,64	- 233,20		1	- 233,20
		в т.ч. зарплата машинистов			2,03	*- 10,15*		1	*- 10,15*
		Материальные ресурсы			3 089,96	- 15 449,80		1	- 15 449,80
		НР от ФОТ	%	128		- 2 042,88	128		- 2 042,88
		СП от ФОТ	%	83		- 1 324,68	83		- 1 324,68
		Затраты труда	*чел-ч*	32,97					- 164,85
						- 20 636,41			**- 20 636,41**
29	16-02-005-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	*100 м трубопро вода*	-2	4 866,61				
		Объем: -2=-200/100							
		Зарплата			593,70	- 1 187,40		1	- 1 187,40
		Эксплуатация машин			116,17	- 232,34		1	- 232,34
		в т.ч. зарплата машинистов			2,57	*- 5,14*		1	*- 5,14*
		Материальные ресурсы			4 156,74	- 8 313,48		1	- 8 313,48
		НР от ФОТ	%	128		- 1 526,45	128		- 1 526,45
		СП от ФОТ	%	83		- 989,81	83		- 989,81
		Затраты труда	*чел-ч*	60,83					- 121,66
						- 12 249,48			**- 12 249,48**
30	16-02-005-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	*100 м трубопро вода*	-2,2	6 197,38				
		Объем: -2,2=-220/100							
		Зарплата			704,28	- 1 549,42		1	- 1 549,42
		Эксплуатация машин			139,89	- 307,76		1	- 307,76
		в т.ч. зарплата машинистов			3,11	*- 6,84*		1	*- 6,84*
		Материальные ресурсы			5 353,21	- 11 777,06		1	- 11 777,06
		НР от ФОТ	%	128		- 1 992,01	128		- 1 992,01
		СП от ФОТ	%	83		- 1 291,70	83		- 1 291,70
		Затраты труда	*чел-ч*	72,16					- 158,75
						- 16 917,95			**- 16 917,95**
31	16-07-005-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	*100 м трубопро вода*	-30	107,11				
		Объем: -30=-(200+500+2300)/100							
		Зарплата			58,32	- 1 749,60		1	- 1 749,60
		Эксплуатация машин			44,51	- 1 335,30		1	- 1 335,30
		Материальные ресурсы			4,28	- 128,40		1	- 128,40
		НР от ФОТ	%	128		- 2 239,49	128		- 2 239,49
		СП от ФОТ	%	83		- 1 452,17	83		- 1 452,17
		Затраты труда	*чел-ч*	5,01					- 150,30
						- 6 904,96			**- 6 904,96**

32	16-07-005-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	*100 м трубопро вода*	-2,2	113,94					
		Объем: -2,2=-220/100								
		Зарплата			58,32	- 128,30		1	- 128,30	
		Эксплуатация машин			44,51	- 97,92		1	- 97,92	
		Материальные ресурсы			11,11	- 24,44		1	- 24,44	
		НР от ФОТ	%	128		- 164,22	128		- 164,22	
		СП от ФОТ	%	83		- 106,49	83		- 106,49	
		Затраты труда	*чел-ч*	5,01						- 11,02
						- 521,37			**- 521,37**	**- 11,02**
33	26-02-009-1	Огнезащитное покрытие металлических огрунтованных (грунтом ГФ-021) поверхностей материалом огнезащитным терморасширяющимся «Огракс-В-СК»	*100 м2 покрытия*	-2,728	11 999,41					
		Объем: -2,728=-272,8/100								
		Зарплата			1 630,24	- 4 447,29		1	- 4 447,29	
		Эксплуатация машин			292,92	- 799,09		1	- 799,09	
		Материальные ресурсы			10 076,25	- 27 488,01		1	- 27 488,01	
		НР от ФОТ	%	100		- 4 447,29	100		- 4 447,29	
		СП от ФОТ	%	70		- 3 113,10	70		- 3 113,10	
		Затраты труда	*чел-ч*	184						- 501,95
33,1	113-9039	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,15 мм	*1000 м2*	-0,65472	0,00	0,00		1	0,00	
33,2	113-0516	Материал огнезащитный терморасширяющийся «Огракс-В-СК»	*кг*	600,16	45,10	27 067,22		1	27 067,22	
						- 13 227,56			**- 13 227,56**	**- 501,95**
34	101-1795	Краска БТ-177 серебристая	*т*	-0,6	21 205,00	- 12 723,00		1	- 12 723,00	
						- 12 723,00			**- 12 723,00**	**0,00**
35	26-01-017-1	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками	*10 м трубопро вода*	-414	2 101,83					
		Объем: -414=-4140/10								
		Зарплата			34,92	- 14 456,88		1	- 14 456,88	
		Эксплуатация машин			22,63	- 9 368,82		1	- 9 368,82	
		Материальные ресурсы			2 044,28	- 846 331,92		1	- 846 331,92	
		НР от ФОТ	%	100		- 14 456,88	100		- 14 456,88	
		СП от ФОТ	%	70		- 10 119,82	70		- 10 119,82	
		Затраты труда	*чел-ч*	3,52						- 1 457,28
35,1	104-0162	Трубки из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) «Термофлекс» диаметром 108х13 мм	*м*	4554	142,45	648 717,30		1	648 717,30	
						- 246 017,02			**- 246 017,02**	**- 1 457,28**
36	104-0611	Цилиндры минераловатные толщиной 30 мм, диаметром 25 мм ROCKWOOL)	*м*	-400	33,50	- 13 400,00		1	- 13 400,00	
						- 13 400,00			**- 13 400,00**	**0,00**
37	104-0615	Цилиндры минераловатные толщиной 30 мм, диаметром 38 мм ROCKWOOL)	*м*	-840	40,24	- 33 801,60		1	- 33 801,60	
						- 33 801,60			**- 33 801,60**	**0,00**
38	104-0617	Цилиндры минераловатные толщиной 30 мм, диаметром 45 мм ROCKWOOL)	*м*	-380	41,18	- 15 648,40		1	- 15 648,40	
						- 15 648,40			**- 15 648,40**	**0,00**
39	104-0620	Цилиндры минераловатные толщиной 30 мм, диаметром 57 мм ROCKWOOL)	*м*	-2300	42,80	- 98 440,00		1	- 98 440,00	
						- 98 440,00			**- 98 440,00**	**0,00**
40	104-0624	Цилиндры минераловатные толщиной 30 мм, диаметром 76 мм ROCKWOOL)	*м*	-220	49,08	- 10 797,60		1	- 10 797,60	
						- 10 797,60			**- 10 797,60**	**0,00**
41	301-3360	Крепления для трубопроводов оцинкованные: кронштейны, планки, хомуты	*кг*	-600	17,21	- 10 326,00		1	- 10 326,00	
						- 10 326,00			**- 10 326,00**	**0,00**
Итого по разделу: Теплоснабжение приточных установок						**- 784 305,69**			**- 784 305,69**	**- 2 837,49**

Раздел: Демонтаж

2	65-1-1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм	*100 м трубопро вода*	-36,7094	328,71					
		Объем: -36,7094=-((2400-1500)+(3400-800)+(300-229,06)+(200-100))/100								
		Зарплата			288,02	- 10 573,04		1	- 10 573,04	
		Эксплуатация машин			7,09	- 260,27		1	- 260,27	
		в т.ч. зарплата машинистов			1,35	*- 49,56*		1	*- 49,56*	
		Материальные ресурсы			33,60	- 1 233,44		1	- 1 233,44	
		НР от ФОТ	%	74		- 7 860,72	74		- 7 860,72	
		СП от ФОТ	%	50		- 5 311,30	50		- 5 311,30	
		Затраты труда	*чел-ч*	34,66						- 1 272,35
2,1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	*т*	-8,076068	0,00	0,00		1	0,00	
						- 25 238,77			**- 25 238,77**	**- 1 272,35**
3	65-1-2	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм	*100 м трубопро вода*	-7,5099	565,51					
		Объем: -7,5099=-((200-100)+(750-99,01))/100								
		Зарплата			495,44	- 3 720,70		1	- 3 720,70	

		Эксплуатация машин			12,15	- 91,25		1	- 91,25	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,30	*- 17,27*		1	*- 17,27*	
		Материальные ресурсы			57,92	- 434,97		1	- 434,97	
		НР от ФОТ	%	74		- 2 766,10	74		- 2 766,10	
		СП от ФОТ	%	50		- 1 868,99	50		- 1 868,99	
		Затраты труда	*чел-ч*	59,62						- 447,74
3,1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	*т*	-2,553366	0,00	0,00		1	0,00	
						- 8 882,01			**- 8 882,01**	**- 447,74**
4	65-1-3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм	*100 м трубопро вода*	-14,4	716,97					
		Объем: -14,4=-((1200-100)+320+20)/100								
		Зарплата			634,72	- 9 139,97		1	- 9 139,97	
		Эксплуатация машин			15,93	- 229,39		1	- 229,39	
		в т.ч. зарплата машинистов			3,51	*- 50,54*		1	*- 50,54*	
		Материальные ресурсы			66,32	- 955,01		1	- 955,01	
		НР от ФОТ	%	74		- 6 800,98	74		- 6 800,98	
		СП от ФОТ	%	50		- 4 595,26	50		- 4 595,26	
		Затраты труда	*чел-ч*	76,38						- 1 099,87
4,1	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	*т*	-6,192	0,00	0,00		1	0,00	
						- 21 720,61			**- 21 720,61**	**- 1 099,87**
5	65-26-2	Демонтаж распределительных гребенок диаметром корпуса до 200 мм	*100 шт.*	-0,02	6 491,72					
		Объем: -0,02=-2/100								
		Зарплата			6 491,72	- 129,83		1	- 129,83	
		НР от ФОТ	%	74		- 96,07	74		- 96,07	
		СП от ФОТ	%	50		- 64,92	50		- 64,92	
		Затраты труда	*чел-ч*	732,7						- 14,65
						- 290,82			**- 290,82**	**- 14,65**
Итого по разделу: Демонтаж						**- 56 132,21**			**- 56 132,21**	**- 2 834,61**
Итого по локальной смете: 02-01-08-Отопление						**- 4 448 387,35**			**- 4 448 387,35**	**- 12 217,98**
		Всего с НР и СП							- 4 448 387,35	
		ВСЕГО СМР с НР и СП							- 1 801 719,58	
		ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЕ							- 2 645 501,23	
		ВСЕГО ПРОЧИЕ с НР и СП							- 1 166,54	
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ с НР и СП							- 4 448 387,35	
Итого по смете: 02-01-08 Отопление искл									**- 4 448 387,35**	**- 12 217,98**

Составил _____ Воронина А.Х.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____ Лапина Е.А.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ (ФЕР-2020), утвержденные приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 876/пр (в редакции приказов Минстроя РФ от 30 марта 2020 г. № 172/пр, от 1 июня 2020 г. № 294/пр, от 30 июня 2020 г. № 352/пр, от 20 октября 2020 г. № 636/пр, от 9 февраля 2021 г. № 51/пр, от 24 мая 2021 г. № 321/пр, от 24 июня 2021 г. № 408/пр, от 14 октября 2021 № 746/пр, от 20 декабря 2021 № 962/пр)

Наименование программного продукта: Программа для ЭВМ «Программа: «SmetaRu» версия 11»

"Федерально государственное бюджетное учреждение "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2. Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания"

(наименование стройки)

"Федерально государственное бюджетное учреждение "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2. Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания"

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-08 доп

Отопление

(наименование конструктивного решения)

Составлен Базисно-индексный метод

Основание 765-09/15/ДСР-ИОС4.1

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлена в ценах II квартал 2022 года (1.01.2000)

Сметная стоимость	50 101,37	5 093,37	тыс. руб.		
в том числе:				Средства на оплату труда рабочих	4 839,10	136,51	тыс. руб.
строительных работ	47 360,49	4 872,51	тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	14 867,5324146	чел.-ч.
монтажных работ	2 570,66	187,68	тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов	147,7777151	чел.-ч.
оборудования	170,22	33,18	тыс. руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения	0	
прочих затрат	0,00	0,00	тыс. руб.			

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр.8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел: 1.Отопление									
1	18-03-001-03	Установка конвекторов *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,03;* *ОТм)*1,25)*1,03;* *ОТ)*1,15*1,03;* *ЗТ)*1,15*1,03;* *ЗТм)*1,25)*1,03*	*100 квт*	0,03		0,03					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) *Поправка: Сб. 18, ОУ, п.1.18.16*	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 18, ОУ, п.1.18.16* *Наименование: Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов*									
		Объем: 0,03=(0,5+1+1,5)/100									
		1 ОТ					780,39	1,1845	28	35,45	993
		3 ЭМ					155,70	1,2875	6		
		2 в т.ч. ОТм					34,62	1,2875	*1*	35,45	*35*
		4 М					62,09		2		
	18.5.06.02	Конвекторы с креплениями	*квт*	100		3					
		ЗТ	*чел-ч*	87	1,1845	3,091545					
		ЗТм	*чел-ч*	2,81	1,2875	0,1085363					
		Итого по расценке					998,18		36		
		ФОТ							29		1 028
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			35		1 244
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			21		740
							Всего по позиции		**92**		
2	18.5.08.05-0031	Кронштейны для радиаторов стальных спаренных	*КОМПЛ*	22		22	24,75		545		
							Всего по позиции		**545**		
3	ТЦ_18.5.06.02_74_74 15009571_13.01.202 2_02	Электроконвектор ЭВУБ-0,5 *1 581,85 = 1 550,83 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	6		6	1 581,85		1 201	7,9	9 491
							Всего по позиции		**1 201**		**9 491**
4	ТЦ_18.5.06.02_74_74 15009571_13.01.202 2_02	Электроконвектор ЭВУБ-1,0 *1 870,85 = 1 834,17 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	3		3	1 870,85		711	7,9	5 613
							Всего по позиции		**711**		**5 613**

5	ТЦ_18.5.06.02_74_7415009571_13.01.2022_02	Электроконвектор ЭВУБ-1,5 *2 049,35 = 2 009,17 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	2		2	2 049,35		519	7,9	4 099
						Всего по позиции			**519**		**4 099**
6	18-03-001-02	Установка радиаторов: стальных *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,03;* *ОТм)*1,25)*1,03;* *ОТ)*1,15)*1,03;* *ЗТ)*1,15)*1,03;* *ЗТм)*1,25)*1,03*	*100 квт*	8,11125		8,11125					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) *Поправка: Сб. 18, ОУ, п.1.18.16*	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 18, ОУ, п.1.18.16 Наименование: Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов*									
		Объем: 8,11125=((4*7*63+5*4*63+6*4*63+7*1*63+8*4*63+9*2*63+10*3*63+11*2*63+12*8*63+13*14*63+14*4*63+15*3*63+16*3*63+17*4*63+18*1*63+19*9*63+20*6*63+21*83*63+22*19*63+23*19*63+24*39*63+25*3*63+26*40*63+27*1*63+28*40*63+29*11*63+30*101*63+31*12*63+32*5*63+33*1*63+36*4*63+38*21*63+39*2*63+40*29*63))/1000/100									
		1 ОТ					530,13	1,1845	5 093	35,45	180 547
		3 ЭМ					192,89	1,2875	2 014		
		2 в т.ч. ОТм					38,75	1,2875	*405*	35,45	*14 357*
		4 М					1 222,39		9 915		
	18.5.10.06	Радиаторы стальные	*квт*	100		811,125					
		ЗТ	*чел-ч*	59,1	1,1845	567,8195394					
		ЗТм	*чел-ч*	3,13	1,2875	32,6873236					
		Итого по расценке					1 945,41		17 022		
6,1	18.5.08.05-0031	Исключен Кронштейны для радиаторов стальных спаренных	*КОМПЛ*	-44,2		-358,51725	24,75		- 8 873		
		ФОТ							5 498		194 904
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121			6 653		235 834
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72		72			3 959		140 331
						Всего по позиции			**18 761**		
7	ТЦ_18.5.10.06_77_7706739893_13.01.2022_02	Радиатор стальной трубчатый 3-колончатый тип 3060 с правым боковым подключением 1/2”, в комплекте: 2 пробки, кран маевского, заглушка с уплотнительным кольцом, RAL 9016, 63 Вт/секц 4 секции *4 831,33 = 4 736,6 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	7		7	4 831,33		4 281	7,9	33 819
						Всего по позиции			**4 281**		**33 819**
8	ТЦ_18.5.10.06_77_7706739893_13.01.2022_02	Радиатор стальной трубчатый 3-колончатый тип 3060 с правым боковым подключением 1/2”, в комплекте: 2 пробки, кран маевского, заглушка с уплотнительным кольцом, RAL 9016, 63 Вт/секц 5 секции *6 039,17 = 5 920,75 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	4		4	6 039,17		3 058	7,9	24 157
						Всего по позиции			**3 058**		**24 157**
9	ТЦ_18.5.10.06_77_7706739893_13.01.2022_02	Радиатор стальной трубчатый 3-колончатый тип 3060 с правым боковым подключением 1/2”, в комплекте: 2 пробки, кран маевского, заглушка с уплотнительным кольцом, RAL 9016, 63 Вт/секц 6 секции *7 247,00 = 7 104,9 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	4		4	7 247,00		3 669	7,9	28 988
						Всего по позиции			**3 669**		**28 988**
10	ТЦ_18.5.10.06_77_7706739893_13.01.2022_02	Радиатор стальной трубчатый 3-колончатый тип 3060 с правым боковым подключением 1/2”, в комплекте: 2 пробки, кран маевского, заглушка с уплотнительным кольцом, RAL 9016, 63 Вт/секц 7 секции *8 454,83 = 8 289,05 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	8 454,83		1 070	7,9	8 455
						Всего по позиции			**1 070**		**8 455**
11	ТЦ_18.5.10.06_77_7706739893_13.01.2022_02	Радиатор стальной трубчатый 3-колончатый тип 3060 с правым боковым подключением 1/2”, в комплекте: 2 пробки, кран маевского, заглушка с уплотнительным кольцом, RAL 9016, 63 Вт/секц 8 секции *9 662,66 = 9 473,2 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	4		4	9 662,66		4 893	7,9	38 651
						Всего по позиции			**4 893**		**38 651**

12	ТЦ_18.5.10.06_77_7706739893_13.01.2022_02	Радиатор стальной трубчатый 3-колончатый тип 3060 с правым боковым подключением 1/2", в комплекте: 2 пробки, кран маевского, заглушка с уплотнительным кольцом, RAL 9016, 63 Вт/секц 9 секции *10 870,51 = 10 657,36 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	2	2	10 870,51	2 752	7,9	21 741
					Всего по позиции		**2 752**		**21 741**
13	ТЦ_18.5.10.06_77_7706739893_13.01.2022_02	Радиатор стальной трубчатый 3-колончатый тип 3060 с правым боковым подключением 1/2", в комплекте: 2 пробки, кран маевского, заглушка с уплотнительным кольцом, RAL 9016, 63 Вт/секц 10 секции *12 078,33 = 11 841,5 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	3	3	12 078,33	4 587	7,9	36 235
					Всего по позиции		**4 587**		**36 235**
14	ТЦ_18.5.10.06_77_7706739893_13.01.2022_02	Радиатор стальной трубчатый 3-колончатый тип 3060 с правым боковым подключением 1/2", в комплекте: 2 пробки, кран маевского, заглушка с уплотнительным кольцом, RAL 9016, 63 Вт/секц 11 секции *13 286,17 = 13 025,66 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	2	2	13 286,17	3 364	7,9	26 572
					Всего по позиции		**3 364**		**26 572**
15	ТЦ_18.5.10.06_77_7706739893_13.01.2022_02	Радиатор стальной трубчатый 3-колончатый тип 3060 с правым боковым подключением 1/2", в комплекте: 2 пробки, кран маевского, заглушка с уплотнительным кольцом, RAL 9016, 63 Вт/секц 12 секции *14 494,01 = 14 209,81 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	8	8	14 494,01	14 677	7,9	115 952
					Всего по позиции		**14 677**		**115 952**
16	ТЦ_18.5.10.06_77_7706739893_13.01.2022_02	Радиатор стальной трубчатый 3-колончатый тип 3060 с правым боковым подключением 1/2", в комплекте: 2 пробки, кран маевского, заглушка с уплотнительным кольцом, RAL 9016, 63 Вт/секц 13 секции *15 701,84 = 15 393,96 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	14	14	15 701,84	27 826	7,9	219 826
					Всего по позиции		**27 826**		**219 826**
17	ТЦ_18.5.10.06_77_7706739893_13.01.2022_02	Радиатор стальной трубчатый 3-колончатый тип 3060 с правым боковым подключением 1/2", в комплекте: 2 пробки, кран маевского, заглушка с уплотнительным кольцом, RAL 9016, 63 Вт/секц 14 секции *16 909,67 = 16 578,11 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	4	4	16 909,67	8 562	7,9	67 639
					Всего по позиции		**8 562**		**67 639**
18	ТЦ_18.5.10.06_77_7706739893_13.01.2022_02	Радиатор стальной трубчатый 3-колончатый тип 3060 с правым боковым подключением 1/2", в комплекте: 2 пробки, кран маевского, заглушка с уплотнительным кольцом, RAL 9016, 63 Вт/секц 15 секции *18 117,51 = 17 762,26 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	3	3	18 117,51	6 880	7,9	54 353
					Всего по позиции		**6 880**		**54 353**
19	ТЦ_18.5.10.06_77_7706739893_13.01.2022_02	Радиатор стальной трубчатый 3-колончатый тип 3060 с правым боковым подключением 1/2", в комплекте: 2 пробки, кран маевского, заглушка с уплотнительным кольцом, RAL 9016, 63 Вт/секц 16 секции *19 325,34 = 18 946,41 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	3	3	19 325,34	7 339	7,9	57 976
					Всего по позиции		**7 339**		**57 976**
20	ТЦ_18.5.10.06_77_7706739893_13.01.2022_02	Радиатор стальной трубчатый 3-колончатый тип 3060 с правым боковым подключением 1/2", в комплекте: 2 пробки, кран маевского, заглушка с уплотнительным кольцом, RAL 9016, 63 Вт/секц 17 секции *20 533,17 = 20 130,56 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	4	4	20 533,17	10 397	7,9	82 133
					Всего по позиции		**10 397**		**82 133**
21	ТЦ_18.5.10.06_77_7706739893_13.01.2022_02	Радиатор стальной трубчатый 3-колончатый тип 3060 с правым боковым подключением 1/2", в комплекте: 2 пробки, кран маевского, заглушка с уплотнительным кольцом, RAL 9016, 63 Вт/секц 18 секции *21 741,00 = 21 314,71 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	21 741,00	2 752	7,9	21 741
					Всего по позиции		**2 752**		**21 741**
22	ТЦ_18.5.10.06_77_7706739893_13.01.2022_02	Радиатор стальной трубчатый 3-колончатый тип 3060 с правым боковым подключением 1/2", в комплекте: 2 пробки, кран маевского, заглушка с уплотнительным кольцом, RAL 9016, 63 Вт/секц 19 секции *22 948,84 = 22 498,86 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	9	9	22 948,84	26 144	7,9	206 540
					Всего по позиции		**26 144**		**206 540**
23	ТЦ_18.5.10.06_77_7706739893_13.01.2022_02	Радиатор стальной трубчатый 3-колончатый тип 3060 с правым боковым подключением 1/2", в комплекте: 2 пробки, кран маевского, заглушка с уплотнительным кольцом, RAL 9016, 63 Вт/секц 20 секции *24 156,67 = 23 683,01 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	6	6	24 156,67	18 347	7,9	144 940
					Всего по позиции		**18 347**		**144 940**

24	ТЦ_18.5.10.06_77_7706739893_13.01.2022_02	Радиатор стальной трубчатый 3-колончатый тип 3060 с правым боковым подключением 1/2", в комплекте: 2 пробки, кран маевского, заглушка с уплотнительным кольцом, RAL 9016, 63 Вт/секц 21 секции *25 364,50 = 24 867,16 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	83	83	25 364,50	266 488	7,9	2 105 254
					Всего по позиции		**266 488**		**2 105 254**
25	ТЦ_18.5.10.06_77_7706739893_13.01.2022_02	Радиатор стальной трубчатый 3-колончатый тип 3060 с правым боковым подключением 1/2", в комплекте: 2 пробки, кран маевского, заглушка с уплотнительным кольцом, RAL 9016, 63 Вт/секц 22 секции *26 572,34 = 26 051,31 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	19	19	26 572,34	63 908	7,9	504 874
					Всего по позиции		**63 908**		**504 874**
26	ТЦ_18.5.10.06_77_7706739893_13.01.2022_02	Радиатор стальной трубчатый 3-колончатый тип 3060 с правым боковым подключением 1/2", в комплекте: 2 пробки, кран маевского, заглушка с уплотнительным кольцом, RAL 9016, 63 Вт/секц 23 секции *27 780,17 = 27 235,46 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	19	19	27 780,17	66 813	7,9	527 823
					Всего по позиции		**66 813**		**527 823**
27	ТЦ_18.5.10.06_77_7706739893_13.01.2022_02	Радиатор стальной трубчатый 3-колончатый тип 3060 с правым боковым подключением 1/2", в комплекте: 2 пробки, кран маевского, заглушка с уплотнительным кольцом, RAL 9016, 63 Вт/секц 24 секции *28 988,00 = 28 419,61 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	39	39	28 988,00	143 105	7,9	1 130 532
					Всего по позиции		**143 105**		**1 130 532**
28	ТЦ_18.5.10.06_77_7706739893_13.01.2022_02	Радиатор стальной трубчатый 3-колончатый тип 3060 с правым боковым подключением 1/2", в комплекте: 2 пробки, кран маевского, заглушка с уплотнительным кольцом, RAL 9016, 63 Вт/секц 25 секции *30 195,84 = 29 603,76 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	3	3	30 195,84	11 467	7,9	90 588
					Всего по позиции		**11 467**		**90 588**
29	ТЦ_18.5.10.06_77_7706739893_13.01.2022_02	Радиатор стальной трубчатый 3-колончатый тип 3060 с правым боковым подключением 1/2", в комплекте: 2 пробки, кран маевского, заглушка с уплотнительным кольцом, RAL 9016, 63 Вт/секц 26 секции *31 403,67 = 30 787,91 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	40	40	31 403,67	159 006	7,9	1 256 147
					Всего по позиции		**159 006**		**1 256 147**
30	ТЦ_18.5.10.06_77_7706739893_13.01.2022_02	Радиатор стальной трубчатый 3-колончатый тип 3060 с правым боковым подключением 1/2", в комплекте: 2 пробки, кран маевского, заглушка с уплотнительным кольцом, RAL 9016, 63 Вт/секц 27 секции *32 611,50 = 31 972,06 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	32 611,50	4 128	7,9	32 612
					Всего по позиции		**4 128**		**32 612**
31	ТЦ_18.5.10.06_77_7706739893_13.01.2022_02	Радиатор стальной трубчатый 3-колончатый тип 3060 с правым боковым подключением 1/2", в комплекте: 2 пробки, кран маевского, заглушка с уплотнительным кольцом, RAL 9016, 63 Вт/секц 28 секции *33 819,33 = 33 156,21 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	40	40	33 819,33	171 237	7,9	1 352 773
					Всего по позиции		**171 237**		**1 352 773**
32	ТЦ_18.5.10.06_77_7706739893_13.01.2022_02	Радиатор стальной трубчатый 3-колончатый тип 3060 с правым боковым подключением 1/2", в комплекте: 2 пробки, кран маевского, заглушка с уплотнительным кольцом, RAL 9016, 63 Вт/секц 29 секции *35 027,17 = 34 340,36 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	11	11	35 027,17	48 772	7,9	385 299
					Всего по позиции		**48 772**		**385 299**
33	ТЦ_18.5.10.06_77_7706739893_13.01.2022_02	Радиатор стальной трубчатый 3-колончатый тип 3060 с правым боковым подключением 1/2", в комплекте: 2 пробки, кран маевского, заглушка с уплотнительным кольцом, RAL 9016, 63 Вт/секц 30 секции *36 235,00 = 35 524,51 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	101	101	36 235,00	463 258	7,9	3 659 735
					Всего по позиции		**463 258**		**3 659 735**
34	ТЦ_18.5.10.06_77_7706739893_13.01.2022_02	Радиатор стальной трубчатый 3-колончатый тип 3060 с правым боковым подключением 1/2", в комплекте: 2 пробки, кран маевского, заглушка с уплотнительным кольцом, RAL 9016, 63 Вт/секц 31 секции *37 442,83 = 36 708,66 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	12	12	37 442,83	56 875	7,9	449 314
					Всего по позиции		**56 875**		**449 314**
35	ТЦ_18.5.10.06_77_7706739893_13.01.2022_02	Радиатор стальной трубчатый 3-колончатый тип 3060 с правым боковым подключением 1/2", в комплекте: 2 пробки, кран маевского, заглушка с уплотнительным кольцом, RAL 9016, 63 Вт/секц 32 секции *38 650,67 = 37 892,81 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	5	5	38 650,67	24 462	7,9	193 253
					Всего по позиции		**24 462**		**193 253**

36	ТЦ_18.5.10.06_77_7706739893_13.01.2022_02	Радиатор стальной трубчатый 3-колончатый тип 3060 с правым боковым подключением 1/2", в комплекте: 2 пробки, кран маевского, заглушка с уплотнительным кольцом, RAL 9016, 63 Вт/секц 33 секции									
		39 858,50 = 39 076,96 + 2% Заг.скл	*ШТ*	1		1	39 858,50		5 045	7,9	39 859
							Всего по позиции		**5 045**		**39 859**
37	ТЦ_18.5.10.06_77_7706739893_13.01.2022_02	Радиатор стальной трубчатый 3-колончатый тип 3060 с правым боковым подключением 1/2", в комплекте: 2 пробки, кран маевского, заглушка с уплотнительным кольцом, RAL 9016, 63 Вт/секц 36 секции									
		43 482,01 = 42 629,42 + 2% Заг.скл	*ШТ*	4		4	43 482,01		22 016	7,9	173 928
							Всего по позиции		**22 016**		**173 928**
38	ТЦ_18.5.10.06_77_7706739893_13.01.2022_02	Радиатор стальной трубчатый 3-колончатый тип 3060 с правым боковым подключением 1/2", в комплекте: 2 пробки, кран маевского, заглушка с уплотнительным кольцом, RAL 9016, 63 Вт/секц 38 секции									
		45 897,66 = 44 997,71 + 2% Заг.скл	*ШТ*	21		21	45 897,66		122 006	7,9	963 851
							Всего по позиции		**122 006**		**963 851**
39	ТЦ_18.5.10.06_77_7706739893_13.01.2022_02	Радиатор стальной трубчатый 3-колончатый тип 3060 с правым боковым подключением 1/2", в комплекте: 2 пробки, кран маевского, заглушка с уплотнительным кольцом, RAL 9016, 63 Вт/секц 39 секции									
		45 897,67 = 44 997,72 + 2% Заг.скл	*ШТ*	2		2	45 897,67		11 620	7,9	91 795
							Всего по позиции		**11 620**		**91 795**
40	ТЦ_18.5.10.06_77_7706739893_13.01.2022_02	Радиатор стальной трубчатый 3-колончатый тип 3060 с правым боковым подключением 1/2", в комплекте: 2 пробки, кран маевского, заглушка с уплотнительным кольцом, RAL 9016, 63 Вт/секц 40 секции									
		47 105,51 = 46 181,87 + 2% Заг.скл	*ШТ*	29		29	47 105,51		172 919	7,9	1 366 060
							Всего по позиции		**172 919**		**1 366 060**
41	18-03-001-02	Установка радиаторов: стальных *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,03;* *ОТм)*1,25)*1,03;* *ОТ)*1,15)*1,03;* *ЗТ)*1,15)*1,03;* *ЗТм)*1,25)*1,03*	*100 квт*	0,02805		0,02805					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) *Поправка: Сб. 18, ОУ, п.1.18.16*	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 18, ОУ, п.1.18.16* *Наименование: Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов* Объем: 0,02805=((21*1+28*1+36*1)*0,033)/100									
		1 ОТ					530,13	1,1845	18	35,45	638
		3 ЭМ					192,89	1,2875	7		
		2 в т.ч. ОТм					38,75	1,2875	*1*	35,45	*35*
		4 М					1 222,39		34		
	18.5.10.06	Радиаторы стальные	*квт*	100		2,805					
		ЗТ	*чел-ч*	59,1	1,1845	1,9636108					
		ЗТм	*чел-ч*	3,13	1,2875	0,113038					
		Итого по расценке					1 945,41		59		
41,2	18.5.08.05-0031	Исключен Кронштейны для радиаторов стальных спаренных	*КОМПЛ*	-44,2		-1,23981	24,75		- 31		
		ФОТ							19		673
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121			23		814
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72		72			14		485
							Всего по позиции		**65**		
42	ТЦ_18.5.10.06_77_7706739893_13.01.2022_02	Радиатор стальной трубчатый 3-колончатый тип 3030 с правым боковым подключением 1/2", в комплекте: 2 пробки, кран маевского, заглушка с уплотнительным кольцом, RAL 9016, 33 Вт/секц 21 секции									
		21 217,36 = 20 801,33 + 2% Заг.скл	*ШТ*	1		1	21 217,36		2 686	7,9	21 217
							Всего по позиции		**2 686**		**21 217**

43	ТЦ_18.5.10.06_77_77 06739893_13.01.202 2_02	Радиатор стальной трубчатый 3-колончатый тип 3030 с правым боковым подключением 1/2", в комплекте: 2 пробки, кран маевского, заглушка с уплотнительным кольцом, RAL 9016, 33 Вт/секц 28 секции									
		21 217,36 = 20 801,33 + 2% Заг.скл	*ШТ*	1		1	21 217,36		2 686	7,9	21 217
							Всего по позиции		**2 686**		**21 217**
44	ТЦ_18.5.10.06_77_77 06739893_13.01.202 2_02	Радиатор стальной трубчатый 3-колончатый тип 3030 с правым боковым подключением 1/2", в комплекте: 2 пробки, кран маевского, заглушка с уплотнительным кольцом, RAL 9016, 33 Вт/секц 36 секции									
		36 372,62 = 35 659,43 + 2% Заг.скл	*ШТ*	1		1	36 372,62		4 604	7,9	36 373
							Всего по позиции		**4 604**		**36 373**
45	18-03-001-02	Установка радиаторов: стальных									
		Поправки к:									
		*ЭМ)*1,25)*1,03;*									
		*ОТм)*1,25)*1,03;*									
		*ОТ)*1,15)*1,03;*									
		*ЗТ)*1,15)*1,03;*									
		*ЗТм)*1,25)*1,03*	*100 квт*	0,05452		0,05452					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)*									
	Поправка: Сб. 18, ОУ, п.1.18.16	*Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 18, ОУ, п.1.18.16*									
		Наименование: Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов									
		Объем: 0,05452=((20*2+22*1+23*1+31*1)*0,047)/100									
		1 ОТ					530,13	1,1845	34	35,45	1 205
		3 ЭМ					192,89	1,2875	14		
		2 в т.ч. ОТм					38,75	1,2875	*3*	35,45	*106*
		4 М					1 222,39		67		
	18.5.10.06	Радиаторы стальные	*квт*	100		5,452					
		ЗТ	*чел-ч*	59,1	1,1845	3,8166154					
		ЗТм	*чел-ч*	3,13	1,2875	0,2197088					
		Итого по расценке					1 945,41		115		
45,1	18.5.08.05-0031	Исключен									
		Кронштейны для радиаторов стальных спаренных	*КОМПЛ*	-44,2		-2,409784	24,75		- 60		
		ФОТ							37		1 311
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121			45		1 586
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72		72			27		944
							Всего по позиции		**127**		
46	ТЦ_18.5.10.06_77_77 06739893_13.01.202 2_02	Радиатор стальной трубчатый 2-колончатый тип 2060 с правым боковым подключением 1/2", в комплекте: 2 пробки, кран маевского, заглушка с уплотнительным кольцом, RAL 9016, 47 Вт/секц 20 секции									
		20 760,79 = 20 353,72 + 2% Заг.скл	*ШТ*	2		2	20 760,79		5 256	7,9	41 522
							Всего по позиции		**5 256**		**41 522**
47	ТЦ_18.5.10.06_77_77 06739893_13.01.202 2_02	Радиатор стальной трубчатый 2-колончатый тип 2060 с правым боковым подключением 1/2", в комплекте: 2 пробки, кран маевского, заглушка с уплотнительным кольцом, RAL 9016, 47 Вт/секц 22 секции									
		23 310,79 = 22 853,72 + 2% Заг.скл	*ШТ*	1		1	23 310,79		2 951	7,9	23 311
							Всего по позиции		**2 951**		**23 311**
48	ТЦ_18.5.10.06_77_77 06739893_13.01.202 2_02	Радиатор стальной трубчатый 2-колончатый тип 2060 с правым боковым подключением 1/2", в комплекте: 2 пробки, кран маевского, заглушка с уплотнительным кольцом, RAL 9016, 47 Вт/секц 23 секции									
		24 370,38 = 23 892,53 + 2% Заг.скл	*ШТ*	1		1	24 370,38		3 085	7,9	24 370
							Всего по позиции		**3 085**		**24 370**
49	ТЦ_18.5.10.06_77_77 06739893_13.01.202 2_02	Радиатор стальной трубчатый 2-колончатый тип 2060 с правым боковым подключением 1/2", в комплекте: 2 пробки, кран маевского, заглушка с уплотнительным кольцом, RAL 9016, 47 Вт/секц 31 секции									
		32 847,03 = 32 202,97 + 2% Заг.скл	*ШТ*	1		1	32 847,03		4 158	7,9	32 847
							Всего по позиции		**4 158**		**32 847**
50	18-03-001-02	Установка радиаторов: стальных									
		Поправки к:									
		*ЭМ)*1,25)*1,03;*									
		*ОТм)*1,25)*1,03;*									
		*ОТ)*1,15)*1,03;*									
		*ЗТ)*1,15)*1,03;*									
		*ЗТм)*1,25)*1,03*	*100 квт*	0,11952		0,11952					

	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 18, ОУ, п.1.18.16	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 18, ОУ, п.1.18.16 Наименование: Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов* Объем: 0,11952=((31*1+37*1+38*2)*0,083)/100									
		1 ОТ					530,13	1,1845	75	35,45	2 659
		3 ЭМ					192,89	1,2875	30		
		2 в т.ч. ОТм					38,75	1,2875	*6*	35,45	*213*
		4 М					1 222,39		146		
	18.5.10.06	Радиаторы стальные	*квт*	100		11,952					
		ЗТ	*чел-ч*	59,1	1,1845	8,3668721					
		ЗТм	*чел-ч*	3,13	1,2875	0,4816507					
		Итого по расценке					1 945,41		251		
50,1	18.5.08.05-0031	Исключен Кронштейны для радиаторов стальных спаренных	*КОМПЛ*	-44,2		-5,282784	24,75		- 131		
		ФОТ							81		2 872
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121			98		3 475
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72		72			58		2 068
							Всего по позиции		**276**		
51	ТЦ_18.5.10.06_77_7706739893_13.01.2022_02	Радиатор стальной трубчатый 4-колончатый тип 4060 с правым боковым подключением 1/2", в комплекте: 2 пробки, кран маевского, заглушка с уплотнительным кольцом, RAL 9016, 83 Вт/секц 31 секции *34 182,41 = 33 512,17 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	34 182,41		4 327	7,9	34 182
							Всего по позиции		**4 327**		**34 182**
52	ТЦ_18.5.10.06_77_7706739893_13.01.2022_02	Радиатор стальной трубчатый 4-колончатый тип 4060 с правым боковым подключением 1/2", в комплекте: 2 пробки, кран маевского, заглушка с уплотнительным кольцом, RAL 9016, 83 Вт/секц 37 секции *40 798,36 = 39 998,39 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	40 798,36		5 164	7,9	40 798
							Всего по позиции		**5 164**		**40 798**
53	ТЦ_18.5.10.06_77_7706739893_13.01.2022_02	Радиатор стальной трубчатый 4-колончатый тип 4060 с правым боковым подключением 1/2", в комплекте: 2 пробки, кран маевского, заглушка с уплотнительным кольцом, RAL 9016, 83 Вт/секц 38 секции *44 273,05 = 43 404,95 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	2		2	44 273,05		11 208	7,9	88 546
							Всего по позиции		**11 208**		**88 546**
54	18-03-001-02	Установка радиаторов: стальных *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,03;* *ОТм)*1,25)*1,03;* *ОТ)*1,15)*1,03;* *ЗТ)*1,15)*1,03;* *ЗТм)*1,25)*1,03*	*100 квт*	0,0484		0,0484					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 18, ОУ, п.1.18.16	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 18, ОУ, п.1.18.16 Наименование: Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов* Объем: 0,0484=(40*1*0,121)/100									
		1 ОТ					530,13	1,1845	30	35,45	1 064
		3 ЭМ					192,89	1,2875	12		
		2 в т.ч. ОТм					38,75	1,2875	*2*	35,45	*71*
		4 М					1 222,39		59		
	18.5.10.06	Радиаторы стальные	*квт*	100		4,84					
		ЗТ	*чел-ч*	59,1	1,1845	3,3881912					
		ЗТм	*чел-ч*	3,13	1,2875	0,195046					
		Итого по расценке					1 945,41		101		
54,1	18.5.08.05-0031	Исключен Кронштейны для радиаторов стальных спаренных	*КОМПЛ*	-44,2		-2,13928	24,75		- 53		
		ФОТ							32		1 135
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121			39		1 373

	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			23		817
						Всего по позиции			**110**		
55	ТЦ_18.5.10.06_77_77 06739893_13.01.202 2_02	Радиатор стальной трубчатый 6-колончатый тип 6060 с правым боковым подключением 1/2", в комплекте: 2 пробки, кран маевского, заглушка с уплотнительным кольцом, RAL 9016, 121 Вт/секц 40 секции *76 263,01 = 74 767,66 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	76 263,01		9 654	7,9	76 263
						Всего по позиции			**9 654**		**76 263**
56	18-03-001-02	Установка радиаторов: стальных *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,03;* *ОТм)*1,25)*1,03;* *ОТ)*1,15)*1,03;* *ЗТ)*1,15)*1,03;* *ЗТм)*1,25)*1,03*	*100 квт*	0,3528		0,3528					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 18, ОУ, п.1.18.16	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 18, ОУ, п.1.18.16 Наименование: Тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов*									
		Объем: 0,3528=((30*6+26*3+28*1+30*7+32*2)*0,063)/100									
	1	ОТ					530,13	1,1845	222	35,45	7 870
	3	ЭМ					192,89	1,2875	88		
	2	в т.ч. ОТм					38,75	1,2875	*18*	35,45	*638*
	4	М					1 222,39		431		
	18.5.10.06	Радиаторы стальные	*квт*	100		35,28					
		ЗТ	*чел-ч*	59,1	1,1845	24,6973936					
		ЗТм	*чел-ч*	3,13	1,2875	1,4217399					
		Итого по расценке					1 945,41		741		
56,1	18.5.08.05-0031	Исключен Кронштейны для радиаторов стальных спаренных	*КОМПЛ*	-44,2		-15,59376	24,75		- 386		
		ФОТ							240		8 508
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			290		10 295
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			173		6 126
						Всего по позиции			**818**		
57	ТЦ_18.5.10.06_77_77 06739893_13.01.202 2_02	Радиатор стальной трубчатый радиусного исполнения 3-колончатый тип 3060 с боковым подключением 1/2", в комплекте: 2 пробки, кран маевского, заглушка с уплотнительным кольцом, RAL 9016 , R=2000мм, 63 Вт/секц 30 секции *152 187,00 = 149 202,94 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	6		6	152 187,00		115 585	7,9	913 122
						Всего по позиции			**115 585**		**913 122**
58	ТЦ_18.5.10.06_77_77 06739893_13.01.202 2_02	Радиатор стальной трубчатый радиусного исполнения 3-колончатый тип 3060 с боковым подключением 1/2", в комплекте: 2 пробки, кран маевского, заглушка с уплотнительным кольцом , RAL 9016 , R=1750мм, 63 Вт/секц 26 секции *131 895,32 = 129 309,14 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	3		3	131 895,32		50 087	7,9	395 686
						Всего по позиции			**50 087**		**395 686**
59	ТЦ_18.5.10.06_77_77 06739893_13.01.202 2_02	Радиатор стальной трубчатый радиусного исполнения 3-колончатый тип 3060 с боковым подключением 1/2", в комплекте: 2 пробки, кран маевского, заглушка с уплотнительным кольцом , RAL 9016 , R=1750мм, 63 Вт/секц 28 секции *141 987,09 = 139 203,03 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	141 987,09		17 973	7,9	141 987
						Всего по позиции			**17 973**		**141 987**
60	ТЦ_18.5.10.06_77_77 06739893_13.01.202 2_02	Радиатор стальной трубчатый радиусного исполнения 3-колончатый тип 3060 с боковым подключением 1/2", в комплекте: 2 пробки, кран маевского, заглушка с уплотнительным кольцом , RAL 9016 , R=1750мм, 63 Вт/секц 30 секции *152 187,09 = 149 203,03 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	7		7	152 187,09		134 849	7,9	1 065 310
						Всего по позиции			**134 849**		**1 065 310**

61	ТЦ_18.5.10.06_77_7706739893_13.01.2022_02	Радиатор стальной трубчатый радиусного исполнения 3-колончатый тип 3060 с боковым подключением 1/2", в комплекте: 2 пробки, кран маевского, заглушка с уплотнительным кольцом , RAL 9016 , R=1750мм, 63 Вт/секц 32 секции *162 332,75 = 159 149,75 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	2		2	162 332,75		41 097	7,9	324 666
						Всего по позиции			**41 097**		**324 666**
62	ТЦ_18.5.10.08_77_7706739893_13.01.2022_02	Комплект креплений SMB 30-75 (RAL 9016) Zehnder 2xSMB50 *1 660,98 = 1 628,41 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	186		186	1 660,98		39 107	7,9	308 942
						Всего по позиции			**39 107**		**308 942**
63	ТЦ_18.5.10.08_77_7706739893_13.01.2022_02	Комплект креплений SMB 30-75 (RAL 9016) Zehnder 3xSMB50 *2 494,54 = 2 445,63 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	296		296	2 494,54		93 466	7,9	738 384
						Всего по позиции			**93 466**		**738 384**
64	ТЦ_18.5.10.08_77_7706739893_13.01.2022_02	Комплект креплений SMB 30-75 (RAL 9016) Zehnder 4xSMB50 *3 324,20 = 3 259,02 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	11		11	3 324,20		4 629	7,9	36 566
						Всего по позиции			**4 629**		**36 566**
65	ТЦ_18.5.10.08_77_7706739893_13.01.2022_02	Комплект креплений HFK (RAL 9016) 3xHFK (140-170) *10 022,95 = 9 826,42 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	26		26	10 022,95		32 987	7,9	260 597
						Всего по позиции			**32 987**		**260 597**
66	ТЦ_69.3.02.02_77_7736192449_13.01.2022_02	Термостатический элемент с жидкостным строенным температурным датчиком RA 5065 013G5065 *4 917,62 = 4 821,2 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	541		541	4 917,62		336 764	7,9	2 660 432
						Всего по позиции			**336 764**		**2 660 432**
67	ТЦ_18.1.06.03_77_7736192449_13.01.2022_02	Клапан радиаторный запорный прямой, PN=10бар RLV-15 DN15 003L0144 *920,24 = 902,2 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	541		541	920,24		63 019	7,9	497 850
						Всего по позиции			**63 019**		**497 850**
68	ТЦ_18.1.06.03_77_7736192449_13.01.2022_02	Клапан термостатический прямой с автоматическим регулятором расхода, PN=10бар RA-DV DN15 013G7714 *3 754,62 = 3 681 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	541		541	3 754,62		257 120	7,9	2 031 249
						Всего по позиции			**257 120**		**2 031 249**
69	16-02-001-01	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*100 м*	14,45		14,45					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 14,45=(3845-2400)/100									
		1 ОТ					285,71	1,15	4 748	35,45	168 317
		3 ЭМ					39,37	1,25	711		
		2 в т.ч. ОТм					6,09	1,25	*110*	35,45	*3 900*
		4 М					26,51		383		
	18.1.09.06	Арматура муфтовая	*ШТ*	0		0					
	18.5.13.01	Трубопроводы с гильзами	*м*	100		1445					
	23.1.02.07	Крепления	*кг*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	29,7	1,15	493,53975					
		ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,25	9,03125					
		Итого по расценке					351,59		5 842		
69,1	18.5.13.01-0001	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 15 мм	*м*	100		1445	19,62		28 351		
		ФОТ							4 858		172 217
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121			5 878		208 383
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72		72			3 498		123 996
						Всего по позиции			**43 569**		
70	19.1.02.01-0011	Воздухоотводчик автоматический с наружным резьбовым, присоединением Pp=1,0 МПа, T max=120 град C, D=15 мм	*ШТ*	180		180	60,70		10 926		
						Всего по позиции			**10 926**		
		Кран BVR-C									

71	18.1.09.08-0011	Кран шаровой латунный, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см2), номинальный диаметр 15 мм, с наружной резьбой, с патрубком для присоединения шланга	*ШТ*	240		240	84,97		20 393		
							Всего по позиции		**20 393**		
72	ТЦ_18.1.06.03_77_7736192449_13.01.2022_02	Клапан двухпозиционный шаровой с эл./приводом 24В PN=16бар AMZ112 DN15 082G5400									
		17 255,14 = 16 916,8 + 2% Заг.скл	*ШТ*	26		26	17 255,14		56 789	7,9	448 634
							Всего по позиции		**56 789**		**448 634**
73	ТЦ_18.1.06.03_77_7736192449_13.01.2022_02	Клапан двухпозиционный шаровой с эл./приводом 24В PN=16бар AMZ112 DN20 082G5401									
		17 619,58 = 17 274,1 + 2% Заг.скл	*ШТ*	52		52	17 619,58		115 977	7,9	916 218
							Всего по позиции		**115 977**		**916 218**
74	ТЦ_18.1.06.03_77_7736192449_13.01.2022_02	Клапан двухпозиционный шаровой с эл./приводом 24В PN=16бар AMZ112 DN25 082G5402									
		18 166,40 = 17 810,2 + 2% Заг.скл	*ШТ*	2		2	18 166,40		4 599	7,9	36 333
							Всего по позиции		**4 599**		**36 333**
		электропривод для AMZ112									
75	м11-05-001-01	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг	*ШТ*	80		80					
		Объем: 80=26+52+2									
		1 ОТ					4,44		355	35,45	12 585
		3 ЭМ					29,85		2 388		
		2 в т.ч. ОТм					2,93		*234*	35,45	*8 295*
		4 М					8,33		666		
		ЗТ	*чел-ч*	0,52		41,6					
		ЗТм	*чел-ч*	0,22		17,6					
		Итого по расценке					42,62		3 409		
		ФОТ							589		20 880
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	*%*	90		90			530		18 792
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	*%*	46		46			271		9 605
							Всего по позиции		**4 210**		
76	16-02-001-05	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*									
			100 м	3,6		3,6					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 3,6=(560-200)/100									
		1 ОТ					285,71	1,15	1 183	35,45	41 937
		3 ЭМ					39,37	1,25	177		
		2 в т.ч. ОТм					6,09	1,25	*27*	35,45	*957*
		4 М					30,20		109		
	18.1.09.06	Арматура муфтовая	*ШТ*	0		0					
	18.5.13.01	Трубопроводы с гильзами	*м*	100		360					
	23.1.02.07	Крепления	*кг*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	29,7	1,15	122,958					
		ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,25	2,25					
		Итого по расценке					355,28		1 469		
76,1	18.5.13.01-0005	Узлы трубопроводов укрупненные монтажные из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления, диаметр условного прохода 40 мм	*м*	100		360	28,25		10 170		
		ФОТ							1 210		42 894
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121			1 464		51 902
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72		72			871		30 884
							Всего по позиции		**13 974**		
77	16-02-001-06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*									
			100 м	3		3					

	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 3=300/100									
		1 ОТ					357,86	1,15	1 235	35,45	43 781
		3 ЭМ					73,68	1,25	276		
		2 в т.ч. ОТм					11,97	1,25	*45*	35,45	*1 595*
		4 М					48,75		146		
	18.1.09.06	Арматура муфтовая	*ШТ*	0		0					
	18.5.13.01	Трубопроводы с гильзами	*м*	100		300					
	23.1.02.07	Крепления	*кг*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	37,2	1,15	128,34					
		ЗТм	*чел-ч*	1	1,25	3,75					
		Итого по расценке					480,29		1 657		
77,1	18.5.13.01-0006	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 50 мм	*м*	100		300	43,12		12 936		
		ФОТ							1 280		45 376
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121			1 549		54 905
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72		72			922		32 671
							Всего по позиции		**17 064**		
78	16-02-005-03	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм *Поправки к: ЭМ)*1,25; ОТм)*1,25; ОТ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,25*	*100 м*	5,3		5,3					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 5,3=(630-100)/100									
		1 ОТ					640,26	1,15	3 902	35,45	138 326
		3 ЭМ					118,49	1,25	785		
		2 в т.ч. ОТм					14,83	1,25	*98*	35,45	*3 474*
		4 М					41,22		218		
	23.1.02.07	Крепления	*кг*	0		0					
	23.7.01.04	Трубопроводы с гильзами	*м*	100		530					
		ЗТ	*чел-ч*	65,6	1,15	399,832					
		ЗТм	*чел-ч*	1,24	1,25	8,215					
		Итого по расценке					799,97		4 905		
78,1	23.7.01.04-0003	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	*м*	100		530	53,12		28 154		
		ФОТ							4 000		141 800
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121			4 840		171 578
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72		72			2 880		102 096
							Всего по позиции		**40 779**		
79	23.1.02.07-0001	Крепления для трубопроводов оцинкованные: кронштейны, планки, хомуты	*кг*	3400		3400	17,21		58 514		
		Объем: 3400=4200-800									
							Всего по позиции		**58 514**		
80	м12-12-009-02	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 10 МПа, номинальный диаметр: 15 мм	*ШТ*	180		180					
		1 ОТ					46,18		8 312	35,45	294 660
		3 ЭМ					4,54		817		
		2 в т.ч. ОТм					0,00		*0*	35,45	*0*
		4 М					4,63		833		
		ЗТ	*чел-ч*	4,8		864					
		ЗТм	*чел-ч*	0		0					
		Итого по расценке					55,35		9 962		

		ФОТ							8 312		294 660
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			7 481		265 194
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			3 824		135 544
						Всего по позиции			**21 267**		
81	18.1.09.08-0002	*Кран BVR PN=40бар, DN15* ОБОРУДОВАНИЕ: Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 15 мм (1/2"), присоединение муфтовое ВР-ВР	*ШТ*	180		180	53,81		9 686		
						Всего по позиции			**9 686**		
82	16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*100 м*	21,05		21,05					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 21,05=(1445+360+300)/100									
	1	ОТ					58,32	1,15	1 412	35,45	50 055
	3	ЭМ					44,51	1,25	1 171		
	2	в т.ч. ОТм					0,00	1,25	*0*	35,45	*0*
	4	М					4,29		90		
		ЗТ	*чел-ч*	5,01	1,15	121,279575					
		ЗТм	*чел-ч*	0	1,25	0					
		Итого по расценке					107,12		2 673		
		ФОТ							1 412		50 055
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			1 709		60 567
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			1 017		36 040
						Всего по позиции			**5 399**		
83	13-03-002-4	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 *Поправки к:* *М)*2;* *ЭМ)*1,25)*2;* *ОТм)*1,25)*2;* *ОТ)*1,15)*2;* *ЗТ)*1,15)*2;* *ЗТм)*1,25)*2*	*100 м2 окрашиваемой поверхности*	12,5		12,5					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 12,5=1250/100									
	1	ОТ					56,55	2,3	1 626	35,45	57 642
	3	ЭМ					9,43	2,5	295		
	2	в т.ч. ОТм					0,10	2,5	*3*	35,45	*106*
	4	М					202,72	2	5 068		
		ЗТ	*чел-ч*	5,31	2,3	152,6625					
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	2,5	0,3125					
		Итого по расценке					268,70		6 989		
		ФОТ							1 629		57 748
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			1 531		54 283
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			831		29 451
						Всего по позиции			**9 351**		
84	26-02-009-1	Огнезащитное покрытие металлических огрунтованных (грунтом ГФ-021) поверхностей материалом огнезащитным терморасширяющимся «Огракс-В-СК» *Поправки к:* *М)*2;* *ЭМ)*1,25)*2;* *ОТм)*1,25)*2;* *ОТ)*1,15)*2;* *ЗТ)*1,15)*2;* *ЗТм)*1,25)*2*	*100 м2 покрытия*	12,5		12,5					

	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 12,5=1250/100									
		1 ОТ					1 630,24	2,3	46 869	35,45	1 661 506
		3 ЭМ					292,92	2,5	9 154		
		2 в т.ч. ОТм					0,00	2,5	*0*	35,45	*0*
		4 М					10 076,25	2	251 906		
		ЗТ	*чел-ч*	184	2,3	5290					
		ЗТм	*чел-ч*	0	2,5	0					
		Итого по расценке					11 999,41		307 929		
84,1	01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	*м2*	240	2	6000	3,62		21 720		
84,2	113-0516	Исключен									
		Материал огнезащитный терморасширяющийся «Огракс-В-СК»	*кг*	-220	2	-5500	45,10		- 248 050		
		ФОТ							46 869		1 661 506
	Пр/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	*%*	97		97			45 463		1 611 661
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	*%*	55		55			25 778		913 828
								Всего по позиции	**152 840**		
85	14.4.04.04-0017	Эмаль кремнийорганическая КО-814, термостойкая / расход 1м2 за 2раза 220г/м2 /	*т*	0,275		0,275	42 634,74		11 725		
		Объем: 0,275=0,22*1250/1000									
								Всего по позиции	**11 725**		
86	26-01-003-01	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем *Поправки к: ЭМ)*1,25; ОТм)*1,25; ОТ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,25*	*м3*	32,734		32,734					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 32,734=5,7227+2,6847+0,7253+1,4893+4,2531+5,652+9,4859+1,681+1,04									
		1 ОТ					169,37	1,15	6 376	35,45	226 029
		3 ЭМ					26,86	1,25	1 099		
		2 в т.ч. ОТм					4,29	1,25	*175*	35,45	*6 204*
		4 М					587,98		19 247		
	12.2.08.03	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем	*м3*	1,032		33,781488					
		ЗТ	*чел-ч*	18,45	1,15	694,533645					
		ЗТм	*чел-ч*	0,37	1,25	15,139475					
		Итого по расценке					784,21		26 722		
		ФОТ							6 551		232 233
	Пр/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	*%*	97		97			6 354		225 266
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	*%*	55		55			3 603		127 728
								Всего по позиции	**36 679**		
87	ТЦ_12.2.08.01_16_16 61033039_24.01.202 2_02	Базальтовые теплоизоляционные цилиндры толщиной 30мм (НГ), кашированные алюминиевой фольгой BOS PIPE для труб DN15 *140,76 = 138 + 2% Заг.скл*	*м*	1390,5		1390,5	140,76		24 776	7,9	195 727
		Объем: 1390,5=1350*1,03									
								Всего по позиции	**24 776**		**195 727**
88	ТЦ_12.2.08.01_16_16 61033039_24.01.202 2_02	Базальтовые теплоизоляционные цилиндры толщиной 30мм (НГ), кашированные алюминиевой фольгой BOS PIPE для труб DN20 *159,89 = 156,75 + 2% Заг.скл*	*м*	587,1		587,1	159,89		11 882	7,9	93 871
		Объем: 587,1=570*1,03									
								Всего по позиции	**11 882**		**93 871**
89	ТЦ_12.2.08.01_16_16 61033039_24.01.202 2_02	Базальтовые теплоизоляционные цилиндры толщиной 30мм (НГ), кашированные алюминиевой фольгой BOS PIPE для труб DN25 *227,21 = 222,75 + 2% Заг.скл*	*м*	144,2		144,2	227,21		4 147	7,9	32 764
		Объем: 144,2=140*1,03									
								Всего по позиции	**4 147**		**32 764**
90	ТЦ_12.2.08.01_16_16 61033039_24.01.202 2_02	Базальтовые теплоизоляционные цилиндры толщиной 30мм (НГ), кашированные алюминиевой фольгой BOS PIPE для труб DN32 *321,30 = 315 + 2% Заг.скл*	*м*	262,65		262,65	321,30		10 682	7,9	84 389
		Объем: 262,65=255*1,03									
								Всего по позиции	**10 682**		**84 389**

91	ТЦ_12.2.08.01_16_16 61033039_24.01.202 2_02	Базальтовые теплоизоляционные цилиндры толщиной 30мм (НГ), кашированные алюминиевой фольгой BOS PIPE для труб DN40 *289,94 = 284,25 + 2% Заг.скл* Объем: 664,35=645*1,03	*м*	664,35		664,35	289,94		24 383	7,9	192 622
						Всего по позиции			**24 383**		**192 622**
92	ТЦ_12.2.08.01_16_16 61033039_24.01.202 2_02	Базальтовые теплоизоляционные цилиндры толщиной 30мм (НГ), кашированные алюминиевой фольгой BOS PIPE для труб DN50 *311,36 = 305,25 + 2% Заг.скл* Объем: 772,5=750*1,03	*м*	772,5		772,5	311,36		30 446	7,9	240 526
						Всего по позиции			**30 446**		**240 526**
93	ТЦ_12.2.08.01_16_16 61033039_24.01.202 2_02	Базальтовые теплоизоляционные цилиндры толщиной 30мм (НГ), кашированные алюминиевой фольгой BOS PIPE для труб DN76 *459,77 = 450,75 + 2% Заг.скл* Объем: 978,5=950*1,03	*м*	978,5		978,5	459,77		56 947	7,9	449 885
						Всего по позиции			**56 947**		**449 885**
94	ТЦ_12.2.08.01_16_16 61033039_24.01.202 2_02	Базальтовые теплоизоляционные цилиндры толщиной 30мм (НГ), кашированные алюминиевой фольгой BOS PIPE для труб DN89 *446,00 = 437,25 + 2% Заг.скл* Объем: 154,5=150*1,03	*м*	154,5		154,5	446,00		8 722	7,9	68 907
						Всего по позиции			**8 722**		**68 907**
95	ТЦ_12.2.08.01_16_16 61033039_24.01.202 2_02	Базальтовые теплоизоляционные цилиндры толщиной 30мм (НГ), кашированные алюминиевой фольгой BOS PIPE для труб DN108 *463,59 = 454,5 + 2% Заг.скл* Объем: 82,4=80*1,03	*м*	82,4		82,4	463,59		4 835	7,9	38 200
						Всего по позиции			**4 835**		**38 200**
96	09-03-039-01	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*т*	0,01884		0,01884					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,01884=(0,29*4+0,31*4+0,32*6+0,33*6+0,34*6+0,37*8+0.47*6+1,18*4)/1000									
		1 ОТ					667,55	1,15	14	35,45	496
		3 ЭМ					252,16	1,25	6		
		2 в т.ч. ОТм					3,35	1,25	*0*	35,45	*0*
		4 М					238,18		4		
	07.2.07.11	Конструкции стальные	*т*	1		0,01884					
		ЗТ	*чел-ч*	73,6	1,15	1,5946176					
		ЗТм	*чел-ч*	0,27	1,25	0,0063585					
		Итого по расценке					1 157,89		24		
		ФОТ							14		496
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	*%*	93		93			13		461
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	*%*	62		62			9		308
						Всего по позиции			**46**		
97	ТЦ_18.5.06.02_77_74 15009571_18.01.202 2_07	Неподвижная опора Серия 4.903-10. для труб DN15 *187,00 = 183,33 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	4		4	187,00		95	7,9	748
						Всего по позиции			**95**		**748**
98	ТЦ_18.5.06.02_77_74 15009571_18.01.202 2_07	Неподвижная опора Серия 4.903-10. для труб DN20 *187,00 = 183,33 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	4		4	187,00		95	7,9	748
						Всего по позиции			**95**		**748**
99	ТЦ_18.5.06.02_77_74 15009571_18.01.202 2_07	Неподвижная опора Серия 4.903-10. для труб DN25 *187,00 = 183,33 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	6		6	187,00		142	7,9	1 122
						Всего по позиции			**142**		**1 122**
100	ТЦ_18.5.06.02_77_74 15009571_18.01.202 2 07	Неподвижная опора Серия 4.903-10. для труб DN32 *212,50 = 208,33 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	6		6	212,50		161	7,9	1 275
						Всего по позиции			**161**		**1 275**
101	ТЦ_18.5.06.02_77_74 15009571_18.01.202 2 07	Неподвижная опора Серия 4.903-10. для труб DN40 *221,00 = 216,67 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	6		6	221,00		168	7,9	1 326
						Всего по позиции			**168**		**1 326**
102	ТЦ_18.5.06.02_77_74 15009571_18.01.202 2_07	Неподвижная опора Серия 4.903-10. для труб DN50 *229,50 = 225 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	8		8	229,50		232	7,9	1 836
						Всего по позиции			**232**		**1 836**

103	ТЦ_18.5.06.02_77_74 15009571_18.01.202 2_07	Неподвижные опоры для труб 76х3,0 *331,50 = 325 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	6		6	331,50		252	7,9	1 989
						Всего по позиции			**252**		**1 989**
104	ТЦ_18.5.06.02_77_74 15009571_18.01.202 2 07	Неподвижные опоры для труб 89х3,5 *348,50 = 341,67 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	4		4	348,50		176	7,9	1 394
						Всего по позиции			**176**		**1 394**
105	ТЦ_18.1.06.03_77_77 36192449_13.01.202 2_02	Компенсатор резиновый антивибрационный DN 25 PN16 EPDM DI7140N-0025 033-0318 *1 624,86 = 1 593 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	12		12	1 624,86		2 468	7,9	19 498
						Всего по позиции			**2 468**		**19 498**
106	м08-03-602-01	Электрополотенце	*ШТ*	3		3					
	1	ОТ					9,52		29	35,45	1 028
	3	ЭМ					1,81		5		
	2	в т.ч. ОТм					0,26		*1*	35,45	*35*
	4	М					2,51		8		
		ЗТ	*чел-ч*	0,96		2,88					
		ЗТм	*чел-ч*	0,02		0,06					
		Итого по расценке					13,84		42		
		ФОТ							30		1 063
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97		97			29		1 031
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51		51			15		542
						Всего по позиции			**86**		
107	ТЦ_64.5.01.01_77_50 03085298_16.05.202 2 02	Тепловентилятор КЭВ-3С41Е *6 313,80 = 6 190 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	3		3	6 313,80		2 398	7,9	18 941
						Всего по позиции			**2 398**		**18 941**
		Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)							**3 904 786**		
		в том числе									
		оплата труда							81 561		
		эксплуатация машин и механизмов							19 055		
		материальные ресурсы							3 804 170		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							82 690		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							84 024		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							47 794		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							9 686		
		Итого по разделу (в базисном уровне цен)							**4 046 290**		
		в том числе									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									28 195 008
		Раздел: 2. Теплоснабжение приточных установок									
108	18-06-004-01	Установка узлов тепловых элеваторных номером: 1, 2 *Поправки к:* *ЭМ)*1,25*1,03;* *ОТм)*1,25*1,03;* *ОТ)*1,15*1,03;* *ЗТ)*1,15*1,03;* *ЗТм)*1,25*1,03*	*узел*	32		32					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 32=1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+2+2+2+2+2+2+2+2+1+1									
	1	ОТ					91,39	1,1845	3 464	35,45	122 799
	3	ЭМ					24,90	1,2875	1 026		
	2	в т.ч. ОТм					3,32	1,2875	*137*	35,45	*4 857*
	4	М					132,94		4 254		
	18.1.02.01	Задвижки	*ШТ*	4		128					
	23.8.03.11	Фланцы стальные	*ШТ*	4		128					
		ЗТ	*чел-ч*	9,5	1,1845	360,088					
		ЗТм	*чел-ч*	0,27	1,2875	11,124					
		Итого по расценке					249,23		8 744		
		ФОТ							3 601		127 656
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121			4 357		154 464
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72		72			2 593		91 912
						Всего по позиции			**15 694**		
109	ТЦ_64.4.02.06_77_77 19770160_24.01.202 2_02	Узел регулирования приточной установки ВП0.1 *90 255,12 = 88 485,41 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	90 255,12		11 425	7,9	90 255
						Всего по позиции			**11 425**		**90 255**
110	ТЦ_64.4.02.06_77_77 19770160_24.01.202 2_02	Узел регулирования приточной установки БП0.2 *90 255,12 = 88 485,41 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	90 255,12		11 425	7,9	90 255
						Всего по позиции			**11 425**		**90 255**

111	ТЦ_64.4.02.06_77_77 19770160_24.01.202 2_02	Узел регулирования приточной установки БП1 *71 046,41 = 69 653,34 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	71 046,41	8 993	7,9	71 046
					Всего по позиции		**8 993**		**71 046**
112	ТЦ_64.4.02.06_77_77 19770160_24.01.202 2 02	Узел регулирования приточной установки БП4 *90 255,12 = 88 485,41 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	90 255,12	11 425	7,9	90 255
					Всего по позиции		**11 425**		**90 255**
113	ТЦ_64.4.02.06_77_77 19770160_24.01.202 2 02	Узел регулирования приточной установки БП5 *65 675,84 = 64 388,08 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	65 675,84	8 313	7,9	65 676
					Всего по позиции		**8 313**		**65 676**
114	ТЦ_64.4.02.06_77_77 19770160_24.01.202 2 02	Узел регулирования приточной установки АП1 *71 975,51 = 70 564,23 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	71 975,51	9 111	7,9	71 976
					Всего по позиции		**9 111**		**71 976**
115	ТЦ_64.4.02.06_77_77 19770160_24.01.202 2_02	Узел регулирования приточной установки БП2.2 *90 255,12 = 88 485,41 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	90 255,12	11 425	7,9	90 255
					Всего по позиции		**11 425**		**90 255**
116	ТЦ_64.4.02.06_77_77 19770160_24.01.202 2_02	Узел регулирования приточной установки БП0.4 *90 255,12 = 88 485,41 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	90 255,12	11 425	7,9	90 255
					Всего по позиции		**11 425**		**90 255**
117	ТЦ_64.4.02.06_77_77 19770160_24.01.202 2_02	Узел регулирования приточной установки АП2 *71 046,41 = 69 653,34 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	71 046,41	8 993	7,9	71 046
					Всего по позиции		**8 993**		**71 046**
118	ТЦ_64.4.02.06_77_77 19770160_24.01.202 2_02	Узел регулирования приточной установки АП3 *65 675,84 = 64 388,08 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	65 675,84	8 313	7,9	65 676
					Всего по позиции		**8 313**		**65 676**
119	ТЦ_64.4.02.06_77_77 19770160_24.01.202 2_02	Узел регулирования приточной установки ВП2 *71 975,51 = 70 564,23 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	71 975,51	9 111	7,9	71 976
					Всего по позиции		**9 111**		**71 976**
120	ТЦ_64.4.02.06_77_77 19770160_24.01.202 2_02	Узел регулирования приточной установки ВП3 *71 975,51 = 70 564,23 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	71 975,51	9 111	7,9	71 976
					Всего по позиции		**9 111**		**71 976**
121	ТЦ_64.4.02.06_77_77 19770160_24.01.202 2_02	Узел регулирования приточной установки БП2 *177 200,63 = 173 726,11 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	177 200,63	22 431	7,9	177 201
					Всего по позиции		**22 431**		**177 201**
122	ТЦ_64.4.02.06_77_77 19770160_24.01.202 2 02	Узел регулирования приточной установки ВП5 *65 675,84 = 64 388,08 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	65 675,84	8 313	7,9	65 676
					Всего по позиции		**8 313**		**65 676**
123	ТЦ_64.4.02.06_77_77 19770160_24.01.202 2 02	Узел регулирования приточной установки БП1.1/БП1.1р *90 255,12 = 88 485,41 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	2	2	90 255,12	22 849	7,9	180 510
					Всего по позиции		**22 849**		**180 510**
124	ТЦ_64.4.02.06_77_77 19770160_24.01.202 2 02	Узел регулирования приточной установки АП2.1/БП2.1р *90 255,12 = 88 485,41 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	2	2	90 255,12	22 849	7,9	180 510
					Всего по позиции		**22 849**		**180 510**
125	ТЦ_64.4.02.06_77_77 19770160_24.01.202 2_02	Узел регулирования приточной установки ВП1.1/ВП1.1р *65 675,84 = 64 388,08 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	2	2	65 675,84	16 627	7,9	131 352
					Всего по позиции		**16 627**		**131 352**
126	ТЦ_64.4.02.06_77_77 19770160_24.01.202 2_02	Узел регулирования приточной установки БП6/БП6р *90 255,12 = 88 485,41 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	2	2	90 255,12	22 849	7,9	180 510
					Всего по позиции		**22 849**		**180 510**
127	ТЦ_64.4.02.06_77_77 19770160_24.01.202 2_02	Узел регулирования приточной установки ВП3.1/ВП3.1р *71 975,51 = 70 564,23 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	2	2	71 975,51	18 222	7,9	143 951
					Всего по позиции		**18 222**		**143 951**
128	ТЦ_64.4.02.06_77_77 19770160_24.01.202 2_02	Узел регулирования приточной установки БП2.1/БП2.1р *71 975,51 = 70 564,23 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	2	2	71 975,51	18 222	7,9	143 951
					Всего по позиции		**18 222**		**143 951**
129	ТЦ_64.4.02.06_77_77 19770160_24.01.202 2_02	Узел регулирования приточной установки ВП4/ВП4р *71 046,41 = 69 653,34 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	2	2	71 046,41	17 986	7,9	142 093
					Всего по позиции		**17 986**		**142 093**
130	ТЦ_64.4.02.06_77_77 19770160_24.01.202 2_02	Узел регулирования приточной установки ВП5.1/ВП5.1р *109 047,21 = 106 909,03 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	2	2	109 047,21	27 607	7,9	218 094
					Всего по позиции		**27 607**		**218 094**
131	ТЦ_64.4.02.06_77_77 19770160_24.01.202 2_02	Узел регулирования приточной установки БП3 *90 255,12 = [106 182,49 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	90 255,12	11 425	7,9	90 255
					Всего по позиции		**11 425**		**90 255**

132	ТЦ_64.4.02.06_77_77 19770160_24.01.202 2_02	Узел регулирования приточной установки БП7 *65 675,84 = [77 265,69 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	65 675,84		8 313	7,9	65 676
						Всего по позиции			**8 313**		**65 676**
133	м11-01-001-06	Конструкции для установки приборов, масса: до 25 кг	*ШТ*	10		10					
		Объем: 10=(4+1)*2									
		1 ОТ					20,44		204	35,45	7 232
		3 ЭМ					29,11		291		
		2 в т.ч. ОТм					3,85		*39*	35,45	*1 383*
		4 М					198,99		1 990		
		ЗТ	*чел-ч*	2,06		20,6					
		ЗТм	*чел-ч*	0,38		3,8					
		Итого по расценке					248,54		2 485		
133, 1	08.3.05.02-0052	Исключен Прокат толстолистовой горячекатаный марка стали Ст3, толщина 2-6 мм	*т*	-0,006		-0,06	5 941,89		- 357		
133, 2	08.3.07.01-0011	Исключен Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали Ст6сп, ширина 100-200 мм, толщина 10-75 мм	*т*	-0,006		-0,06	5 817,58		- 349		
133, 3	08.3.11.01-0001	Исключен Сталь швеллерная № 4	*т*	-0,015		-0,15	6 800,00		- 1 020		
133, 4	18.5.08.18-0071	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	*кг*	3		30	8,52		256		
		ФОТ							243		8 615
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	*%*	90		90			219		7 754
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	*%*	46		46			112		3 963
						Всего по позиции			**1 346**		
134	м11-07-001-02	Блок питания воздухом	*ШТ*	5		5					
		Объем: 5=4+1									
		1 ОТ					21,63		108	35,45	3 829
		3 ЭМ					2,24		11		
		2 в т.ч. ОТм					0,27		*1*	35,45	*35*
		4 М					0,53		3		
		ЗТ	*чел-ч*	2,06		10,3					
		ЗТм	*чел-ч*	0,02		0,1					
		Итого по расценке					24,40		122		
		ФОТ							109		3 864
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	*%*	90		90			98		3 478
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	*%*	46		46			50		1 777
						Всего по позиции			**270**		
135	ТЦ_64.5.01.02_77_77 14824045_24.01.202 2_02	Воздушно-тепловая завеса с электрическим теплообменником РА3215СЕ12 *207 488,11 = 203 419,72 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	4		4	207 488,11		105 057	7,9	829 952
						Всего по позиции			**105 057**		**829 952**
136	ТЦ_64.5.01.02_77_77 14824045_24.01.202 2_02	Воздушно-тепловая завеса с электрическим теплообменником РА3220СЕ16 *287 103,06 = 281 473,59 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	287 103,06		36 342	7,9	287 103
						Всего по позиции			**36 342**		**287 103**
137	16-02-005-03	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*100 м*	5,05		5,05					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 5,05=(725-220)/100									
		1 ОТ					640,26	1,15	3 718	35,45	131 803
		3 ЭМ					118,49	1,25	748		
		2 в т.ч. ОТм					14,83	1,25	*94*	35,45	*3 332*
		4 М					41,22		208		
	23.1.02.07	Крепления	*кг*	0		0					
	23.7.01.04	Трубопроводы с гильзами	*м*	100		505					
		ЗТ	*чел-ч*	65,6	1,15	380,972					
		ЗТм	*чел-ч*	1,24	1,25	7,8275					
		Итого по расценке					799,97		4 674		
137, 1	23.7.01.04-0003	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	*м*	100		505	53,12		26 826		
		ФОТ							3 812		135 135
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121			4 613		163 513

	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			2 745		97 297
						Всего по позиции			**38 858**		
138	23.1.02.07-0001	Крепления для трубопроводов оцинкованные: кронштейны, планки, хомуты	кг	800		800	17,21		13 768		
		Объем: 800=1400-600									
						Всего по позиции			**13 768**		
139	16-02-005-04	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*100 м*	2,6		2,6					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 2,6=260/100								
		1 ОТ					707,60	1,15	2 116	35,45	75 012
		3 ЭМ					168,76	1,25	548		
		2 в т.ч. ОТм					21,24	1,25	*69*	35,45	*2 446*
		4 М					64,24		167		
	23.1.02.07	Крепления	кг	0		0					
	23.7.01.04	Трубопроводы с гильзами	м	100		260					
		ЗТ	чел-ч	72,5	1,15	216,775					
		ЗТм	чел-ч	1,77	1,25	5,7525					
		Итого по расценке					940,60		2 831		
139, 1	23.7.01.04-0004	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	100		260	61,76		16 058		
		ФОТ							2 185		77 458
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			2 644		93 724
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			1 573		55 770
						Всего по позиции			**23 106**		
140	16-02-005-05	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*100 м*	1,6		1,6					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 1,6=160/100								
		1 ОТ					707,60	1,15	1 302	35,45	46 156
		3 ЭМ					168,76	1,25	338		
		2 в т.ч. ОТм					21,24	1,25	*42*	35,45	*1 489*
		4 М					73,94		118		
	23.1.02.07	Крепления	кг	0		0					
	23.7.01.04	Трубопроводы с гильзами	м	100		160					
		ЗТ	чел-ч	72,5	1,15	133,4					
		ЗТм	чел-ч	1,77	1,25	3,54					
		Итого по расценке					950,30		1 758		
140, 1	23.7.01.04-0005	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	м	100		160	79,36		12 698		
		ФОТ							1 344		47 645
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			1 626		57 650
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			968		34 304
						Всего по позиции			**17 050**		

141	16-02-005-06	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 125 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*100 м*	0,75		0,75					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,75=75/100								
	1	ОТ					989,04	1,15	853	35,45	30 239
	3	ЭМ					235,77	1,25	221		
	2	в т.ч. ОТм					26,88	1,25	*25*	35,45	*886*
	4	М					161,17		121		
	23.1.02.07	Крепления	*кг*	0		0					
	23.7.01.04	Трубопроводы с гильзами	*м*	100		75					
		ЗТ	*чел-ч*	104	1,15	89,7					
		ЗТм	*чел-ч*	2,21	1,25	2,071875					
		Итого по расценке					1 385,98		1 195		
141,1	23.7.01.04-0006	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 133 мм, толщина стенки 4 мм	*м*	100		75	103,04		7 728		
		ФОТ							878		31 125
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121			1 062		37 661
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72		72			632		22 410
							Всего по позиции		**10 617**		
142	16-02-001-01	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*100 м*	1,5		1,5					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 1,5=150/100								
	1	ОТ					285,71	1,15	493	35,45	17 477
	3	ЭМ					39,37	1,25	74		
	2	в т.ч. ОТм					6,09	1,25	*11*	35,45	*390*
	4	М					26,51		40		
	18.1.09.06	Арматура муфтовая	*ШТ*	0		0					
	18.5.13.01	Трубопроводы с гильзами	*м*	100		150					
	23.1.02.07	Крепления	*кг*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	29,7	1,15	51,2325					
		ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,25	0,9375					
		Итого по расценке					351,59		607		
142,1	18.5.13.01-0001	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 15 мм	*м*	100		150	19,62		2 943		
		ФОТ							504		17 867
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121			610		21 619
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72		72			363		12 864
							Всего по позиции		**4 523**		
143	19.1.02.01-0011	Воздухоотводчик автоматический с наружным резьбовым, присоединением Рр=1,0 МПа, Т max=120 град С, D=15 мм	*ШТ*	100		100	60,70		6 070		
							Всего по позиции		**6 070**		
		Кран BVR-C									

144	18.1.09.08-0011	Кран шаровой латунный, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см2), номинальный диаметр 15 мм, с наружной резьбой, с патрубком для присоединения шланга	*ШТ*	100	100	84,97	8 497		
					Всего по позиции		**8 497**		
145	м12-12-009-02	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 10 МПа, номинальный диаметр: 15 мм	*ШТ*	110	110				
		Объем: 110=100+10							
		1 ОТ				46,18	5 080	35,45	180 086
		3 ЭМ				4,54	499		
		2 в т.ч. ОТм				0,00	*0*	35,45	*0*
		4 М				4,63	509		
		ЗТ	*чел-ч*	4,8	528				
		ЗТм	*чел-ч*	0	0				
		Итого по расценке				55,35	6 088		
		ФОТ					5 080		180 086
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	*%*	90	90		4 572		162 077
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	*%*	46	46		2 337		82 840
					Всего по позиции		**12 997**		
		Кран BVR PN=40бар, DN15 (065B8207)							
146	18.1.09.08-0002	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 15 мм (1/2"), присоединение муфтовое ВР-ВР	*ШТ*	100	100	53,81	5 381		
					Всего по позиции		**5 381**		
147	18.1.09.08-0002	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 15 мм (1/2"), присоединение муфтовое ВР-ВР	*ШТ*	10	10	53,81	538		
					Всего по позиции		**538**		
148	м12-12-009-03	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 10 МПа, номинальный диаметр: 20 мм	*ШТ*	12	12				
		1 ОТ				46,18	554	35,45	19 639
		3 ЭМ				4,54	54		
		2 в т.ч. ОТм				0,00	*0*	35,45	*0*
		4 М				6,12	73		
		ЗТ	*чел-ч*	4,8	57,6				
		ЗТм	*чел-ч*	0	0				
		Итого по расценке				56,84	681		
		ФОТ					554		19 639
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	*%*	90	90		499		17 675
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	*%*	46	46		255		9 034
					Всего по позиции		**1 435**		
149	ТЦ_18.1.06.03_77_77 36192449_13.01.202 2_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Кран шаровой BVR PN=40 бар DN15 BVR DN20 065B8208 *915,92 = 878,7 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	12	12	915,92	2 142	5,13	10 991
					Всего по позиции		**2 142**		**10 991**
150	м12-12-009-04	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 10 МПа, номинальный диаметр: 25 мм	*ШТ*	10	10				
		1 ОТ				46,18	462	35,45	16 378
		3 ЭМ				4,54	45		
		2 в т.ч. ОТм				0,00	*0*	35,45	*0*
		4 М				7,64	76		
		ЗТ	*чел-ч*	4,8	48				
		ЗТм	*чел-ч*	0	0				
		Итого по расценке				58,36	583		
		ФОТ					462		16 378
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	*%*	90	90		416		14 740
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	*%*	46	46		213		7 534
					Всего по позиции		**1 212**		
151	ТЦ_18.1.06.03_77_77 36192449_13.01.202 2_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Кран шаровой BVR PN=40 бар DN25 065B8209 *1 319,84 = 1 266,2 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	10	10	1 319,84	2 573	5,13	13 198
					Всего по позиции		**2 573**		**13 198**
152	м12-12-009-05	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 10 МПа, номинальный диаметр: 32 мм	*ШТ*	14	14				
		1 ОТ				46,18	647	35,45	22 936
		3 ЭМ				4,94	69		
		2 в т.ч. ОТм				0,00	*0*	35,45	*0*
		4 М				11,31	158		
		ЗТ	*чел-ч*	4,8	67,2				
		ЗТм	*чел-ч*	0	0				
		Итого по расценке				62,43	874		
		ФОТ					647		22 936
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	*%*	90	90		582		20 642
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	*%*	46	46		298		10 551
					Всего по позиции		**1 754**		

153	ТЦ_18.1.06.03_77_77 36192449_13.01.202 2_02	ОБОРУДОВАНИЕ: Кран шаровой BVR PN=40 бар DN32 065B8210 *2 126,31 = 2 039,9 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	14		14	2 126,31		5 803	5,13	29 768
						Всего по позиции			**5 803**		**29 768**
154	м12-12-009-06	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 10 МПа, номинальный диаметр: 40 мм	*ШТ*	12		12					
		1 ОТ					51,95		623	35,45	22 085
		3 ЭМ					5,67		68		
		2 в т.ч. ОТм					0,00		*0*	35,45	*0*
		4 М					13,39		161		
		ЗТ	*чел-ч*	5,4		64,8					
		ЗТм	*чел-ч*	0		0					
		Итого по расценке					71,01		852		
		ФОТ							623		22 085
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	*%*	90		90			561		19 877
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	*%*	46		46			287		10 159
						Всего по позиции			**1 700**		
155	ТЦ_18.1.06.03_77_77 36192449_13.01.202 2_02	ОБОРУДОВАНИЕ: PN=40 бар DN15 BVR DN40 065B8211 *3 017,73 = 2 895,1 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	12		12	3 017,73		7 059	5,13	36 213
						Всего по позиции			**7 059**		**36 213**
156	16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*ШТ*	11		11					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 11=10+1									
		1 ОТ					13,33	1,15	169	35,45	5 991
		3 ЭМ					4,15	1,25	57		
		2 в т.ч. ОТм					0,23	1,25	*3*	35,45	*106*
		4 М					24,66		271		
	18.1.02.01	Арматура трубопроводная фланцевая	*ШТ*	1		11					
	23.8.03.11	Фланцы стальные	*ШТ*	2		22					
		ЗТ	*чел-ч*	1,47	1,15	18,5955					
		ЗТм	*чел-ч*	0,02	1,25	0,275					
		Итого по расценке					42,14		497		
156, 1	23.8.03.11-0152	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	*ШТ*	1		11	53,35		587		
		ФОТ							172		6 097
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121			208		7 377
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72		72			124		4 390
						Всего по позиции			**1 416**		
157	ТЦ_18.1.06.03_77_77 36192449_13.01.202 2_02	Кран шаровой фланцевый PN=16 бар Jip Standart FF DN50 065N9625 *7 106,03 = 6 966,7 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	10		10	7 106,03		8 995	7,9	71 060
						Всего по позиции			**8 995**		**71 060**
158	ТЦ_18.1.06.03_77_77 36192449_13.01.202 2_02	Ручной балансировочный клапан фланцевый PN=16 бар MNF DN50 003Z1161 *23 988,67 = 23 518,3 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	23 988,67		3 037	7,9	23 989
						Всего по позиции			**3 037**		**23 989**
159	16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*ШТ*	24		24					

	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 24=12+10+2									
		1 ОТ					23,58	1,15	651	35,45	23 078
		3 ЭМ					8,42	1,25	253		
		2 в т.ч. ОТм					0,51	1,25	*15*	35,45	*532*
		4 М					45,42		1 090		
	18.1.02.01	Арматура трубопроводная фланцевая	*ШТ*	1		24					
	23.8.03.11	Фланцы стальные	*ШТ*	2		48					
		ЗТ	*чел-ч*	2,6	1,15	71,76					
		ЗТм	*чел-ч*	0,04	1,25	1,2					
		Итого по расценке					77,42		1 994		
		ФОТ							666		23 610
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121			806		28 568
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72		72			480		16 999
							Всего по позиции		**3 280**		
160	23.8.03.11-0153	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 65 мм	*ШТ*	12		12	71,27		855		
							Всего по позиции		**855**		
161	23.8.03.11-0154	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм	*ШТ*	12		12	79,52		954		
		Объем: 12=10+2									
							Всего по позиции		**954**		
162	ТЦ_18.1.06.03_77_77 36192449_13.01.202 2_02	Кран шаровой фланцевый PN=16 бар Jip Standart FF DN65 065N9626									
		7 640,82 = 7 491 + 2% Заг.скл	*ШТ*	12		12	7 640,82		11 606	7,9	91 690
							Всего по позиции		**11 606**		**91 690**
163	ТЦ_18.1.06.03_77_77 36192449_13.01.202 2_02	Кран шаровой фланцевый PN=16 бар Jip Standart FF DN80 065N9627									
		9 120,53 = 8 941,7 + 2% Заг.скл	*ШТ*	10		10	9 120,53		11 545	7,9	91 205
							Всего по позиции		**11 545**		**91 205**
164	ТЦ_18.1.06.03_77_77 36192449_13.01.202 2_02	Ручной балансировочный клапан фланцевый PN=16 бар MNF DN80 003Z1163									
		48 125,23 = 47 181,6 + 2% Заг.скл	*ШТ*	2		2	48 125,23		12 184	7,9	96 250
							Всего по позиции		**12 184**		**96 250**
165	16-02-001-03	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм *Поправки к: ЭМ)*1,25; ОТм)*1,25; ОТ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,25*	*100 м*	1,75		1,75					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 1,75=175/100									
		1 ОТ					285,71	1,15	575	35,45	20 384
		3 ЭМ					39,37	1,25	86		
		2 в т.ч. ОТм					6,09	1,25	*13*	35,45	*461*
		4 М					27,59		48		
	18.1.09.06	Арматура муфтовая	*ШТ*	0		0					
	18.5.13.01	Трубопроводы с гильзами	*м*	100		175					
	23.1.02.07	Крепления	*кг*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	29,7	1,15	59,77125					
		ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,25	1,09375					
		Итого по расценке					352,67		709		
165, 1	18.5.13.01-0003	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 25 мм	*м*	100		175	25,51		4 464		
		ФОТ							588		20 845

	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			711		25 222
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			423		15 008
							Всего по позиции		**6 307**		
166	16-02-001-05	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*100 м*	2,7		2,7					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 2,7=(650-380)/100									
	1	ОТ					285,71	1,15	887	35,45	31 444
	3	ЭМ					39,37	1,25	133		
	2	в т.ч. ОТм					6,09	1,25	*21*	35,45	*744*
	4	М					30,20		82		
	18.1.09.06	Арматура муфтовая	*ШТ*	0		0					
	18.5.13.01	Трубопроводы с гильзами	*м*	100		270					
	23.1.02.07	Крепления	*кг*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	29,7	1,15	92,2185					
		ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,25	1,6875					
		Итого по расценке					355,28		1 102		
166, 1	18.5.13.01-0005	Узлы трубопроводов укрупненные монтажные из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления, диаметр условного прохода 40 мм	*м*	100		270	28,25		7 628		
		ФОТ							908		32 188
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			1 099		38 947
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			654		23 175
							Всего по позиции		**10 483**		
167	16-02-001-06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*100 м*	1,5		1,5					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 1,5=150/100									
	1	ОТ					357,86	1,15	617	35,45	21 873
	3	ЭМ					73,68	1,25	138		
	2	в т.ч. ОТм					11,97	1,25	*22*	35,45	*780*
	4	М					48,75		73		
	18.1.09.06	Арматура муфтовая	*ШТ*	0		0					
	18.5.13.01	Трубопроводы с гильзами	*м*	100		150					
	23.1.02.07	Крепления	*кг*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	37,2	1,15	64,17					
		ЗТм	*чел-ч*	1	1,25	1,875					
		Итого по расценке					480,29		828		
167, 1	18.5.13.01-0006	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 50 мм	*м*	100		150	43,12		6 468		
		ФОТ							639		22 653
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			773		27 410

	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			460		16 310
							Всего по позиции		**8 529**		
168	16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*100 м*	7,45		7,45					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 7,45=(150+175+270+150)/100									
	1	ОТ					58,32	1,15	500	35,45	17 725
	3	ЭМ					44,51	1,25	415		
	2	в т.ч. ОТм					0,00	1,25	*0*	35,45	*0*
	4	М					4,29		32		
		ЗТ	*чел-ч*	5,01	1,15	42,923175					
		ЗТм	*чел-ч*	0	1,25	0					
		Итого по расценке					107,12		947		
		ФОТ							500		17 725
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			605		21 447
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			360		12 762
							Всего по позиции		**1 912**		
169	09-03-039-01	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*т*	0,02444		0,02444					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,02444=(0,29*4+0,31*4+0,32*12+0,33*10+0,34*6+0,37*8+0,47*6+1.18*6)/1000									
	1	ОТ					667,55	1,15	19	35,45	674
	3	ЭМ					252,16	1,25	8		
	2	в т.ч. ОТм					3,35	1,25	*0*	35,45	*0*
	4	М					238,18		6		
	07.2.07.11	Конструкции стальные	*т*	1		0,02444					
		ЗТ	*чел-ч*	73,6	1,15	2,0686016					
		ЗТм	*чел-ч*	0,27	1,25	0,0082485					
		Итого по расценке					1 157,89		33		
		ФОТ							19		674
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			18		627
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			12		418
							Всего по позиции		**63**		
170	ТЦ_18.5.06.02_77_74 15009571_18.01.202 2_05	Неподвижная опора Серия 4.903-10. для труб DN15 *187,00 = 183,33 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	4		4	187,00		95	7,9	748
							Всего по позиции		**95**		**748**
171	ТЦ_18.5.06.02_77_74 15009571_18.01.202 2_05	Неподвижная опора Серия 4.903-10. для труб DN20 *187,00 = 183,33 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	4		4	187,00		95	7,9	748
							Всего по позиции		**95**		**748**
172	ТЦ_18.5.06.02_77_74 15009571_18.01.202 2_05	Неподвижная опора Серия 4.903-10. для труб DN25 *187,00 = 183,33 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	12		12	187,00		284	7,9	2 244
							Всего по позиции		**284**		**2 244**
173	ТЦ_18.5.06.02_77_74 15009571_18.01.202 2_05	Неподвижная опора Серия 4.903-10. для труб DN32 *212,50 = 208,33 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	10		10	212,50		269	7,9	2 125
							Всего по позиции		**269**		**2 125**

174	ТЦ_18.5.06.02_77_74 15009571_18.01.202 2_05	Неподвижная опора Серия 4.903-10. для труб DN40 *221,00 = 216,67 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	6		6	221,00		168	7,9	1 326
						Всего по позиции			**168**		**1 326**
175	ТЦ_18.5.06.02_77_74 15009571_18.01.202 2 05	Неподвижная опора Серия 4.903-10. для труб DN50 *229,50 = 225 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	8		8	229,50		232	7,9	1 836
						Всего по позиции			**232**		**1 836**
176	ТЦ_18.5.06.02_77_74 15009571_18.01.202 2 05	Неподвижные опоры для труб 76х3,0 *331,50 = 325 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	6		6	331,50		252	7,9	1 989
						Всего по позиции			**252**		**1 989**
177	ТЦ_18.5.06.02_77_74 15009571_18.01.202 2 05	Неподвижные опоры для труб 89х3,5 *348,50 = 341,67 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	6		6	348,50		265	7,9	2 091
						Всего по позиции			**265**		**2 091**
178	26-01-003-01	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*м3*	31,7436		31,7436					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 31,7436=0,9538+1,413+1,373+2,1902+3,9564+1,884+10,3846+4,0355+3,2499+2,3032									
		1 ОТ					169,37	1,15	6 183	35,45	219 187
		3 ЭМ					26,86	1,25	1 066		
		2 в т.ч. ОТм					4,29	1,25	*170*	35,45	*6 027*
		4 М					587,98		18 665		
	12.2.08.03	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем	*м3*	1,032		32,7593952					
		ЗТ	*чел-ч*	18,45	1,15	673,519833					
		ЗТм	*чел-ч*	0,37	1,25	14,681415					
		Итого по расценке					784,21		25 914		
		ФОТ							6 353		225 214
	Пр/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	*%*	97		97			6 162		218 458
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	*%*	55		55			3 494		123 868
						Всего по позиции			**35 570**		
179	ТЦ_12.2.08.01_16_16 61033039_24.01.202 2_02	Базальтовые теплоизоляционные цилиндры толщиной 30мм (НГ), кашированные алюминиевой фольгой BOS PIPE для труб Д15 *140,76 = 138 + 2% Заг.скл*	*м*	231,75		231,75	140,76		4 129	7,9	32 621
		Объем: 231,75=225*1,03									
						Всего по позиции			**4 129**		**32 621**
180	ТЦ_12.2.08.01_16_16 61033039_24.01.202 2_02	Базальтовые теплоизоляционные цилиндры толщиной 30мм (НГ), кашированные алюминиевой фольгой BOS PIPE для труб Д20 *159,89 = 156,75 + 2% Заг.скл*	*м*	309		309	159,89		6 254	7,9	49 406
		Объем: 309=300*1,03									
						Всего по позиции			**6 254**		**49 406**
181	ТЦ_12.2.08.01_16_16 61033039_24.01.202 2_02	Базальтовые теплоизоляционные цилиндры толщиной 30мм (НГ), кашированные алюминиевой фольгой BOS PIPE для труб Д25 *227,21 = 222,75 + 2% Заг.скл*	*м*	272,95		272,95	227,21		7 850	7,9	62 017
		Объем: 272,95=265*1,03									
						Всего по позиции			**7 850**		**62 017**
182	ТЦ_12.2.08.01_16_16 61033039_24.01.202 2_02	Базальтовые теплоизоляционные цилиндры толщиной 30мм (НГ), кашированные алюминиевой фольгой BOS PIPE для труб Д32 *321,30 = 315 + 2% Заг.скл*	*м*	386,25		386,25	321,30		15 709	7,9	124 102
		Объем: 386,25=375*1,03									
						Всего по позиции			**15 709**		**124 102**
183	ТЦ_12.2.08.01_16_16 61033039_24.01.202 2_02	Базальтовые теплоизоляционные цилиндры толщиной 30мм (НГ), кашированные алюминиевой фольгой BOS PIPE для труб Д40 *289,94 = 284,25 + 2% Заг.скл*	*м*	618		618	289,94		22 681	7,9	179 183
		Объем: 618=600*1,03									
						Всего по позиции			**22 681**		**179 183**
184	ТЦ_12.2.08.01_16_16 61033039_24.01.202 2_02	Базальтовые теплоизоляционные цилиндры толщиной 30мм (НГ), кашированные алюминиевой фольгой BOS PIPE для труб Д50 *311,36 = 305,25 + 2% Заг.скл*	*м*	257,5		257,5	311,36		10 149	7,9	80 175
		Объем: 257,5=250*1,03									
						Всего по позиции			**10 149**		**80 175**

185	ТЦ_12.2.08.01_16_16 61033039_24.01.2022_02	Базальтовые теплоизоляционнные цилиндры толщиной 30мм (НГ), кашированные алюминиевой фольгой для труб 76х3,0									
		459,77 = 450,75 + 2% Заг.скл	*м*	1071,2		1071,2	459,77		62 343	7,9	492 506
		Объем: 1071,2=1040*1,03									
							Всего по позиции		**62 343**		**492 506**
186	ТЦ_12.2.08.01_16_16 61033039_24.01.2022_02	Базальтовые теплоизоляционные цилиндры толщиной 30мм (НГ), кашированные алюминиевой фольгой BOS PIPE для труб Д89									
		446,00 = 437,25 + 2% Заг.скл	*м*	370,8		370,8	446,00		20 934	7,9	165 377
		Объем: 370,8=360*1,03									
							Всего по позиции		**20 934**		**165 377**
187	ТЦ_12.2.08.01_16_16 61033039_24.01.2022_02	Базальтовые теплоизоляционные цилиндры толщиной 30мм (НГ), кашированные алюминиевой фольгой BOS PIPE для труб Д108									
		463,59 = 454,5 + 2% Заг.скл	*м*	257,5		257,5	463,59		15 111	7,9	119 374
		Объем: 257,5=250*1,03									
							Всего по позиции		**15 111**		**119 374**
188	ТЦ_12.2.08.01_16_16 61033039_24.01.2022_02	Базальтовые теплоизоляционные цилиндры толщиной 30мм (НГ), кашированные алюминиевой фольгой BOS PIPE для труб Д133									
		555,39 = 544,5 + 2% Заг.скл	*м*	154,5		154,5	555,39		10 862	7,9	85 808
		Объем: 154,5=150*1,03									
							Всего по позиции		**10 862**		**85 808**
189	13-03-002-4	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021									
		*Поправки к: М)*2; ЭМ)*1,25)*2; ОТм)*1,25)*2; ОТ)*1,15)*2; ЗТ)*1,15)*2; ЗТм)*1,25)*2*	*100 м2 окрашиваемой поверхности*	6,6		6,6					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 6,6=660/100									
		1 ОТ					56,55	2,3	858	35,45	30 416
		3 ЭМ					9,43	2,5	156		
		2 в т.ч. ОТм					0,10	2,5	*2*	35,45	*71*
		4 М					202,72	2	2 676		
		ЗТ	*чел-ч*	5,31	2,3	80,6058					
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	2,5	0,165					
		Итого по расценке					268,70		3 690		
		ФОТ							860		30 487
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	*%*	94		94			808		28 658
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	*%*	51		51			439		15 548
							Всего по позиции		**4 937**		
190	26-02-009-1	Огнезащитное покрытие металлических огрунтованных (грунтом ГФ-021) поверхностей материалом огнезащитным терморасширяющимся «Огракс-В-СК»									
		*Поправки к: М)*2; ЭМ)*1,25)*2; ОТм)*1,25)*2; ОТ)*1,15)*2; ЗТ)*1,15)*2; ЗТм)*1,25)*2*	*100 м2 покрытия*	6,6		6,6					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 6,6=660/100									
		1 ОТ					1 630,24	2,3	24 747	35,45	877 281
		3 ЭМ					292,92	2,5	4 833		
		2 в т.ч. ОТм					0,00	2,5	*0*	35,45	*0*
		4 М					10 076,25	2	133 007		
		ЗТ	*чел-ч*	184	2,3	2793,12					
		ЗТм	*чел-ч*	0	2,5	0					
		Итого по расценке					11 999,41		162 587		
190, 1	01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	*м2*	240	2	3168	3,62		11 468		
190, 2	113-0516	Исключен									
		Материал огнезащитный терморасширяющийся «Огракс-В-СК»	*кг*	-220	2	-2904	45,10		- 130 970		
		ФОТ							24 747		877 281
	Пр/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	*%*	97		97			24 005		850 963
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	*%*	55		55			13 611		482 505
							Всего по позиции		**80 701**		

191	14.4.04.04-0017	Эмаль кремнийорганическая КО-814, термостойкая / расход 1м2 за 2раза 220г/м2 /	*т*	0,1452	0,1452	42 634,74	6 191		
		Объем: 0,1452=0,22*660/1000							
						Всего по позиции	**6 191**		
		Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)					**933 769**		
		в том числе							
		оплата труда					54 830		
		эксплуатация машин и механизмов					11 137		
		материальные ресурсы					867 802		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)					55 494		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)					57 054		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)					32 483		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)					23 496		
		Итого по разделу (в базисном уровне цен)					**1 046 802**		
		в том числе							
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)							5 555 351
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)							90 170
		Раздел: 3. Демонтаж							
192	65-1-6	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 63 до 100 мм	*100 м*	0,18	0,18				
		Объем: 0,18=18/100							
		1 ОТ				634,72	114	35,45	4 041
		3 ЭМ				15,93	3		
		2 в т.ч. ОТм				3,51	*1*	35,45	*35*
		4 М				66,32	12		
		ЗТ	*чел-ч*	76,38	13,7484				
		ЗТм	*чел-ч*	0,26	0,0468				
		Итого по расценке				716,97	129		
		ФОТ					115		4 076
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарнотехнические работы: демонтаж и разборка	*%*	87	87		100		3 546
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарнотехнические работы: демонтаж и разборка	*%*	44	44		51		1 793
						Всего по позиции	**280**		
		Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)					**129**		
		в том числе							
		оплата труда					114		
		эксплуатация машин и механизмов					3		
		материальные ресурсы					12		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)					115		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)					100		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)					51		
		Итого по разделу (в базисном уровне цен)					**280**		
		ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)							
		ВСЕГО прямые затраты по смете					**4 838 684**		**42 079 016**
		в том числе							
	Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	оплата труда					136 505		4 839 103
	Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	эксплуатация машин и механизмов					30 195	10,97	331 239
	Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	материальные ресурсы					4 671 984	7,90	36 908 674
	Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	Всего ФОТ (справочно)					138 299		4 902 698
	Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	Всего накладные расходы					141 178		5 004 741
	Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	Всего сметная прибыль					80 328		2 847 395
	Письмо Минстроя РФ №11596-ИФ/09 от 22.03.2022г.	Всего оборудование					33 182	5,13	170 224
		ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)					**5 093 372**		**50 101 376**

Составил _____ Воронина А.Х.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____ Лапина Е.А.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

"Федерально государственное бюджетное учреждение "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2. Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания"

(наименование стройки)

Номер заказа 02-01-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-09

02-01-09 Вентиляция искл

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 765-09/15/ДСР-ИОС4.2

	базовая цена	текущая цена	
Сметная стоимость	- 18 534,01	- 18 534,01	тыс. руб.
Строительные работы	- 3 946,00	- 3 946,00	тыс. руб.
Монтажные работы	- 65,01	- 65,01	тыс. руб.
Оборудование	- 14 523,00	- 14 523,00	тыс. руб.
Прочие работы	0,00	0,00	тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	- 12 870,43	- 12 870,43	чел. -ч.
Средства на оплату труда	- 119,40	- 119,40	тыс. руб.

Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.01.2000 г.

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм.	Попра-вочные коэфф.	Стоимость в ценах 2001г.	Пункт коэфф. пересчета	Коэфф. пересчета	Стоимость в текущих ценах	ЗТР всего чел.-час
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета: 02-01-09-Вентиляция									
		Раздел: Вентиляция									
		Подраздел:									
1	20-06-002-1	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час (П1, К2.1, К2.2, К2.2 рез, К3, К4, К5, К6, К7, К8, К9, К9 рез, К10, К11, П12, П13)	*1 КАМЕРА*	-16	704,61						
		Зарплата			401,26		- 6 420,16		1	- 6 420,16	
		Эксплуатация машин			106,36		- 1 701,76		1	- 1 701,76	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,97		*- 47,52*		1	*- 47,52*	
		Материальные ресурсы			196,99		- 3 151,84		1	- 3 151,84	
		НР от ФОТ	%	128			- 8 278,63	128		- 8 278,63	
		СП от ФОТ	%	83			- 5 368,17	83		- 5 368,17	
		Затраты труда	*чел-ч*	43,71							- 699,36
							- 24 920,56			**- 24 920,56**	**- 699,36**
2	20-03-002-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т (П14)	*1 вентилятор*	-1	47,77						
		Зарплата			38,29		- 38,29		1	- 38,29	
		Эксплуатация машин			7,45		- 7,45		1	- 7,45	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,14		*- 0,14*		1	*- 0,14*	
		Материальные ресурсы			2,03		- 2,03		1	- 2,03	
		НР от ФОТ	%	128			- 49,19	128		- 49,19	
		СП от ФОТ	%	83			- 31,90	83		- 31,90	
		Затраты труда	*чел-ч*	3,98							- 3,98
							- 128,86			**- 128,86**	**- 3,98**
3	20-02-018-1	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	*1 м2*	-0,38622	54,79						
		Объем: -0,38622=-0,38622									
		Зарплата			50,26		- 19,41		1	- 19,41	
		Эксплуатация машин			0,87		- 0,34		1	- 0,34	
		Материальные ресурсы			3,66		- 1,41		1	- 1,41	
		НР от ФОТ	%	128			- 24,84	128		- 24,84	
		СП от ФОТ	%	83			- 16,11	83		- 16,11	
		Затраты труда	*чел-ч*	5,75							- 2,22
							- 62,11			**- 62,11**	**- 2,22**
4	прайс	Гибка вставка DS 200	*шт.*	-2	91,91		- 183,82		1	- 183,82	
							- 183,82			**- 183,82**	**0,00**
5	20-06-002-1	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час (В1, В2, В3.1, В3.2,В4-В8, В9.1, В9.2, В15.1, В15.2, В15.3, В10-В13, В14.1, В14.2, В16-В19, В20.1)	*1 КАМЕРА*	-25	704,61						
		Зарплата			401,26		- 10 031,50		1	- 10 031,50	
		Эксплуатация машин			106,36		- 2 659,00		1	- 2 659,00	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,97		*- 74,25*		1	*- 74,25*	
		Материальные ресурсы			196,99		- 4 924,75		1	- 4 924,75	
		НР от ФОТ	%	128			- 12 935,36	128		- 12 935,36	
		СП от ФОТ	%	83			- 8 387,77	83		- 8 387,77	
		Затраты труда	*чел-ч*	43,71							- 1 092,75
							- 38 938,38			**- 38 938,38**	**- 1 092,75**
6	20-03-002-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т (В20.2, В21, В22, В23, В25, В32, В33, В34, В26, В30, В27, В28, В29, В32)	*1 вентилятор*	-14	47,77						
		Зарплата			38,29		- 536,06		1	- 536,06	
		Эксплуатация машин			7,45		- 104,30		1	- 104,30	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,14		*- 1,96*		1	*- 1,96*	
		Материальные ресурсы			2,03		- 28,42		1	- 28,42	
		НР от ФОТ	%	128			- 688,67	128		- 688,67	
		СП от ФОТ	%	83			- 446,56	83		- 446,56	
		Затраты труда	*чел-ч*	3,98							- 55,72

						- 1 804,01			**- 1 804,01**	**- 55,72**
7	20-03-002-2	Установка вентиляторов осевых массой до 0,05 т	*1 вентилятор*	-1	68,10					
		Зарплата			52,04	- 52,04		1	- 52,04	
		Эксплуатация машин			13,71	- 13,71		1	- 13,71	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,14	*- 0,14*		1	*- 0,14*	
		Материальные ресурсы			2,35	- 2,35		1	- 2,35	
		НР от ФОТ	%	128		- 66,79	128		- 66,79	
		СП от ФОТ	%	83		- 43,31	83		- 43,31	
		Затраты труда	*чел-ч*	5,41						- 5,41
						- 178,20			**- 178,20**	**- 5,41**
8	20-02-018-1	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	*1 м2*	-2,7	54,79					
		Зарплата			50,26	- 135,70		1	- 135,70	
		Эксплуатация машин			0,87	- 2,35		1	- 2,35	
		Материальные ресурсы			3,66	- 9,88		1	- 9,88	
		НР от ФОТ	%	128		- 173,70	128		- 173,70	
		СП от ФОТ	%	83		- 112,63	83		- 112,63	
		Затраты труда	*чел-ч*	5,75						- 15,53
						- 434,26			**- 434,26**	**- 15,53**
9	прайс	Гибка вставка DS 200 (B21.2, B21)	*шт.*	-4	91,91	- 367,64		1	- 367,64	
						- 367,64			**- 367,64**	**0,00**
10	прайс	Гибка вставка DS 125 (B22)	*шт.*	-2	60,42	- 120,84		1	- 120,84	
						- 120,84			**- 120,84**	**0,00**
11	прайс	Гибка вставка DS 315 (B23)	*шт.*	-2	137,86	- 275,72		1	- 275,72	
						- 275,72			**- 275,72**	**0,00**
12	прайс	Гибка вставка DS 600x300 (B24)	*шт.*	-2	164,13	- 328,26		1	- 328,26	
						- 328,26			**- 328,26**	**0,00**
13	20-06-006-1	Установка воздухонагревателей однорядных для обводного канала производительностью до 10 тыс.м3/час	*1 воздухонагреватель*	-1	187,66					
		Зарплата			76,96	- 76,96		1	- 76,96	
		Эксплуатация машин			15,67	- 15,67		1	- 15,67	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,54	*- 0,54*		1	*- 0,54*	
		Материальные ресурсы			95,03	- 95,03		1	- 95,03	
		НР от ФОТ	%	128		- 99,20	128		- 99,20	
		СП от ФОТ	%	83		- 64,33	83		- 64,33	
		Затраты труда	*чел-ч*	8						- 8,00
						- 351,19			**- 351,19**	**- 8,00**
14	18-06-004-1	Установка узлов тепловых элеваторных номером 1, 2	*1 УЗЕЛ*	-1	5 378,44					
		Зарплата			99,66	- 99,66		1	- 99,66	
		Эксплуатация машин			28,40	- 28,40		1	- 28,40	
		в т.ч. зарплата машинистов			1,35	*- 1,35*		1	*- 1,35*	
		Материальные ресурсы			5 250,38	- 5 250,38		1	- 5 250,38	
		НР от ФОТ	%	128		- 129,29	128		- 129,29	
		СП от ФОТ	%	83		- 83,84	83		- 83,84	
		Затраты труда	*чел-ч*	10,36						- 10,36
14,1	302-1210	Узлы тепловые элеваторные (без средств автоматики и измерительных приборов) с грязевиками, катушками, кранами сальниковыми и трехходовыми № 1,2; ДЛ-2.5; В-0.8	*компл.*	-1	3 349,30	- 3 349,30		1	- 3 349,30	
						- 8 940,87			**- 8 940,87**	**- 10,36**
15	20-06-003-1	Установка камер орошения производительностью до 10 тыс.м3/час (К2.2, К5, К7, К9, К8) Объем: -0,5=-5/10	*10 камер*	-0,5	3 162,73					
		Зарплата			1 541,41	- 770,71		1	- 770,71	
		Эксплуатация машин			642,44	- 321,22		1	- 321,22	
		в т.ч. зарплата машинистов			27,14	*- 13,57*		1	*- 13,57*	
		Материальные ресурсы			978,88	- 489,44		1	- 489,44	
		НР от ФОТ	%	128		- 1 003,88	128		- 1 003,88	
		СП от ФОТ	%	83		- 650,95	83		- 650,95	
		Затраты труда	*чел-ч*	160,23						- 80,12
						- 3 236,20			**- 3 236,20**	**- 80,12**
Итого по подразделу:						**- 80 270,92**			**- 80 270,92**	**- 1 973,44**
					Подраздел: Материалы					
16	20-02-002-1	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 Объем: -112=-112	*1 решетка*	-112	19,56					
		Зарплата			13,10	- 1 467,20		1	- 1 467,20	
		Эксплуатация машин			2,37	- 265,44		1	- 265,44	
		Материальные ресурсы			4,09	- 458,08		1	- 458,08	
		НР от ФОТ	%	128		- 1 878,02	128		- 1 878,02	
		СП от ФОТ	%	83		- 1 217,78	83		- 1 217,78	
		Затраты труда	*чел-ч*	1,46						- 163,52
						- 5 286,52			**- 5 286,52**	**- 163,52**
17	301-7621	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АМР, размером 100x200 мм	*шт.*	-15	122,40	- 1 836,00		1	- 1 836,00	
						- 1 836,00			**- 1 836,00**	**0,00**
18	301-7632	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АМР, размером 200x200 мм	*шт.*	-9	148,48	- 1 336,32		1	- 1 336,32	
						- 1 336,32			**- 1 336,32**	**0,00**
19	301-7626	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АМР, размером 150x300 мм	*шт.*	-5	158,07	- 790,35		1	- 790,35	
						- 790,35			**- 790,35**	**0,00**
20	301-7622	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АМР, размером 100x300 мм	*шт.*	-3	123,76	- 371,28		1	- 371,28	

						- 371,28			**- 371,28**	**0,00**
21	301-7626	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АМР, размером 150х300 мм	*шт.*	-6	158,07	- 948,42	1	- 948,42		
						- 948,42			**- 948,42**	**0,00**
22	301-7640	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АМР, размером 300х300 мм	*шт.*	-1	232,78	- 232,78	1	- 232,78		
						- 232,78			**- 232,78**	**0,00**
23	301-7627	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АМР, размером 150х400 мм	*шт.*	-6	160,84	- 965,04	1	- 965,04		
						- 965,04			**- 965,04**	**0,00**
24	301-7634	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АМР, размером 200х400 мм	*шт.*	-1	218,20	- 218,20	1	- 218,20		
						- 218,20			**- 218,20**	**0,00**
25	301-7641	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АМР, размером 300х400 мм	*шт.*	-2	304,34	- 608,68	1	- 608,68		
						- 608,68			**- 608,68**	**0,00**
26	301-7642	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АМР, размером 400х500 мм	*шт.*	-2	371,66	- 743,32	1	- 743,32		
						- 743,32			**- 743,32**	**0,00**
27	301-7643	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АМР, размером 300х600 мм	*шт.*	-1	441,62	- 441,62	1	- 441,62		
						- 441,62			**- 441,62**	**0,00**
28	301-2576	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АМН, размером 100х200 мм	*шт.*	-34	57,06	- 1 940,04	1	- 1 940,04		
						- 1 940,04			**- 1 940,04**	**0,00**
29	301-2582	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АМН, размером 150х300 мм	*шт.*	-6	76,27	- 457,62	1	- 457,62		
						- 457,62			**- 457,62**	**0,00**
30	301-2577	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АМН, размером 100х300 мм	*шт.*	-18	67,79	- 1 220,22	1	- 1 220,22		
						- 1 220,22			**- 1 220,22**	**0,00**
31	301-2582	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АМН, размером 150х300 мм	*шт.*	-2	76,27	- 152,54	1	- 152,54		
						- 152,54			**- 152,54**	**0,00**
33	20-02-001-8	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в верхнюю зону, массой до 10 кг	*1 воздухораспределитель*	-311	55,64					
		Зарплата			12,85	- 3 996,35	1	- 3 996,35		
		Эксплуатация машин			38,42	- 11 948,62	1	- 11 948,62		
		Материальные ресурсы			4,37	- 1 359,07	1	- 1 359,07		
		НР от ФОТ	%	128		- 5 115,33	128	- 5 115,33		
		СП от ФОТ	%	83		- 3 316,97	83	- 3 316,97		
		Затраты труда	*чел-ч*	1,45						- 450,95
						- 25 736,34			**- 25 736,34**	**- 450,95**
37	301-2662	Решетки потолочные алюминиевые "АРКТОС" типа 4 АПР, размером 300х300 мм	*шт.*	-160	154,13	- 24 660,80	1	- 24 660,80		
						- 24 660,80			**- 24 660,80**	**0,00**
38	301-2663	Решетки потолочные алюминиевые "АРКТОС" типа 4 АПР, размером 450х450 мм	*шт.*	-151	326,56	- 49 310,56	1	- 49 310,56		
						- 49 310,56			**- 49 310,56**	**0,00**
39	20-02-001-8	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в верхнюю зону, массой до 10 кг	*1 воздухораспределитель*	-61	55,64					
		Зарплата			12,85	- 783,85	1	- 783,85		
		Эксплуатация машин			38,42	- 2 343,62	1	- 2 343,62		
		Материальные ресурсы			4,37	- 266,57	1	- 266,57		
		НР от ФОТ	%	128		- 1 003,33	128	- 1 003,33		
		СП от ФОТ	%	83		- 650,60	83	- 650,60		
		Затраты труда	*чел-ч*	1,45						- 88,45
39,1	301-9074	Воздухораспределители	*шт.*	-61	0,00	0,00	1	0,00		
						- 5 047,97			**- 5 047,97**	**- 88,45**
40	прайс	Решетка вентиляционная NOVA-A 300х200	*шт.*	-2	239,02	- 478,04	1	- 478,04		
						- 478,04			**- 478,04**	**0,00**
41	прайс	Воздухораспределительная камера для NOVA-A 300х200	*шт.*	-2	1 585,44	- 3 170,88	1	- 3 170,88		
						- 3 170,88			**- 3 170,88**	**0,00**
42	прайс	Регулирующий клапан для NOVA-A 300х200	*шт.*	-2	119,50	- 239,00	1	- 239,00		
						- 239,00			**- 239,00**	**0,00**
43	прайс	Решетка вентиляционная NOVA-A 400х200	*шт.*	-26	294,78	- 7 664,28	1	- 7 664,28		
						- 7 664,28			**- 7 664,28**	**0,00**
44	прайс	Воздухораспределительная камера для NOVA-A 400х200	*шт.*	-26	1 585,44	- 41 221,44	1	- 41 221,44		
						- 41 221,44			**- 41 221,44**	**0,00**
45	прайс	Регулирующий клапан для NOVA-A 400х200	*шт.*	-26	167,31	- 4 350,06	1	- 4 350,06		
						- 4 350,06			**- 4 350,06**	**0,00**
46	прайс	Решетка вентиляционная NOVA-A 500х200	*шт.*	-1	334,61	- 334,61	1	- 334,61		
						- 334,61			**- 334,61**	**0,00**

47	прайс	Воздухораспределительная камера для NOVA-A 500x200	*шт.*	-1	1 585,44	- 1 585,44		1	- 1 585,44	
						- 1 585,44			**- 1 585,44**	**0,00**
48	прайс	Регулирующий клапан для NOVA-A 500x200	*шт.*	-1	199,18	- 199,18		1	- 199,18	
						- 199,18			**- 199,18**	**0,00**
49	прайс	Вытяжная решетка NOVA-F 400x200	*шт.*	-11	454,12	- 4 995,32		1	- 4 995,32	
						- 4 995,32			**- 4 995,32**	**0,00**
50	прайс	Воздухораспределительная камера для NOVA-F 400x200	*шт.*	-11	1 585,44	- 17 439,84		1	- 17 439,84	
						- 17 439,84			**- 17 439,84**	**0,00**
51	прайс	Вытяжная решетка NOVA-F 500x200	*шт.*	-2	541,76	- 1 083,52		1	- 1 083,52	
						- 1 083,52			**- 1 083,52**	**0,00**
52	прайс	Воздухораспределительная камера для NOVA-F 500x200	*шт.*	-2	1 585,44	- 3 170,88		1	- 3 170,88	
						- 3 170,88			**- 3 170,88**	**0,00**
53	прайс	Вытяжная решетка NOVA-F 500x300	*шт.*	-5	653,30	- 3 266,50		1	- 3 266,50	
						- 3 266,50			**- 3 266,50**	**0,00**
54	прайс	Воздухораспределительная камера для NOVA-F 500x300	*шт.*	-5	1 585,44	- 7 927,20		1	- 7 927,20	
						- 7 927,20			**- 7 927,20**	**0,00**
55	прайс	Вытяжная решетка NOVA-F 600x200	*шт.*	-7	605,49	- 4 238,43		1	- 4 238,43	
						- 4 238,43			**- 4 238,43**	**0,00**
56	прайс	Воздухораспределительная камера для NOVA-F 600x200	*шт.*	-7	1 776,65	- 12 436,55		1	- 12 436,55	
						- 12 436,55			**- 12 436,55**	**0,00**
57	прайс	Вытяжная решетка NOVA-F 600x300	*шт.*	-7	740,94	- 5 186,58		1	- 5 186,58	
						- 5 186,58			**- 5 186,58**	**0,00**
58	прайс	Воздухораспределительная камера для NOVA-F 600x300	*шт.*	-7	1 776,65	- 12 436,55		1	- 12 436,55	
						- 12 436,55			**- 12 436,55**	**0,00**
59	20-01-001-1	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	*100 м2 поверхности воздуховодов*	-6,72	2 045,07					
		Объем: -6,72=-672/100								
		Зарплата			1 467,10	- 9 858,91		1	- 9 858,91	
		Эксплуатация машин			143,32	- 963,11		1	- 963,11	
		в т.ч. зарплата машинистов			7,02	*- 47,17*		1	*- 47,17*	
		Материальные ресурсы			434,65	- 2 920,85		1	- 2 920,85	
		НР от ФОТ	%	128		- 12 679,78	128		- 12 679,78	
		СП от ФОТ	%	83		- 8 222,05	83		- 8 222,05	
		Затраты труда	*чел-ч*	167,86						- 1 128,02
59,1	301-1786	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	*м2*	-470,4	96,29	- 45 294,82		1	- 45 294,82	
59,2	301-4899	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной 0,55 мм, периметром 500 мм	*м2*	-201,6	185,53	- 37 402,85		1	- 37 402,85	
						- 117 342,37			**- 117 342,37**	**- 1 128,02**
60	20-01-001-4	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,6 мм, диаметром до 250 мм	*100 м2 поверхности воздуховодов*	-0,65	2 046,82					
		Объем: -0,65=-65/100								
		Зарплата			1 467,10	- 953,62		1	- 953,62	
		Эксплуатация машин			145,07	- 94,30		1	- 94,30	
		в т.ч. зарплата машинистов			7,02	*- 4,56*		1	*- 4,56*	
		Материальные ресурсы			434,65	- 282,52		1	- 282,52	
		НР от ФОТ	%	128		- 1 226,47	128		- 1 226,47	
		СП от ФОТ	%	83		- 795,29	83		- 795,29	
		Затраты труда	*чел-ч*	167,86						- 109,11
60,1	301-1789	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм, диаметром до 250 мм	*м2*	-45,5	93,52	- 4 255,16		1	- 4 255,16	
60,2	301-4904	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной 0,55 мм, периметром 1000 мм	*м2*	-19,5	168,86	- 3 292,77		1	- 3 292,77	
						- 10 900,13			**- 10 900,13**	**- 109,11**
61	20-01-001-5	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,6 мм, диаметром до 355 мм	*100 м2 поверхности воздуховодов*	-0,042	1 859,25					
		Объем: -0,042=-4,2/100								
		Зарплата			1 343,25	)*1,15)*1,2	- 77,85	1	- 77,85	
		Эксплуатация машин			117,92	)*1,25)*1,2	- 7,43	1	- 7,43	
		в т.ч. зарплата машинистов			5,81	)*1,25)*1,2	*- 0,37*	1	*- 0,37*	
		Материальные ресурсы			398,08		- 16,72	1	- 16,72	
		НР от ФОТ	%	128			- 100,12	128	- 100,12	
		СП от ФОТ	%	83			- 64,92	83	- 64,92	
		Затраты труда	*чел-ч*	153,69		)*1,15)*1,2				- 8,91
61,1	301-1790	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм, диаметром до 450 мм	*м2*	-2,94	84,05		- 247,11	1	- 247,11	
61,2	301-4904	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной 0,55 мм, периметром 1000 мм	*м2*	-1,26	168,86		- 212,76	1	- 212,76	
							- 726,91		**- 726,91**	**- 8,91**
62	20-01-001-2	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром до 600 мм	*100 м2 поверхности воздуховодов*	-0,4725	2 045,07					
		Объем: -0,4725=-47,25/100								
		Зарплата			1 467,10		- 693,20	1	- 693,20	
		Эксплуатация машин			143,32		- 67,72	1	- 67,72	

		в т.ч. зарплата машинистов			7,02	*- 3,32*		1	*- 3,32*	
		Материальные ресурсы			434,65	- 205,37		1	- 205,37	
		НР от ФОТ	%	128		- 891,55	128		- 891,55	
		СП от ФОТ	%	83		- 578,11	83		- 578,11	
		Затраты труда	чел-ч	167,86						- 79,31
62,1	301-1787	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, периметром до 600 мм	м2	-33,075	102,41	- 3 387,21		1	- 3 387,21	
62,2	301-4900	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной 0,55 мм, периметром 600 мм	м2	-14,175	180,06	- 2 552,35		1	- 2 552,35	
						- 8 375,51			**- 8 375,51**	**- 79,31**
63	20-01-001-3	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм	*100 м2 поверхности воздуховодов*	-7,615	1 892,30					
		Объем: -7,615=-761,5/100								
		Зарплата			1 343,25	- 10 228,85		1	- 10 228,85	
		Эксплуатация машин			114,81	- 874,28		1	- 874,28	
		в т.ч. зарплата машинистов			5,54	*- 42,19*		1	*- 42,19*	
		Материальные ресурсы			434,24	- 3 306,74		1	- 3 306,74	
		НР от ФОТ	%	128		- 13 146,93	128		- 13 146,93	
		СП от ФОТ	%	83		- 8 524,96	83		- 8 524,96	
		Затраты труда	чел-ч	153,69						- 1 170,35
63,1	301-1793	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, периметром до 1000 мм	м2	-533,05	111,37	- 59 365,78		1	- 59 365,78	
63,2	301-4904	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной 0,55 мм, периметром 1000 мм	м2	-228,45	168,86	- 38 576,07		1	- 38 576,07	
						- 134 023,61			**- 134 023,61**	**- 1 170,35**
64	20-01-001-9	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром 900 мм	*100 м2 поверхности воздуховодов*	-1,865	1 892,30					
		Объем: -1,865=-186,5/100								
		Зарплата			1 343,25	- 2 505,16		1	- 2 505,16	
		Эксплуатация машин			114,81	- 214,12		1	- 214,12	
		в т.ч. зарплата машинистов			5,54	*- 10,33*		1	*- 10,33*	
		Материальные ресурсы			434,24	- 809,86		1	- 809,86	
		НР от ФОТ	%	128		- 3 219,83	128		- 3 219,83	
		СП от ФОТ	%	83		- 2 087,86	83		- 2 087,86	
		Затраты труда	чел-ч	153,69						- 286,63
64,1	301-1793	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, периметром до 1000 мм	м2	-130,55	111,37	- 14 539,35		1	- 14 539,35	
64,2	301-4907	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной 0,7 мм, периметром 1000 мм	м2	-55,95	200,12	- 11 196,71		1	- 11 196,71	
						- 34 572,89			**- 34 572,89**	**- 286,63**
65	20-01-001-10	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	*100 м2 поверхности воздуховодов*	-13,888	1 658,47					
		Объем: -13,888=-1388,8/100								
		Зарплата			1 162,25	- 16 141,33		1	- 16 141,33	
		Эксплуатация машин			107,31	- 1 490,32		1	- 1 490,32	
		в т.ч. зарплата машинистов			5,13	*- 71,25*		1	*- 71,25*	
		Материальные ресурсы			388,91	- 5 401,18		1	- 5 401,18	
		НР от ФОТ	%	128		- 20 752,10	128		- 20 752,10	
		СП от ФОТ	%	83		- 13 456,44	83		- 13 456,44	
		Затраты труда	чел-ч	132,98						- 1 846,83
65,1	301-1794	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	м2	-972,16	104,33	- 101 425,45		1	- 101 425,45	
65,2	301-4913	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной 0,7 мм, периметром 1600 мм	м2	-416,64	193,79	- 80 740,67		1	- 80 740,67	
						- 239 407,49			**- 239 407,49**	**- 1 846,83**
66	20-01-001-11	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром до 2400 мм	*100 м2 поверхности воздуховодов*	-6,125	1 366,59					
		Объем: -6,125=-612,5/100								
		Зарплата			874,52	- 5 356,44		1	- 5 356,44	
		Эксплуатация машин			112,14	- 686,86		1	- 686,86	
		в т.ч. зарплата машинистов			3,78	*- 23,15*		1	*- 23,15*	
		Материальные ресурсы			379,93	- 2 327,07		1	- 2 327,07	
		НР от ФОТ	%	128		- 6 885,88	128		- 6 885,88	
		СП от ФОТ	%	83		- 4 465,06	83		- 4 465,06	
		Затраты труда	чел-ч	100,06						- 612,87
66,1	301-1795	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, периметром от 1700 до 4000 мм	м2	-428,75	109,09	- 46 772,34		1	- 46 772,34	
66,2	301-4922	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной 0,7 мм, периметром 2400 мм (со стороной от 800 мм)	м2	-183,75	202,65	- 37 236,94		1	- 37 236,94	
						- 103 730,59			**- 103 730,59**	**- 612,87**

67	20-01-001-12	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром до 3200 мм	*100 м2 поверхности воздуховодов*	-3,555	1 162,07					
		Объем: -3,555=-355,5/100								
		Зарплата			706,89	- 2 512,99		1	- 2 512,99	
		Эксплуатация машин			117,24	- 416,79		1	- 416,79	
		в т.ч. зарплата машинистов			4,19	*- 14,90*		1	*- 14,90*	
		Материальные ресурсы			337,94	- 1 201,38		1	- 1 201,38	
		НР от ФОТ	%	128		- 3 235,70	128		- 3 235,70	
		СП от ФОТ	%	83		- 2 098,15	83		- 2 098,15	
		Затраты труда	*чел-ч*	80,88						- 287,53
67,1	301-1795	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, периметром от 1700 до 4000 мм	*м2*	-248,85	109,09	- 27 147,05		1	- 27 147,05	
67,2	301-4922	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной 0,7 мм, периметром 2400 мм (со стороной от 800 мм)	*м2*	-106,65	202,65	- 21 612,62		1	- 21 612,62	
						- 58 224,68			**- 58 224,68**	**- 287,53**
68	20-01-002-12	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, периметром до 3200 мм	*100 м2 поверхности воздуховодов*	-0,095	1 401,89					
		Объем: -0,095=-9,5/100								
		Зарплата			706,89	- 67,15		1	- 67,15	
		Эксплуатация машин			117,24	- 11,14		1	- 11,14	
		в т.ч. зарплата машинистов			4,19	*- 0,40*		1	*- 0,40*	
		Материальные ресурсы			577,76	- 54,89		1	- 54,89	
		НР от ФОТ	%	128		- 86,46	128		- 86,46	
		СП от ФОТ	%	83		- 56,07	83		- 56,07	
		Затраты труда	*чел-ч*	80,88						- 7,68
68,1	301-1795	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, периметром от 1700 до 4000 мм	*м2*	-6,65	109,09	- 725,45		1	- 725,45	
68,2	301-4927	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной 0,7 мм, периметром 3200 мм	*м2*	-2,85	200,52	- 571,48		1	- 571,48	
						- 1 572,64			**- 1 572,64**	**- 7,68**
69	20-01-002-13	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, периметром до 3600 мм	*100 м2 поверхности воздуховодов*	-0,02	1 415,42					
		Объем: -0,02=-2/100								
		Зарплата			650,69	- 13,01		1	- 13,01	
		Эксплуатация машин			116,91	- 2,34		1	- 2,34	
		в т.ч. зарплата машинистов			4,19	*- 0,08*		1	*- 0,08*	
		Материальные ресурсы			647,82	- 12,96		1	- 12,96	
		НР от ФОТ	%	128		- 16,76	128		- 16,76	
		СП от ФОТ	%	83		- 10,86	83		- 10,86	
		Затраты труда	*чел-ч*	74,45						- 1,49
69,1	301-1795	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, периметром от 1700 до 4000 мм	*м2*	-1,4	109,09	- 152,73		1	- 152,73	
69,2	301-4928	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной 0,7 мм, периметром 3400 мм	*м2*	-0,6	198,90	- 119,34		1	- 119,34	
						- 328,00			**- 328,00**	**- 1,49**
70	20-01-002-14	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, периметром 4000 мм	*100 м2 поверхности воздуховодов*	-0,366	1 269,74					
		Объем: -0,366=-36,6/100								
		Зарплата			594,49	- 217,58		1	- 217,58	
		Эксплуатация машин			107,39	- 39,30		1	- 39,30	
		в т.ч. зарплата машинистов			3,92	*- 1,43*		1	*- 1,43*	
		Материальные ресурсы			567,86	- 207,84		1	- 207,84	
		НР от ФОТ	%	128		- 280,33	128		- 280,33	
		СП от ФОТ	%	83		- 181,78	83		- 181,78	
		Затраты труда	*чел-ч*	68,02						- 24,90
70,1	301-1795	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, периметром от 1700 до 4000 мм	*м2*	-25,62	109,09	- 2 794,89		1	- 2 794,89	
70,2	301-4935	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной 1,0 мм, периметром 4000 мм	*м2*	-10,98	223,05	- 2 449,09		1	- 2 449,09	
						- 6 170,81			**- 6 170,81**	**- 24,90**
71	20-01-002-15	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,9 мм, периметром 3700, 4100-4500 мм	*100 м2 поверхности воздуховодов*	-0,243	1 295,05					
		Объем: -0,243=-24,3/100								
		Зарплата			594,49	- 144,46		1	- 144,46	
		Эксплуатация машин			107,39	- 26,10		1	- 26,10	
		в т.ч. зарплата машинистов			3,92	*- 0,95*		1	*- 0,95*	
		Материальные ресурсы			593,17	- 144,14		1	- 144,14	
		НР от ФОТ	%	128		- 186,12	128		- 186,12	
		СП от ФОТ	%	83		- 120,69	83		- 120,69	
		Затраты труда	*чел-ч*	68,02						- 16,53

71,1	301-1796	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,9 мм, периметром от 4200 до 5200 мм	м2	-17,01	117,94	- 2 006,16		1	- 2 006,16	
71,2	301-4937	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной 1,0 мм, периметром 4800 мм	м2	-7,29	222,15	- 1 619,47		1	- 1 619,47	
						- 4 247,14			**- 4 247,14**	**- 16,53**
72	20-01-002-17	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,9 мм, периметром до 7200 мм	*100 м2 поверхности воздуховодов*	-0,351	1 309,47					
		Объем: -0,351=-35,1/100								
		Зарплата			415,32	- 145,78		1	- 145,78	
		Эксплуатация машин			112,13	- 39,36		1	- 39,36	
		в т.ч. зарплата машинистов			4,59	*- 1,61*		1	*- 1,61*	
		Материальные ресурсы			782,02	- 274,49		1	- 274,49	
		НР от ФОТ	%	128		- 188,66	128		- 188,66	
		СП от ФОТ	%	83		- 122,33	83		- 122,33	
		Затраты труда	чел-ч	47,52						- 16,68
72,1	301-1797	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,9 мм, периметром до 7200 мм	м2	-24,57	113,78	- 2 795,57		1	- 2 795,57	
72,2	301-4941	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной 1,0 мм, периметром 6400 мм	м2	-10,53	221,07	- 2 327,87		1	- 2 327,87	
						- 5 894,06			**- 5 894,06**	**- 16,68**
73	20-01-002-4	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,6 мм, диаметром до 250 мм	*100 м2 поверхности воздуховодов*	-0,265644	3 382,91					
		Объем: -0,265644=-26,5644/100								
		Зарплата			1 467,10	- 389,73		1	- 389,73	
		Эксплуатация машин			145,07	- 38,54		1	- 38,54	
		в т.ч. зарплата машинистов			7,02	*- 1,86*		1	*- 1,86*	
		Материальные ресурсы			1 770,74	- 470,39		1	- 470,39	
		НР от ФОТ	%	128		- 501,24	128		- 501,24	
		СП от ФОТ	%	83		- 325,02	83		- 325,02	
		Затраты труда	чел-ч	167,86						- 44,59
73,1	301-8032	Воздуховоды из тонколистовой коррозионно-стойкой стали толщиной 0,8 мм, диаметром до 160 мм	м2	-18,59508	309,70	- 5 758,90		1	- 5 758,90	
73,2	301-4923	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной 0,7 мм, периметром 2500 мм	м2	-7,96932	202,34	- 1 612,51		1	- 1 612,51	
						- 9 096,33			**- 9 096,33**	**- 44,59**
74	20-01-002-4	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,6 мм, диаметром до 250 мм	*100 м2 поверхности воздуховодов*	-0,05966	3 382,91					
		Объем: -0,05966=-5,966/100								
		Зарплата			1 467,10	- 87,53		1	- 87,53	
		Эксплуатация машин			145,07	- 8,65		1	- 8,65	
		в т.ч. зарплата машинистов			7,02	*- 0,42*		1	*- 0,42*	
		Материальные ресурсы			1 770,74	- 105,64		1	- 105,64	
		НР от ФОТ	%	128		- 112,58	128		- 112,58	
		СП от ФОТ	%	83		- 73,00	83		- 73,00	
		Затраты труда	чел-ч	167,86						- 10,01
74,1	301-8033	Воздуховоды из тонколистовой коррозионно-стойкой стали толщиной 0,8 мм, диаметром до 500 мм	м2	-4,1762	250,80	- 1 047,39		1	- 1 047,39	
74,2	301-4923	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной 0,7 мм, периметром 2500 мм	м2	-1,7898	202,34	- 362,15		1	- 362,15	
						- 1 796,94			**- 1 796,94**	**- 10,01**
75	20-01-002-10	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	*100 м2 поверхности воздуховодов*	-0,4622	2 358,29					
		Объем: -0,4622=-46,22/100								
		Зарплата			1 162,25	- 537,19		1	- 537,19	
		Эксплуатация машин			107,31	- 49,60		1	- 49,60	
		в т.ч. зарплата машинистов			5,13	*- 2,37*		1	*- 2,37*	
		Материальные ресурсы			1 088,73	- 503,21		1	- 503,21	
		НР от ФОТ	%	128		- 690,64	128		- 690,64	
		СП от ФОТ	%	83		- 447,83	83		- 447,83	
		Затраты труда	чел-ч	132,98						- 61,46
75,1	301-8072	Воздуховоды из тонколистовой коррозионно-стойкой стали толщиной 2,0 мм, диаметром до 900 мм	м2	-32,354	494,00	- 15 982,88		1	- 15 982,88	
75,2	301-4909	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной 0,7 мм, периметром 1200 мм	м2	-13,866	197,31	- 2 735,90		1	- 2 735,90	
						- 20 947,25			**- 20 947,25**	**- 61,46**
76	20-01-002-10	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	*100 м2 поверхности воздуховодов*	-0,048	2 358,29					
		Объем: -0,048=-4,8/100								
		Зарплата			1 162,25	- 55,79		1	- 55,79	

		Эксплуатация машин			107,31	- 5,15		1	- 5,15	
		в т.ч. зарплата машинистов			5,13	*- 0,25*		1	*- 0,25*	
		Материальные ресурсы			1 088,73	- 52,26		1	- 52,26	
		НР от ФОТ	%	128		- 71,73	128		- 71,73	
		СП от ФОТ	%	83		- 46,51	83		- 46,51	
		Затраты труда	*чел-ч*	132,98						- 6,38
76,1	301-8077	Воздуховоды из тонколистовой коррозионно-стойкой стали толщиной 0,8 мм, периметром до 1600 мм	*м2*	-3,36	258,40	- 868,22		1	- 868,22	
76,2	301-4909	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной 0,7 мм, периметром 1200 мм	*м2*	-1,44	197,31	- 284,13		1	- 284,13	
						- 1 383,79			**- 1 383,79**	**- 6,38**
77	20-01-002-11	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, периметром до 2400 мм	*100 м2 поверхности воздуховодов*	-0,04	1 567,48					
		Объем: -0,04=-4/100								
		Зарплата			874,52	- 34,98		1	- 34,98	
		Эксплуатация машин			112,14	- 4,49		1	- 4,49	
		в т.ч. зарплата машинистов			3,78	*- 0,15*		1	*- 0,15*	
		Материальные ресурсы			580,82	- 23,23		1	- 23,23	
		НР от ФОТ	%	128		- 44,97	128		- 44,97	
		СП от ФОТ	%	83		- 29,16	83		- 29,16	
		Затраты труда	*чел-ч*	100,06						- 4,00
77,1	301-8080	Воздуховоды из тонколистовой коррозионно-стойкой стали толщиной 1,0 мм, периметром более 1000 мм	*м2*	-2,8	304,00	- 851,20		1	- 851,20	
77,2	301-4916	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной 0,7 мм, периметром 2000 мм (со стороной до 600 мм)	*м2*	-1,2	191,67	- 230,00		1	- 230,00	
						- 1 218,03			**- 1 218,03**	**- 4,00**
78	20-01-001-1	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	*100 м2 поверхности воздуховодов*	-0,819383	2 045,07					
		Объем: -0,819383=(-27,946+-21,5875+-11,0528+-21,352+0)/100								
		Зарплата			1 467,10	- 1 202,12		1	- 1 202,12	
		Эксплуатация машин			143,32	- 117,43		1	- 117,43	
		в т.ч. зарплата машинистов			7,02	*- 5,75*		1	*- 5,75*	
		Материальные ресурсы			434,65	- 356,14		1	- 356,14	
		НР от ФОТ	%	128		- 1 546,07	128		- 1 546,07	
		СП от ФОТ	%	83		- 1 002,53	83		- 1 002,53	
		Затраты труда	*чел-ч*	167,86						- 137,54
						- 4 224,29			**- 4 224,29**	**- 137,54**
79	301-8147	Воздуховоды типа SONODUCT (POLAR BEAR) звукопоглощающие теплоизолированные гибкие диаметром 102 мм	*м2*	-27,946	262,74	- 7 342,53		1	- 7 342,53	
		Объем: -27,946=-3,14*0,1*89								
						- 7 342,53			**- 7 342,53**	**0,00**
80	301-8148	Воздуховоды типа SONODUCT (POLAR BEAR) звукопоглощающие теплоизолированные гибкие диаметром 127 мм	*м2*	-21,5875	246,28	- 5 316,57		1	- 5 316,57	
		Объем: -21,5875=-3,14*0,125*55								
						- 5 316,57			**- 5 316,57**	**0,00**
81	301-8149	Воздуховоды типа SONODUCT (POLAR BEAR) звукопоглощающие теплоизолированные гибкие диаметром 160 мм	*м2*	-11,0528	232,39	- 2 568,56		1	- 2 568,56	
		Объем: -11,0528=-3,14*0,16*22								
						- 2 568,56			**- 2 568,56**	**0,00**
82	301-8150	Воздуховоды типа SONODUCT (POLAR BEAR) звукопоглощающие теплоизолированные гибкие диаметром 203 мм	*м2*	-21,352	225,90	- 4 823,42		1	- 4 823,42	
		Объем: -21,352=-3,14*0,2*34								
						- 4 823,42			**- 4 823,42**	**0,00**
84	20-02-004-15	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм	*1 клапан*	-161	212,70					
		Зарплата			36,46	- 5 870,06		1	- 5 870,06	
		Эксплуатация машин			4,02	- 647,22		1	- 647,22	
		Материальные ресурсы			172,22	- 27 727,42		1	- 27 727,42	
		НР от ФОТ	%	128		- 7 513,68	128		- 7 513,68	
		СП от ФОТ	%	83		- 4 872,15	83		- 4 872,15	
		Затраты труда	*чел-ч*	4,02						- 647,22
						- 46 630,53			**- 46 630,53**	**- 647,22**
85	301-2928	Клапаны огнезадерживающие с исполнительным механизмом Belimo КОМ-1, размером 200х200 мм	*шт.*	-36	9 065,26	- 326 349,36		1	- 326 349,36	
						- 326 349,36			**- 326 349,36**	**0,00**
86	301-2929	Клапаны огнезадерживающие с исполнительным механизмом Belimo КОМ-1, размером 250х250 мм	*шт.*	-48	9 162,63	- 439 806,24		1	- 439 806,24	
						- 439 806,24			**- 439 806,24**	**0,00**
87	301-2930	Клапаны огнезадерживающие с исполнительным механизмом Belimo КОМ-1, размером 300х300 мм	*шт.*	-27	9 263,56	- 250 116,12		1	- 250 116,12	
						- 250 116,12			**- 250 116,12**	**0,00**
88	301-2931	Клапаны огнезадерживающие с исполнительным механизмом Belimo КОМ-1, размером 400х400 мм	*шт.*	-35	9 465,08	- 331 277,80		1	- 331 277,80	

						- 331 277,80			**- 331 277,80**	**0,00**
89	301-2932	Клапаны огнезадерживающие с исполнительным механизмом Belimo КОМ-1, размером 500х500 мм	*шт.*	-11	10 312,86	- 113 441,46		1	- 113 441,46	
						- 113 441,46			**- 113 441,46**	**0,00**
90	301-2933	Клапаны огнезадерживающие с исполнительным механизмом Belimo КОМ-1, размером 600х600 мм	*шт.*	-3	11 012,28	- 33 036,84		1	- 33 036,84	
						- 33 036,84			**- 33 036,84**	**0,00**
91	301-2934	Клапаны огнезадерживающие с исполнительным механизмом Belimo КОМ-1, размером 800х800 мм	*шт.*	-1	12 705,71	- 12 705,71		1	- 12 705,71	
						- 12 705,71			**- 12 705,71**	**0,00**
92	20-02-004-16	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 3200 мм	*1 клапан*	-25	248,55					
		Зарплата			52,00	- 1 300,00		1	- 1 300,00	
		Эксплуатация машин			7,98	- 199,50		1	- 199,50	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,14	*- 3,50*		1	*- 3,50*	
		Материальные ресурсы			188,57	- 4 714,25		1	- 4 714,25	
		НР от ФОТ	%	128		- 1 668,48	128		- 1 668,48	
		СП от ФОТ	%	83		- 1 081,91	83		- 1 081,91	
		Затраты труда	*чел-ч*	5,95						- 148,75
						- 8 964,14			**- 8 964,14**	**- 148,75**
93	301-2932	Клапаны огнезадерживающие с исполнительным механизмом Belimo КОМ-1, размером 500х500 мм	*шт.*	-2	10 312,86	- 20 625,72		1	- 20 625,72	
						- 20 625,72			**- 20 625,72**	**0,00**
94	301-2933	Клапаны огнезадерживающие с исполнительным механизмом Belimo КОМ-1, размером 600х600 мм	*шт.*	-11	11 012,28	- 121 135,08		1	- 121 135,08	
						- 121 135,08			**- 121 135,08**	**0,00**
95	301-2934	Клапаны огнезадерживающие с исполнительным механизмом Belimo КОМ-1, размером 800х800 мм	*шт.*	-12	12 705,71	- 152 468,52		1	- 152 468,52	
						- 152 468,52			**- 152 468,52**	**0,00**
96	20-02-004-15	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм	*1 клапан*	-81	212,70					
		Зарплата			36,46	- 2 953,26		1	- 2 953,26	
		Эксплуатация машин			4,02	- 325,62		1	- 325,62	
		Материальные ресурсы			172,22	- 13 949,82		1	- 13 949,82	
		НР от ФОТ	%	128		- 3 780,17	128		- 3 780,17	
		СП от ФОТ	%	83		- 2 451,21	83		- 2 451,21	
		Затраты труда	*чел-ч*	4,02						- 325,62
						- 23 460,08			**- 23 460,08**	**- 325,62**
97	301-8296	Клапаны огнезадерживающие с исполнительным механизмом Belimo КЛОП-1, диаметром 250 мм	*шт.*	-34	9 050,52	- 307 717,68		1	- 307 717,68	
						- 307 717,68			**- 307 717,68**	**0,00**
98	20-02-005-1	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до 250 мм	*1 ШТ.*	-86	27,39					
		Зарплата			10,94	- 940,84		1	- 940,84	
		Эксплуатация машин			1,71	- 147,06		1	- 147,06	
		Материальные ресурсы			14,74	- 1 267,64		1	- 1 267,64	
		НР от ФОТ	%	128		- 1 204,28	128		- 1 204,28	
		СП от ФОТ	%	83		- 780,90	83		- 780,90	
		Затраты труда	*чел-ч*	1,22						- 104,92
						- 4 340,72			**- 4 340,72**	**- 104,92**
99	301-1901	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглые диаметром до 280 мм	*шт.*	-86	50,70	- 4 360,20		1	- 4 360,20	
						- 4 360,20			**- 4 360,20**	**0,00**
100	20-02-005-6	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом периметром до 1000 мм	*1 ШТ.*	-126	27,36					
		Зарплата			10,94	- 1 378,44		1	- 1 378,44	
		Эксплуатация машин			1,68	- 211,68		1	- 211,68	
		Материальные ресурсы			14,74	- 1 857,24		1	- 1 857,24	
		НР от ФОТ	%	128		- 1 764,40	128		- 1 764,40	
		СП от ФОТ	%	83		- 1 144,11	83		- 1 144,11	
		Затраты труда	*чел-ч*	1,22						- 153,72
						- 6 355,87			**- 6 355,87**	**- 153,72**
101	301-1911	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные периметром до 600 мм	*шт.*	-9	43,68	- 393,12		1	- 393,12	
						- 393,12			**- 393,12**	**0,00**
102	301-1912	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные периметром до 1000 мм	*шт.*	-117	58,31	- 6 822,27		1	- 6 822,27	
						- 6 822,27			**- 6 822,27**	**0,00**
103	20-02-005-7	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом периметром до 1600 мм	*1 ШТ.*	-61	32,65					
		Зарплата			12,20	- 744,20		1	- 744,20	
		Эксплуатация машин			1,81	- 110,41		1	- 110,41	
		Материальные ресурсы			18,64	- 1 137,04		1	- 1 137,04	
		НР от ФОТ	%	128		- 952,58	128		- 952,58	
		СП от ФОТ	%	83		- 617,69	83		- 617,69	
		Затраты труда	*чел-ч*	1,36						- 82,96
						- 3 561,92			**- 3 561,92**	**- 82,96**

104	301-1913	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные периметром до 1600 мм								
			шт.	-61	111,74	- 6 816,14		1	- 6 816,14	
						- 6 816,14			**- 6 816,14**	**0,00**
105	20-02-005-8	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом								
		периметром до 2400 мм	*1 ШТ.*	-22	45,49					
		Зарплата			15,16	- 333,52		1	- 333,52	
		Эксплуатация машин			2,03	- 44,66		1	- 44,66	
		Материальные ресурсы			28,30	- 622,60		1	- 622,60	
		НР от ФОТ	%	128		- 426,91	128		- 426,91	
		СП от ФОТ	%	83		- 276,82	83		- 276,82	
		Затраты труда	*чел-ч*	1,69						- 37,18
						- 1 704,51			**- 1 704,51**	**- 37,18**
106	301-1914	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные периметром до 2400 мм								
			шт.	-22	255,45	- 5 619,90		1	- 5 619,90	
						- 5 619,90			**- 5 619,90**	**0,00**
107	301-1746	Заглушки питометражных лючков СТД-8281 в сборе с ниппелем	*шт.*	-200	2,79	- 558,00		1	- 558,00	
						- 558,00			**- 558,00**	**0,00**
108	20-02-002-1	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2	*1 решетка*	-3	19,56					
		Зарплата			13,10	- 39,30		1	- 39,30	
		Эксплуатация машин			2,37	- 7,11		1	- 7,11	
		Материальные ресурсы			4,09	- 12,27		1	- 12,27	
		НР от ФОТ	%	128		- 50,30	128		- 50,30	
		СП от ФОТ	%	83		- 32,62	83		- 32,62	
		Затраты труда	*чел-ч*	1,46						- 4,38
						- 141,60			**- 141,60**	**- 4,38**
109	прайс	Решетка акустическая AIRO-SOUND(1) L=150 200x500	*шт.*	-2	549,16	- 1 098,32		1	- 1 098,32	
						- 1 098,32			**- 1 098,32**	**0,00**
110	прайс	Решетка акустическая AIRO-SOUND(1) L=150 700x400	*шт.*	-1	859,18	- 859,18		1	- 859,18	
						- 859,18			**- 859,18**	**0,00**
111	20-02-002-2	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 1,0 м2	*1 решетка*	-5	27,33					
		Зарплата			15,97	- 79,85		1	- 79,85	
		Эксплуатация машин			3,65	- 18,25		1	- 18,25	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,14	*- 0,70*		1	*- 0,70*	
		Материальные ресурсы			7,71	- 38,55		1	- 38,55	
		НР от ФОТ	%	128		- 103,10	128		- 103,10	
		СП от ФОТ	%	83		- 66,86	83		- 66,86	
		Затраты труда	*чел-ч*	1,78						- 8,90
						- 306,61			**- 306,61**	**- 8,90**
112	прайс	Решетка акустическая AIRO-SOUND(1) L=150 700x500	*шт.*	-1	1 076,80	- 1 076,80		1	- 1 076,80	
						- 1 076,80			**- 1 076,80**	**0,00**
113	прайс	Решетка акустическая AIRO-SOUND(1) L=150 700x1000	*шт.*	-1	2 164,79	- 2 164,79		1	- 2 164,79	
						- 2 164,79			**- 2 164,79**	**0,00**
114	прайс	Решетка акустическая AIRO-SOUND(1) L=150 1000x600	*шт.*	-1	1 676,78	- 1 676,78		1	- 1 676,78	
						- 1 676,78			**- 1 676,78**	**0,00**
115	прайс	Решетка акустическая AIRO-SOUND(1) L=150 1500x650	*шт.*	-2	2 510,42	- 5 020,84		1	- 5 020,84	
						- 5 020,84			**- 5 020,84**	**0,00**
116	20-02-002-3	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 1,5 м2	*1 решетка*	-2	34,96					
		Зарплата			18,93	- 37,86		1	- 37,86	
		Эксплуатация машин			4,63	- 9,26		1	- 9,26	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,14	*- 0,28*		1	*- 0,28*	
		Материальные ресурсы			11,40	- 22,80		1	- 22,80	
		НР от ФОТ	%	128		- 48,82	128		- 48,82	
		СП от ФОТ	%	83		- 31,66	83		- 31,66	
		Затраты труда	*чел-ч*	2,11						- 4,22
						- 150,40			**- 150,40**	**- 4,22**
117	прайс	Решетка акустическая AIRO-SOUND(1) L=150 750x1500	*шт.*	-1	3 415,19	- 3 415,19		1	- 3 415,19	
						- 3 415,19			**- 3 415,19**	**0,00**
118	прайс	Решетка акустическая AIRO-SOUND(1) L=150 1500x750	*шт.*	-1	2 903,36	- 2 903,36		1	- 2 903,36	
						- 2 903,36			**- 2 903,36**	**0,00**
119	20-02-002-4	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 2,5 м2	*1 решетка*	-2	45,79					
		Зарплата			23,77	- 47,54		1	- 47,54	
		Эксплуатация машин			5,76	- 11,52		1	- 11,52	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,14	*- 0,28*		1	*- 0,28*	
		Материальные ресурсы			16,26	- 32,52		1	- 32,52	
		НР от ФОТ	%	128		- 61,21	128		- 61,21	
		СП от ФОТ	%	83		- 39,69	83		- 39,69	
		Затраты труда	*чел-ч*	2,65						- 5,30
						- 192,48			**- 192,48**	**- 5,30**
120	прайс	Решетка акустическая AIRO-SOUND(1) L=150 750x2100	*шт.*	-1	4 786,45	- 4 786,45		1	- 4 786,45	
						- 4 786,45			**- 4 786,45**	**0,00**
121	прайс	Решетка акустическая AIRO-SOUND(1) L=150 2000x1300	*шт.*	-1	6 468,71	- 6 468,71		1	- 6 468,71	
						- 6 468,71			**- 6 468,71**	**0,00**
122	20-02-010-6	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром 3200 мм	*1 зонт*	-10	33,93					
		Зарплата			20,11	- 201,10		1	- 201,10	

		Эксплуатация машин			5,74	- 57,40		1	- 57,40	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,14	*- 1,40*		1	*- 1,40*	
		Материальные ресурсы			8,08	- 80,80		1	- 80,80	
		НР от ФОТ	%	128		- 259,20	128		- 259,20	
		СП от ФОТ	%	83		- 168,08	83		- 168,08	
		Затраты труда	*чел-ч*	2,27						- 22,70
						- 766,58			**- 766,58**	**- 22,70**
123	301-0291	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты 2000 мм								
			шт.	-2	260,00	- 520,00		1	- 520,00	
						- 520,00			**- 520,00**	**0,00**
124	301-0292	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты 2600 мм								
			шт.	-6	321,30	- 1 927,80		1	- 1 927,80	
						- 1 927,80			**- 1 927,80**	**0,00**
125	301-0293	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты 3200 мм								
			шт.	-2	361,20	- 722,40		1	- 722,40	
						- 722,40			**- 722,40**	**0,00**
126	20-01-002-17	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,9 мм, периметром до 7200 мм	*100 м2 поверхности воздуховодов*	-1,225255	1 309,47					
		Объем: -1,225255=-122,5255/100								
		Зарплата			415,32	- 508,87		1	- 508,87	
		Эксплуатация машин			112,13	- 137,39		1	- 137,39	
		в т.ч. зарплата машинистов			4,59	*- 5,62*		1	*- 5,62*	
		Материальные ресурсы			782,02	- 958,17		1	- 958,17	
		НР от ФОТ	%	128		- 658,55	128		- 658,55	
		СП от ФОТ	%	83		- 427,03	83		- 427,03	
		Затраты труда	*чел-ч*	47,52						- 58,22
126,1	301-4941	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной 1,0 мм, периметром 6400 мм								
			м2	-122,5255	221,07	- 27 086,71		1	- 27 086,71	
						- 29 776,72			**- 29 776,72**	**- 58,22**
127	20-02-004-1	Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм	*1 клапан*	-48	18,30					
		Зарплата			9,13	- 438,24		1	- 438,24	
		Эксплуатация машин			1,68	- 80,64		1	- 80,64	
		Материальные ресурсы			7,49	- 359,52		1	- 359,52	
		НР от ФОТ	%	128		- 560,95	128		- 560,95	
		СП от ФОТ	%	83		- 363,74	83		- 363,74	
		Затраты труда	*чел-ч*	1,03						- 49,44
						- 1 803,09			**- 1 803,09**	**- 49,44**
131	301-8803	Клапаны обратные "Systemair" RSK диаметром 200 мм	*шт.*	-9	96,45	- 868,05		1	- 868,05	
						- 868,05			**- 868,05**	**0,00**
132	301-8804	Клапаны обратные "Systemair" RSK диаметром 250 мм	*шт.*	-6	132,51	- 795,06		1	- 795,06	
						- 795,06			**- 795,06**	**0,00**
133	301-8805	Клапаны обратные "Systemair" RSK диаметром 315 мм	*шт.*	-1	156,61	- 156,61		1	- 156,61	
						- 156,61			**- 156,61**	**0,00**
134	20-02-004-5	Установка клапанов обратных периметром до 1000 мм	*1 клапан*	-12	18,30					
		Зарплата			9,13	- 109,56		1	- 109,56	
		Эксплуатация машин			1,68	- 20,16		1	- 20,16	
		Материальные ресурсы			7,49	- 89,88		1	- 89,88	
		НР от ФОТ	%	128		- 140,24	128		- 140,24	
		СП от ФОТ	%	83		- 90,93	83		- 90,93	
		Затраты труда	*чел-ч*	1,03						- 12,36
						- 450,77			**- 450,77**	**- 12,36**
135	301-2075	Клапаны обратные общего назначения из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения Коп-1 периметром 1000 мм								
			шт.	-12	444,60	- 5 335,20		1	- 5 335,20	
						- 5 335,20			**- 5 335,20**	**0,00**
136	20-02-004-7	Установка клапанов обратных периметром до 2400 мм	*1 клапан*	-1	37,32					
		Зарплата			18,43	- 18,43		1	- 18,43	
		Эксплуатация машин			3,49	- 3,49		1	- 3,49	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,14	*- 0,14*		1	*- 0,14*	
		Материальные ресурсы			15,40	- 15,40		1	- 15,40	
		НР от ФОТ	%	128		- 23,77	128		- 23,77	
		СП от ФОТ	%	83		- 15,41	83		- 15,41	
		Затраты труда	*чел-ч*	2,08						- 2,08
						- 76,50			**- 76,50**	**- 2,08**
137	301-2077	Клапаны обратные общего назначения из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения Коп-3 периметром 2400 мм								
			шт.	-1	715,65	- 715,65		1	- 715,65	
						- 715,65			**- 715,65**	**0,00**
138	20-02-015-5	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа ГТП 1-5 сечением 400х400 мм	*1 ШТ.*	-2	30,93					
		Зарплата			16,13	- 32,26		1	- 32,26	
		Эксплуатация машин			3,18	- 6,36		1	- 6,36	
		Материальные ресурсы			11,62	- 23,24		1	- 23,24	
		НР от ФОТ	%	128		- 41,29	128		- 41,29	
		СП от ФОТ	%	83		- 26,78	83		- 26,78	
		Затраты труда	*чел-ч*	1,82						- 3,64
138,1	301-6738	Шумоглушители для прямоугольных воздуховодов марки LDR 100-50 SYSTEMAIR	*шт.*	-2	2 919,98	- 5 839,96		1	- 5 839,96	

						- 5 969,89			**- 5 969,89**	**- 3,64**
139	20-02-015-2	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа ГТП 1-2 сечением 300х200 мм	*1 ШТ.*	-3	23,29					
		Зарплата			13,64	- 40,92		1	- 40,92	
		Эксплуатация машин			2,09	- 6,27		1	- 6,27	
		Материальные ресурсы			7,56	- 22,68		1	- 22,68	
		НР от ФОТ	%	128		- 52,38	128		- 52,38	
		СП от ФОТ	%	83		- 33,96	83		- 33,96	
		Затраты труда	*чел-ч*	1,54						- 4,62
139,1	301-6709	Шумоглушители для прямоугольных воздуховодов марки RSA 300х150/1000 АРКТОС	*шт.*	-3	852,38	- 2 557,14		1	- 2 557,14	
						- 2 713,35			**- 2 713,35**	**- 4,62**
140	20-02-015-5	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых типа ГТП 1-5 сечением 400х400 мм	*1 ШТ.*	-1	30,93					
		Зарплата			16,13	- 16,13		1	- 16,13	
		Эксплуатация машин			3,18	- 3,18		1	- 3,18	
		Материальные ресурсы			11,62	- 11,62		1	- 11,62	
		НР от ФОТ	%	128		- 20,65	128		- 20,65	
		СП от ФОТ	%	83		- 13,39	83		- 13,39	
		Затраты труда	*чел-ч*	1,82						- 1,82
140,1	301-6713	Шумоглушители для прямоугольных воздуховодов марки RSA 600х300/1000 АРКТОС	*шт.*	-1	1 670,68	- 1 670,68		1	- 1 670,68	
						- 1 735,65			**- 1 735,65**	**- 1,82**
141	20-02-014-8	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа ГТК 2-2, диаметр обечайки 200 мм	*1 ШТ.*	-3	16,30					
		Зарплата			9,66	- 28,98		1	- 28,98	
		Эксплуатация машин			1,71	- 5,13		1	- 5,13	
		Материальные ресурсы			4,93	- 14,79		1	- 14,79	
		НР от ФОТ	%	128		- 37,09	128		- 37,09	
		СП от ФОТ	%	83		- 24,05	83		- 24,05	
		Затраты труда	*чел-ч*	1,09						- 3,27
141,1	301-6699	Шумоглушители для круглых воздуховодов марки CSA-160/600 АРКТОС	*шт.*	-3	477,34	- 1 432,02		1	- 1 432,02	
						- 1 542,06			**- 1 542,06**	**- 3,27**
142	20-02-014-9	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа ГТК 2-3, диаметр обечайки 250 мм	*1 ШТ.*	-2	17,22					
		Зарплата			9,66	- 19,32		1	- 19,32	
		Эксплуатация машин			1,71	- 3,42		1	- 3,42	
		Материальные ресурсы			5,85	- 11,70		1	- 11,70	
		НР от ФОТ	%	128		- 24,73	128		- 24,73	
		СП от ФОТ	%	83		- 16,04	83		- 16,04	
		Затраты труда	*чел-ч*	1,09						- 2,18
142,1	301-6703	Шумоглушители для круглых воздуховодов марки CSA-250/600 АРКТОС	*шт.*	-2	716,01	- 1 432,02		1	- 1 432,02	
						- 1 507,23			**- 1 507,23**	**- 2,18**
143	20-02-014-10	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа ГТК 2-4, диаметр обечайки 315 мм	*1 ШТ.*	-1	23,06					
		Зарплата			13,64	- 13,64		1	- 13,64	
		Эксплуатация машин			2,09	- 2,09		1	- 2,09	
		Материальные ресурсы			7,33	- 7,33		1	- 7,33	
		НР от ФОТ	%	128		- 17,46	128		- 17,46	
		СП от ФОТ	%	83		- 11,32	83		- 11,32	
		Затраты труда	*чел-ч*	1,54						- 1,54
143,2	301-6705	Шумоглушители для круглых воздуховодов марки CSA-315/600 АРКТОС	*шт.*	-1	988,76	- 988,76		1	- 988,76	
						- 1 040,60			**- 1 040,60**	**- 1,54**
144	26-01-018-1	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»)	*10 м2 изолируемой поверхности*	-181	4 980,23					
		Объем: -181=-1810/10								
		Зарплата			66,17	- 11 976,77		1	- 11 976,77	
		Эксплуатация машин			37,48	- 6 783,88		1	- 6 783,88	
		Материальные ресурсы			4 876,58	- 882 660,98		1	- 882 660,98	
		НР от ФОТ	%	100		- 11 976,77	100		- 11 976,77	
		СП от ФОТ	%	70		- 8 383,74	70		- 8 383,74	
		Затраты труда	*чел-ч*	6,67						- 1 207,27
144,1	104-0163	Плиты (пластины) из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) «Термафлекс» толщиной 60 мм	*м2*	1991	365,00	726 715,00		1	726 715,00	
						- 195 067,14			**- 195 067,14**	**- 1 207,27**
145	104-1082	Рулоны из вспененного каучука K-FLEX ENERGO, толщиной 13 мм, самоклеящиеся	*м2*	-1650	138,19	- 228 013,50		1	- 228 013,50	
						- 228 013,50			**- 228 013,50**	**0,00**
146	104-1100	Рулоны из вспененного каучука K-FLEX ENERGO STANDARD, толщиной 40 мм, самоклеящиеся	*м2*	-160	361,50	- 57 840,00		1	- 57 840,00	
						- 57 840,00			**- 57 840,00**	**0,00**
147	20-02-011-1	Установка зонтов над оборудованием	*1 м2 поверхности зонта*	-33,4	159,86					
		Зарплата			9,40	- 313,96		1	- 313,96	
		Эксплуатация машин			4,14	- 138,28		1	- 138,28	

		Материальные ресурсы			146,32	- 4 887,09		1	- 4 887,09	
		НР от ФОТ	%	128		- 401,87	128		- 401,87	
		СП от ФОТ	%	83		- 260,59	83		- 260,59	
		Затраты труда	чел-ч	1						- 33,40
147,2	301-1186	Зонты вытяжные над оборудованием из листовой горячекатаной и сортовой стали								
			м2	33,4	133,06	4 444,20		1	4 444,20	
						- 1 557,59			**- 1 557,59**	**- 33,40**
148	301-0849	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты 1200 мм								
			шт.	-1	157,92	- 157,92		1	- 157,92	
						- 157,92			**- 157,92**	**0,00**
149	301-0295	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты 4000 мм								
			шт.	-10	656,40	- 6 564,00		1	- 6 564,00	
						- 6 564,00			**- 6 564,00**	**0,00**
150	101-1875	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм	т	-0,6492	11 200,00	- 7 271,04		1	- 7 271,04	
						- 7 271,04			**- 7 271,04**	**0,00**
151	101-1119	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками толщиной 9-12 мм, шириной от 1400 до 1500 мм, сталь С235	т	-0,3	5 542,57	- 1 662,77		1	- 1 662,77	
						- 1 662,77			**- 1 662,77**	**0,00**
152	301-0476	Крепления для воздуховодов тяги СТД 446	т	-0,35	30 398,56	- 10 639,50		1	- 10 639,50	
						- 10 639,50			**- 10 639,50**	**0,00**
Итого по подразделу: Материалы						**- 3 863 689,57**			**- 3 863 689,57**	**- 9 489,46**
Итого по разделу: Вентиляция						**- 3 943 960,49**			**- 3 943 960,49**	**- 11 462,90**
		Раздел: Обеззараживание воздуховодов								
153	м34-02-004-22	Установка вентиляционная для помещения стерильного розлива	1 ШТ.	-29	1 475,35					
		Зарплата			514,11	- 14 909,19		1	- 14 909,19	
		Эксплуатация машин			485,36	- 14 075,44		1	- 14 075,44	
		в т.ч. зарплата машинистов			33,21	*- 963,09*		1	*- 963,09*	
		Материальные ресурсы			475,88	- 13 800,52		1	- 13 800,52	
		НР от ФОТ	%	80		- 12 697,82	80		- 12 697,82	
		СП от ФОТ	%	60		- 9 523,37	60		- 9 523,37	
		Затраты труда	чел-ч	44,9						- 1 302,10
						- 65 006,34			**- 65 006,34**	**- 1 302,10**
Итого по разделу: Обеззараживание воздуховодов						**- 65 006,34**			**- 65 006,34**	**- 1 302,10**
		Раздел: Помещение ДЭС (подземный этаж ротонды)								
154	20-01-001-8	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, диаметром до 800 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	-0,05652	1 398,69					
		Объем: -0,05652=(-3,14*0,6*3)/100								
		Зарплата			874,52	- 49,43		1	- 49,43	
		Эксплуатация машин			144,24	- 8,15		1	- 8,15	
		в т.ч. зарплата машинистов			4,86	*- 0,27*		1	*- 0,27*	
		Материальные ресурсы			379,93	- 21,47		1	- 21,47	
		НР от ФОТ	%	128		- 63,62	128		- 63,62	
		СП от ФОТ	%	83		- 41,25	83		- 41,25	
		Затраты труда	чел-ч	100,06						- 5,66
154,1	301-8155	Воздуховоды типа SONODUCT (POLAR BEAR) звукопоглощающие теплоизолированные гибкие диаметром 508 мм	м2	-5,652	327,72	- 1 852,27		1	- 1 852,27	
						- 2 036,19			**- 2 036,19**	**- 5,66**
Итого по разделу: Помещение ДЭС (подземный этаж ротонды)						**- 2 036,19**			**- 2 036,19**	**- 5,66**
		Раздел: Оборудование								
163	прайс	Приточная установка П1 в комплекте	компл.	-1	425 538,43	- 425 538,43		1	- 425 538,43	
						- 425 538,43			**- 425 538,43**	**0,00**
164	прайс	Центральный кондиционер К2.1 в комплекте	компл.	-1	561 555,75	- 561 555,75		1	- 561 555,75	
						- 561 555,75			**- 561 555,75**	**0,00**
165	прайс	Центральный кондиционер К2.2, К2.2 рез. в комплекте	компл.	-2	550 854,04	###########		1	###########	
						- 1 101 708,08			**- 1 101 708,08**	**0,00**
166	прайс	Центральный кондиционер К3 в комплекте	компл.	-1	344 424,57	- 344 424,57		1	- 344 424,57	
						- 344 424,57			**- 344 424,57**	**0,00**
167	прайс	Центральный кондиционер К4 в комплекте	компл.	-1	596 760,25	- 596 760,25		1	- 596 760,25	
						- 596 760,25			**- 596 760,25**	**0,00**
168	прайс	Центральный кондиционер К5 в комплекте	компл.	-1	425 098,93	- 425 098,93		1	- 425 098,93	
						- 425 098,93			**- 425 098,93**	**0,00**
169	прайс	Центральный кондиционер К6 в комплекте	компл.	-1	592 314,01	- 592 314,01		1	- 592 314,01	
						- 592 314,01			**- 592 314,01**	**0,00**

170	прайс	Центральный кондиционер К7 в комплекте	*компл.*	-1	502 453,37	- 502 453,37	1	- 502 453,37		
						- 502 453,37		**- 502 453,37**		**0,00**
171	прайс	Центральный кондиционер К8 в комплекте	*компл.*	-1	616 827,04	- 616 827,04	1	- 616 827,04		
						- 616 827,04		**- 616 827,04**		**0,00**
172	прайс	Центральный кондиционер К9, К9 рез. в комплекте	*компл.*	-2	880 008,57	##########	1	##########		
						- 1 760 017,14		**- 1 760 017,14**		**0,00**
173	прайс	Центральный кондиционер К10 в комплекте	*компл.*	-1	318 910,44	- 318 910,44	1	- 318 910,44		
						- 318 910,44		**- 318 910,44**		**0,00**
174	прайс	Центральный кондиционер К11 в комплекте	*компл.*	-1	274 369,22	- 274 369,22	1	- 274 369,22		
						- 274 369,22		**- 274 369,22**		**0,00**
175	прайс	Приточная установка канальная П12 в комплекте	*компл.*	-1	36 031,74	- 36 031,74	1	- 36 031,74		
						- 36 031,74		**- 36 031,74**		**0,00**
176	прайс	Приточная установка канальная П13 в комплекте	*компл.*	-1	36 676,21	- 36 676,21	1	- 36 676,21		
						- 36 676,21		**- 36 676,21**		**0,00**
177	прайс	Вентилятор канальный СК200В (П14)	*компл.*	-1	2 745,67	- 2 745,67	1	- 2 745,67		
						- 2 745,67		**- 2 745,67**		**0,00**
178	прайс	Вытяжная установка В1 в комплекте	*компл.*	-1	189 265,15	- 189 265,15	1	- 189 265,15		
						- 189 265,15		**- 189 265,15**		**0,00**
179	прайс	Вытяжная установка В2 в комплекте	*компл.*	-1	189 265,15	- 189 265,15	1	- 189 265,15		
						- 189 265,15		**- 189 265,15**		**0,00**
180	прайс	Вытяжная установка канальная В3.1 в комплекте	*компл.*	-1	42 242,09	- 42 242,09	1	- 42 242,09		
						- 42 242,09		**- 42 242,09**		**0,00**
181	прайс	Вытяжная установка канальная В3.2 в комплекте	*компл.*	-1	111 903,47	- 111 903,47	1	- 111 903,47		
						- 111 903,47		**- 111 903,47**		**0,00**
182	прайс	Вытяжная установка канальная В4 в комплекте	*компл.*	-1	42 242,09	- 42 242,09	1	- 42 242,09		
						- 42 242,09		**- 42 242,09**		**0,00**
183	прайс	Вытяжная установка В5 в комплекте	*компл.*	-1	189 265,15	- 189 265,15	1	- 189 265,15		
						- 189 265,15		**- 189 265,15**		**0,00**
184	прайс	Вытяжная установка канальная В6, В18 в комплекте	*компл.*	-2	35 416,57	- 70 833,14	1	- 70 833,14		
						- 70 833,14		**- 70 833,14**		**0,00**
185	прайс	Вытяжная установка канальная В7 в комплекте	*компл.*	-1	35 416,57	- 35 416,57	1	- 35 416,57		
						- 35 416,57		**- 35 416,57**		**0,00**
186	прайс	Вытяжная установка канальная В8 в комплекте	*компл.*	-1	35 416,57	- 35 416,57	1	- 35 416,57		
						- 35 416,57		**- 35 416,57**		**0,00**
187	прайс	Вытяжная установка канальная В9.1 в комплекте	*компл.*	-1	42 242,09	- 42 242,09	1	- 42 242,09		
						- 42 242,09		**- 42 242,09**		**0,00**
188	прайс	Вытяжная установка канальная В9.2, В15.1 в комплекте	*компл.*	-2	39 605,62	- 79 211,24	1	- 79 211,24		
						- 79 211,24		**- 79 211,24**		**0,00**
189	прайс	Вытяжная установка В10 в комплекте	*компл.*	-1	208 352,11	- 208 352,11	1	- 208 352,11		
						- 208 352,11		**- 208 352,11**		**0,00**
190	прайс	Вытяжная установка В11 в комплекте	*компл.*	-1	189 265,15	- 189 265,15	1	- 189 265,15		
						- 189 265,15		**- 189 265,15**		**0,00**
191	прайс	Вытяжная установка канальная В12 в комплекте	*компл.*	-1	71 624,08	- 71 624,08	1	- 71 624,08		
						- 71 624,08		**- 71 624,08**		**0,00**
192	прайс	Вытяжная установка В13 в комплекте	*компл.*	-1	180 082,02	- 180 082,02	1	- 180 082,02		
						- 180 082,02		**- 180 082,02**		**0,00**
193	прайс	Вытяжная установка канальная В14.1 в комплекте	*компл.*	-1	35 416,57	- 35 416,57	1	- 35 416,57		
						- 35 416,57		**- 35 416,57**		**0,00**
194	прайс	Вытяжная установка канальная В14.2 в комплекте	*компл.*	-1	35 416,57	- 35 416,57	1	- 35 416,57		
						- 35 416,57		**- 35 416,57**		**0,00**
195	прайс	Вытяжная установка канальная В15.2, В16 в комплекте	*компл.*	-2	35 416,57	- 70 833,14	1	- 70 833,14		
						- 70 833,14		**- 70 833,14**		**0,00**
196	прайс	Вытяжная установка канальная В20.1 в комплекте	*компл.*	-2	35 416,57	- 70 833,14	1	- 70 833,14		
						- 70 833,14		**- 70 833,14**		**0,00**
197	прайс	Вытяжная установка канальная В17 в комплекте	*компл.*	-1	35 416,57	- 35 416,57	1	- 35 416,57		
						- 35 416,57		**- 35 416,57**		**0,00**
198	прайс	Вытяжная установка канальная В19 в комплекте	*компл.*	-1	35 416,57	- 35 416,57	1	- 35 416,57		
						- 35 416,57		**- 35 416,57**		**0,00**
199	прайс	Вентилятор канальный (В20.2 В21) СК200В	*компл.*	-2	2 745,67	- 5 491,34	1	- 5 491,34		
						- 5 491,34		**- 5 491,34**		**0,00**
200	прайс	Вентилятор канальный (В22) СК125С	*компл.*	-1	1 752,89	- 1 752,89	1	- 1 752,89		
						- 1 752,89		**- 1 752,89**		**0,00**
201	прайс	Вентилятор канальный (В23) СК315С ЕС	*компл.*	-1	12 409,81	- 12 409,81	1	- 12 409,81		
						- 12 409,81		**- 12 409,81**		**0,00**
202	прайс	Вентилятор канальный (В24) RK 600x300F1	*компл.*	-1	13 930,01	- 13 930,01	1	- 13 930,01		
						- 13 930,01		**- 13 930,01**		**0,00**
203	прайс	Вентилятор вытяжной (В25, В32, В33, В34) CAA 610 2T	*компл.*	-4	10 082,97	- 40 331,88	1	- 40 331,88		
						- 40 331,88		**- 40 331,88**		**0,00**
204	прайс	Вентилятор вытяжной (В26, В30, В27, В28, В29, В32) CAI 530 2T	*компл.*	-6	9 477,99	- 56 867,94	1	- 56 867,94		
						- 56 867,94		**- 56 867,94**		**0,00**

205	прайс	Воздухонагреватель канальный Канал-КВН-70-40-2	*компл.*	-1	2 503,55	- 2 503,55	1	- 2 503,55	
						- 2 503,55		**- 2 503,55**	**0,00**
206	прайс	Узел регулирующий ВЕКТОР-2-Ш-2-П-С	*компл.*	-1	5 262,11	- 5 262,11	1	- 5 262,11	
						- 5 262,11		**- 5 262,11**	**0,00**
207	прайс	Пароувлажнитель UE025YL001 в комплекте (К2.2 и К5)	*компл.*	-2	60 416,59	- 120 833,18	1	- 120 833,18	
						- 120 833,18		**- 120 833,18**	**0,00**
208	прайс	Пароувлажнитель UE065YL001 в комплекте (К7 и К9)	*компл.*	-2	92 321,47	- 184 642,94	1	- 184 642,94	
						- 184 642,94		**- 184 642,94**	**0,00**
209	прайс	Пароувлажнитель UE090YL001 в комплекте (К8)	*компл.*	-1	127 083,14	- 127 083,14	1	- 127 083,14	
						- 127 083,14		**- 127 083,14**	**0,00**
210	прайс	Установка обеззараживания воздуха 2 УОВ "Поток 150-М-01" 773х574х278	*компл.*	-4	83 798,88	- 335 195,52	1	- 335 195,52	
						- 335 195,52		**- 335 195,52**	**0,00**
211	прайс	Установка обеззараживания воздуха 3УОВ "Поток 150-М-01" 1075х592х278	*компл.*	-11	97 765,36	##########	1	##########	
						- 1 075 418,96		**- 1 075 418,96**	**0,00**
212	прайс	Установка обеззараживания воздуха 4УОВ "Поток 150-М-01" 1377х692х293	*компл.*	-3	111 731,84	- 335 195,52	1	- 335 195,52	
						- 335 195,52		**- 335 195,52**	**0,00**
213	прайс	Установка обеззараживания воздуха 5УОВ "Поток 150-М-01" 1679х810х277	*компл.*	-3	131 284,92	- 393 854,76	1	- 393 854,76	
						- 393 854,76		**- 393 854,76**	**0,00**
214	прайс	Установка обеззараживания воздуха 4УОВ "Поток 150-М-01" 1828х1228х350	*компл.*	-1	837 988,83	- 837 988,83	1	- 837 988,83	
						- 837 988,83		**- 837 988,83**	**0,00**
215	прайс	Установка обеззараживания воздуха 5УОВ "Поток 150-М-01" 1838х1240х352	*компл.*	-2	223 463,69	- 446 927,38	1	- 446 927,38	
						- 446 927,38		**- 446 927,38**	**0,00**
216	прайс	Установка обеззараживания воздуха 10УОВ "Поток 150-М-01" 3080х1861х352	*компл.*	-1	474 860,34	- 474 860,34	1	- 474 860,34	
						- 474 860,34		**- 474 860,34**	**0,00**
217	прайс	Установка обеззараживания воздуха 8УОВ "Поток 150-М-01" 2476х1850х352	*компл.*	-1	418 994,41	- 418 994,41	1	- 418 994,41	
						- 418 994,41		**- 418 994,41**	**0,00**
218	прайс	Вентилятор канальный в шумоизолированном корпусе в комп.с гибкими вставками IRE 40х20 D1	*шт.*	-2	16 876,84	- 33 753,68	1	- 33 753,68	
						- 33 753,68		**- 33 753,68**	**0,00**
219	прайс	Взрывозащищенный вентилятор в комп.с гибкими вставками RKX 50-25 D3	*шт.*	-2	22 159,52	- 44 319,04	1	- 44 319,04	
						- 44 319,04		**- 44 319,04**	**0,00**
Итого по разделу: Оборудование						**- 14 523 006,71**		**- 14 523 006,71**	**0,00**
						Раздел: Демонтаж			
Итого по разделу: Демонтаж						**0,00**		**0,00**	**0,00**
Итого по локальной смете: 02-01-09-Вентиляция						**- 18 534 009,73**		**- 18 534 009,73**	**- 12 770,66**
		Всего с НР и СП						- 18 534 009,73	
		ВСЕГО СМР с НР и СП						- 4 011 003,02	
		ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЕ						- 14 523 006,71	
		ВСЕГО ПРОЧИЕ с НР и СП							
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ с НР и СП						- 18 534 009,73	
Итого по смете: 02-01-09 Вентиляция искл						**- 18 534 009,73**		**- 18 534 009,73**	**- 12 770,66**

Составил _____ Воронина А.Х.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____ Лапина Е.А.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ (ФЕР-2020), утвержденные приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 876/пр (в редакции приказов Минстроя РФ от 30 марта 2020 г. № 172/пр, от 1 июня 2020 г. № 294/пр, от 30 июня 2020 г. № 352/пр, от 20 октября 2020 г. № 636/пр, от 9 февраля 2021 г. № 51/пр, от 24 мая 2021 г. № 321/пр, от 24 июня 2021 г. № 408/пр, от 14 октября 2021 № 746/пр, от 20 декабря 2021 № 962/пр)

Наименование программного продукта: Программа для ЭВМ «Программа: «SmetaRu» версия 11»

"Федерально государственное бюджетное учреждение "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2. Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания"

(наименование стройки)

"Федерально государственное бюджетное учреждение "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2. Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания"

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-09

Вентиляция доп

(наименование конструктивного решения)

Составлен Базисно-индексный метод

Основание 765-09/15/ДСР-ИОС4.2

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлена в ценах II квартал 2022 года (1.01.2000)

Сметная стоимость	110 956,58	16 079,56	тыс. руб.				
в том числе:				Средства на оплату труда рабочих	7 395,13	208,61	тыс. руб.
строительных работ	48 742,86	4 195,94	тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих		23 146,5548015	чел.-ч.
монтажных работ	1 520,48	52,58	тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов		333,2991855	чел.-ч.
оборудования	60 693,24	11 831,04	тыс. руб.	Расчетный измеритель			
прочих затрат	0,00	0,00	тыс. руб.	конструктивного решения	0		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр.8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел: 1. Вентиляция приточно-вытяжная									
		Подраздел: 1. Приточная установка АП1, Aerostar 80-50 (L=2960 м3/ч P=400 Па) в комплекте:									
1	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,05;* *ОТм)*1,25)*1,05;* *ОТ)*1,15)*1,05;* *ЗТ)*1,15)*1,05;* *ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
		1 ОТ					368,12	1,2075	445	35,45	15 775
		3 ЭМ					93,88	1,3125	123		
		2 в т.ч. ОТм					6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
		4 М					196,98		197		
		ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075					
		ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625					
		Итого по расценке					658,98		765		
		ФОТ							453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			548		19 431
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			326		11 562
		Всего по позиции						1639			
2	ТЦ_64.4.03.01_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Приточная установка АП1 *280 611,37 = 269 207,72 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1		1	280 611,37		54 700	5,13	280 611
								Всего по позиции	**54 700**		**280 611**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**765**		
		в том числе									
		оплата труда							445		
		эксплуатация машин и механизмов							123		
		материальные ресурсы							197		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							453		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							548		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							326		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							54 700		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**56 339**		
		в том числе									
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									280 611
		Подраздел: 2. Приточная установка АП2, Aerostar (L=2200 м3/ч P=350 Па, N=3.7кВт) в комплекте:									

3	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,05;* *ОТм)*1,25)*1,05;* *ОТ)*1,15)*1,05;* *ЗТ)*1,15)*1,05;* *ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) *Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19*	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19* *Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
	1 ОТ						368,12	1,2075	445	35,45	15 775
	3 ЭМ						93,88	1,3125	123		
	2 в т.ч. ОТм						6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
	4 М						196,98		197		
	ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075						
	ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625						
	Итого по расценке						658,98		765		
	ФОТ								453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			548		19 431
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			326		11 562
		Всего по позиции						1639			
4	ТЦ_64.4.03.01_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Приточная установка АП2 *322 762,42 = [371 575 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1		1	322 762,42		62 917	5,13	322 762
							Всего по позиции		**62 917**		**322 762**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**765**		
		в том числе									
		оплата труда							445		
		эксплуатация машин и механизмов							123		
		материальные ресурсы							197		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							453		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							548		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							326		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							62 917		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**64 556**		
		в том числе									
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									322 762
		Подраздел: 3. Приточная установка АП2.1/АП2.1р, Aerostar 200 (L=250 м3/ч Р=500 Па) в комплекте:									
5	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,05;* *ОТм)*1,25)*1,05;* *ОТ)*1,15)*1,05;* *ЗТ)*1,15)*1,05;* *ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	2		2					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) *Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19*	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19* *Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
	1 ОТ						368,12	1,2075	889	35,45	31 515
	3 ЭМ						93,88	1,3125	246		
	2 в т.ч. ОТм						6,18	1,3125	*16*	35,45	*567*
	4 М						196,98		394		
	ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	96,8415						
	ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	1,3125						
	Итого по расценке						658,98		1 529		
	ФОТ								905		32 082
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			1 095		38 819
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			652		23 099
		Всего по позиции						3276			
6	ТЦ_64.4.03.01_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Приточная установка АП2.1/АП2.1р *150 119,71 = 144 019,06 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	2		2	150 119,71		58 526	5,13	300 239
							Всего по позиции		**58 526**		**300 239**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**1 529**		
		в том числе									
		оплата труда							889		
		эксплуатация машин и механизмов							246		
		материальные ресурсы							394		

		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)						905		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)						1 095		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)						652		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)						58 526		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)						**61 802**		
		в том числе								
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)								300 239
		Подраздел: 4. Приточная установка АП3, Aerostar 60-35 (L=770 м3/ч P=300 Па) в комплекте:								
7	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,05;* *ОТм)*1,25)*1,05;* *ОТ)*1,15)*1,05;* *ЗТ)*1,15)*1,05;* *ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1				
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) *Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19*	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19* *Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*								
	1	ОТ					368,12	1,2075	445	35,45	15 775
	3	ЭМ					93,88	1,3125	123		
	2	в т.ч. ОТм					6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
	4	М					196,98		197		
		ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075					
		ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625					
		Итого по расценке					658,98		765		
		ФОТ							453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			548		19 431
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			326		11 562
		Всего по позиции						1639			
8	ТЦ_64.4.03.01_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Приточная установка АП3 *228 537,25 = 219 249,83 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1		1	228 537,25		44 549	5,13	228 537
							Всего по позиции		**44 549**		**228 537**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**765**		
		в том числе									
		оплата труда							445		
		эксплуатация машин и механизмов							123		
		материальные ресурсы							197		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							453		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							548		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							326		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							44 549		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**46 188**		
		в том числе									
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									228 537
		Подраздел: 5. Приточная установка БП0.1, Aerostar 60-35 (L=760 м3/ч P=350 Па) в комплекте:									
9	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,05;* *ОТм)*1,25)*1,05;* *ОТ)*1,15)*1,05;* *ЗТ)*1,15)*1,05;* *ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1				
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) *Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19*	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19* *Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*								
	1	ОТ					368,12	1,2075	445	35,45	15 775
	3	ЭМ					93,88	1,3125	123		
	2	в т.ч. ОТм					6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
	4	М					196,98		197		
		ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075					
		ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625					
		Итого по расценке					658,98		765		
		ФОТ							453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			548		19 431
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			326		11 562
		Всего по позиции						1639			
10	ТЦ_64.4.03.01_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Приточная установка БП0.1 *371 225,61 = 356 139,54 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1		1	371 225,61		72 364	5,13	371 226

							Всего по позиции		**72 364**		**371 226**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**765**		
		в том числе									
		оплата труда							445		
		эксплуатация машин и механизмов							123		
		материальные ресурсы							197		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							453		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							548		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							326		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							72 364		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**74 003**		
		в том числе									
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									371 226
		Подраздел: 6. Приточная установка БП0.2, Aerostar 160 (L=180 м3/ч P=250 Па) в комплекте:									
11	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,05;* *ОТм)*1,25)*1,05;* *ОТ)*1,15)*1,05;* *ЗТ)*1,15)*1,05;* *ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) *Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19*	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19* *Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
	1	ОТ					368,12	1,2075	445	35,45	15 775
	3	ЭМ					93,88	1,3125	123		
	2	в т.ч. ОТм					6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
	4	М					196,98		197		
		ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075					
		ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625					
		Итого по расценке					658,98		765		
		ФОТ							453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			548		19 431
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			326		11 562
		Всего по позиции						1639			
12	ТЦ_64.4.03.01_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Приточная установка БП0.2 *134 945,13 = 129 461,16 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1		1	134 945,13		26 305	5,13	134 945
							Всего по позиции		**26 305**		**134 945**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**765**		
		в том числе									
		оплата труда							445		
		эксплуатация машин и механизмов							123		
		материальные ресурсы							197		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							453		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							548		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							326		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							26 305		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**27 944**		
		в том числе									
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									134 945
		Подраздел: 7. Приточная установка БП0.4, Aerostar 50-30 (L=950 м3/ч P=300 Па) в комплекте:									
13	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,05;* *ОТм)*1,25)*1,05;* *ОТ)*1,15)*1,05;* *ЗТ)*1,15)*1,05;* *ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) *Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19*	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19* *Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
	1	ОТ					368,12	1,2075	445	35,45	15 775
	3	ЭМ					93,88	1,3125	123		
	2	в т.ч. ОТм					6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
	4	М					196,98		197		
		ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075					
		ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625					
		Итого по расценке					658,98		765		
		ФОТ							453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			548		19 431

	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			326		11 562
		Всего по позиции						1639			
14	ТЦ_64.4.03.01_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Приточная установка БП0.4 *253 314,10 = 243 019,79 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1		1	253 314,10		49 379	5,13	253 314
							Всего по позиции		**49 379**		**253 314**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**765**		
		в том числе									
		оплата труда							445		
		эксплуатация машин и механизмов							123		
		материальные ресурсы							197		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							453		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							548		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							326		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							49 379		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**51 018**		
		в том числе									
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									253 314
		Подраздел: 8. Приточная установка БП1, Aerostar 80-50 (L=3000 м3/ч P=350 Па) в комплекте:									
15	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,05; ОТм)*1,25)*1,05; ОТ)*1,15)*1,05; ЗТ)*1,15)*1,05; ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
	1	ОТ					368,12	1,2075	445	35,45	15 775
	3	ЭМ					93,88	1,3125	123		
	2	в т.ч. ОТм					6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
	4	М					196,98		197		
		ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075					
		ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625					
		Итого по расценке					658,98		765		
		ФОТ							453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			548		19 431
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			326		11 562
		Всего по позиции						1639			
16	ТЦ_64.4.03.01_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Приточная установка БП1 *540 771,93 = 518 795,74 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1		1	540 771,93		105 414	5,13	540 772
							Всего по позиции		**105 414**		**540 772**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**765**		
		в том числе									
		оплата труда							445		
		эксплуатация машин и механизмов							123		
		материальные ресурсы							197		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							453		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							548		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							326		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							105 414		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**107 053**		
		в том числе									
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									540 772
		Подраздел: 9. Приточная установка БП1.1/БП1.1р, Aerostar 160 (L=220 м3/ч P=250 Па) в комплекте:									
17	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,05; ОТм)*1,25)*1,05; ОТ)*1,15)*1,05; ЗТ)*1,15)*1,05; ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	2		2					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
	1	ОТ					368,12	1,2075	889	35,45	31 515
	3	ЭМ					93,88	1,3125	246		
	2	в т.ч. ОТм					6,18	1,3125	*16*	35,45	*567*
	4	М					196,98		394		

		ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	96,8415				
		ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	1,3125				
		Итого по расценке					658,98	1 529		
		ФОТ						905		32 082
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121		1 095		38 819
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72		652		23 099
		Всего по позиции						3276		
18	ТЦ_64.4.03.01_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Приточная установка БП1.1/БП1.1р *142 161,70 = 136 384,46 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	2		2	142 161,70	55 424	5,13	284 323
		Всего по позиции						**55 424**		**284 323**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)						**1 529**		
		в том числе								
		оплата труда						889		
		эксплуатация машин и механизмов						246		
		материальные ресурсы						394		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)						905		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)						1 095		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)						652		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)						55 424		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)						**58 700**		
		в том числе								
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)								284 323
		Подраздел: 10. Приточная установка БП2, (L=12200 м 3/ч, P=450 Па, N=7,5 кВт.) в комплекте:								
19	20-06-002-02	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 20 тыс.м3/час *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,05; ОТм)*1,25)*1,05; ОТ)*1,15)*1,05; ЗТ)*1,15)*1,05; ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1				
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*								
	1	ОТ					512,24	1,2075	619	35,45	21 944
	3	ЭМ					108,65	1,3125	143		
	2	в т.ч. ОТм					7,57	1,3125	*10*	35,45	*355*
	4	М					300,40		300		
		ЗТ	*чел-ч*	55,8	1,2075	67,3785				
		ЗТм	*чел-ч*	0,62	1,3125	0,81375				
		Итого по расценке					921,29		1 062		
		ФОТ							629		22 299
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			761		26 982
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			453		16 055
		Всего по позиции						2276		
20	ТЦ_64.4.03.01_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Приточная установка БП2 *1 264 860,00 = [1 456 149,5 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1		1	1 264 860,00	246 561	5,13	1 264 860
		Всего по позиции						**246 561**		**1 264 860**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)						**1 062**		
		в том числе								
		оплата труда						619		
		эксплуатация машин и механизмов						143		
		материальные ресурсы						300		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)						629		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)						761		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)						453		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)						246 561		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)						**248 837**		
		в том числе								
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)								1 264 860
		Подраздел: 11. Приточная установка БП2.1/БП2.1р, GlobalStar-4 (L=2620 м3/ч P=750 Па) в комплекте:								
21	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,05; ОТм)*1,25)*1,05; ОТ)*1,15)*1,05; ЗТ)*1,15)*1,05; ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	2		2				

	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
	1 ОТ						368,12	1,2075	889	35,45	31 515
	3 ЭМ						93,88	1,3125	246		
	2 в т.ч. ОТм						6,18	1,3125	*16*	35,45	*567*
	4 М						196,98		394		
	ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	96,8415						
	ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	1,3125						
	Итого по расценке						658,98		1 529		
	ФОТ								905		32 082
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			1 095		38 819
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			652		23 099
		Всего по позиции						3276			
22	ТЦ_64.4.03.01_77_19770160_16.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ: Приточная установка БП2.1/БП2.1р *1 574 027,75 = 1 510 061,54 + 3% Трансп + 1.2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	2		2	1 574 027,75		613 656	5,13	3 148 056
							Всего по позиции		**613 656**		**3 148 056**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**1 529**		
		в том числе									
		оплата труда							889		
		эксплуатация машин и механизмов							246		
		материальные ресурсы							394		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							905		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							1 095		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							652		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							613 656		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**616 932**		
		в том числе									
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									3 148 056
		Подраздел: 12. Приточная установка БП2.2, Aerostar 60-35 (L=550 м3/ч P=450 Па) в комплекте:									
23	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,05; ОТм)*1,25)*1,05; ОТ)*1,15)*1,05; ЗТ)*1,15)*1,05; ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
	1 ОТ						368,12	1,2075	445	35,45	15 775
	3 ЭМ						93,88	1,3125	123		
	2 в т.ч. ОТм						6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
	4 М						196,98		197		
	ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075						
	ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625						
	Итого по расценке						658,98		765		
	ФОТ								453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			548		19 431
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			326		11 562
		Всего по позиции						1639			
24	ТЦ_64.4.03.01_77_19770160_16.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ: Приточная установка БП2.2 *406 946,85 = 390 409,12 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1		1	406 946,85		79 327	5,13	406 947
							Всего по позиции		**79 327**		**406 947**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**765**		
		в том числе									
		оплата труда							445		
		эксплуатация машин и механизмов							123		
		материальные ресурсы							197		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							453		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							548		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							326		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							79 327		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**80 966**		
		в том числе									
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									406 947
		Подраздел: 13. Приточная установка БП3, Aerostar 200 (L=380 м3/ч P=350 Па) в комплекте:									

25	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,05;* *ОТм)*1,25)*1,05;* *ОТ)*1,15)*1,05;* *ЗТ)*1,15)*1,05;* *ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) *Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19*	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
	1 ОТ						368,12	1,2075	445	35,45	15 775
	3 ЭМ						93,88	1,3125	123		
	2 в т.ч. ОТм						6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
	4 М						196,98		197		
	ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075						
	ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625						
	Итого по расценке						658,98		765		
	ФОТ								453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			548		19 431
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			326		11 562
		Всего по позиции						1639			
26	ТЦ_64.4.03.01_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Приточная установка БП3 *150 119,71 = 144 019,06 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1		1	150 119,71		29 263	5,13	150 120
							Всего по позиции		**29 263**		**150 120**

Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)	**765**
в том числе	
оплата труда	445
эксплуатация машин и механизмов	123
материальные ресурсы	197
Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)	453
Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)	548
Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)	326
Итого оборудование (в базисном уровне цен)	29 263
Итого по подразделу (в базисном уровне цен)	**30 902**
в том числе	
оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)	150 120

Подраздел: 14. Приточная установка БП4, Aerostar 200 (L=410 м3/ч P=350 Па) в комплекте:

27	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,05;* *ОТм)*1,25)*1,05;* *ОТ)*1,15)*1,05;* *ЗТ)*1,15)*1,05;* *ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) *Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19*	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
	1 ОТ						368,12	1,2075	445	35,45	15 775
	3 ЭМ						93,88	1,3125	123		
	2 в т.ч. ОТм						6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
	4 М						196,98		197		
	ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075						
	ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625						
	Итого по расценке						658,98		765		
	ФОТ								453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			548		19 431
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			326		11 562
		Всего по позиции						1639			
28	ТЦ_64.4.03.01_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Приточная установка БП4 *150 119,71 = 144 019,06 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1		1	150 119,71		29 263	5,13	150 120
							Всего по позиции		**29 263**		**150 120**

Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)	**765**
в том числе	
оплата труда	445
эксплуатация машин и механизмов	123
материальные ресурсы	197

		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)						453		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)						548		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)						326		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)						29 263		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)						**30 902**		
		в том числе								
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)								150 120
		Подраздел: 15. Приточная установка БП5, Aerostar (L=2600 м 3 /ч, P=350 Па, N=1,35 кВт) в комплекте:								
29	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,05;* *ОТм)*1,25)*1,05;* *ОТ)*1,15)*1,05;* *ЗТ)*1,15)*1,05;* *ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1				
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) *Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19*	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19* *Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*								
	1	ОТ					368,12	1,2075	445	35,45	15 775
	3	ЭМ					93,88	1,3125	123		
	2	в т.ч. ОТм					6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
	4	М					196,98		197		
		ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075					
		ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625					
		Итого по расценке					658,98		765		
		ФОТ							453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			548		19 431
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			326		11 562
		Всего по позиции						1639			
30	ТЦ_64.4.03.01_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Приточная установка БП5 *415 836,50 = [478 725 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1		1	415 836,50		81 060	5,13	415 837
		Всего по позиции							**81 060**		**415 837**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**765**		
		в том числе									
		оплата труда							445		
		эксплуатация машин и механизмов							123		
		материальные ресурсы							197		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							453		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							548		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							326		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							81 060		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**82 699**		
		в том числе									
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									415 837
		Подраздел: 16. Приточная установка БП6/БП6р, GlobalStar-3 (L=430 м3/ч P=750 Па) в комплекте:									
31	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,05;* *ОТм)*1,25)*1,05;* *ОТ)*1,15)*1,05;* *ЗТ)*1,15)*1,05;* *ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	2		2				
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) *Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19*	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19* *Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*								
	1	ОТ					368,12	1,2075	889	35,45	31 515
	3	ЭМ					93,88	1,3125	246		
	2	в т.ч. ОТм					6,18	1,3125	*16*	35,45	*567*
	4	М					196,98		394		
		ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	96,8415					
		ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	1,3125					
		Итого по расценке					658,98		1 529		
		ФОТ							905		32 082
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			1 095		38 819
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			652		23 099
		Всего по позиции						3276			

32	ТЦ_64.4.03.01_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Приточная установка БП6/БП6р *593 421,22 = 569 305,44 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	2		2	593 421,22		231 353	5,13	1 186 842
							Всего по позиции		**231 353**		**1 186 842**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**1 529**		
		в том числе									
		оплата труда							889		
		эксплуатация машин и механизмов							246		
		материальные ресурсы							394		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							905		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							1 095		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							652		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							231 353		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**234 629**		
		в том числе									
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									1 186 842
		Подраздел: 17. Приточная установка БП7, Aerostar (L=750 м 3/ч, P=350 Па, N=1,25 кВт.) в комплекте:									
33	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,05; ОТм)*1,25)*1,05; ОТ)*1,15)*1,05; ЗТ)*1,15)*1,05; ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
	1 ОТ						368,12	1,2075	445	35,45	15 775
	3 ЭМ						93,88	1,3125	123		
	2 в т.ч. ОТм						6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
	4 М						196,98		197		
	ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075						
	ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625						
	Итого по расценке						658,98		765		
	ФОТ								453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			548		19 431
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			326		11 562
		Всего по позиции						1639			
34	ТЦ_64.4.03.01_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Приточная установка БП7 *321 754,42 = [370 414,55 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1		1	321 754,42		62 720	5,13	321 754
							Всего по позиции		**62 720**		**321 754**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**765**		
		в том числе									
		оплата труда							445		
		эксплуатация машин и механизмов							123		
		материальные ресурсы							197		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							453		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							548		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							326		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							62 720		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**64 359**		
		в том числе									
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									321 754
		Подраздел: 18. Приточная установка ВП0.1, Aerostar 160 (L=120 м3/ч P=200 Па) в комплекте:									
35	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,05; ОТм)*1,25)*1,05; ОТ)*1,15)*1,05; ЗТ)*1,15)*1,05; ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
	1 ОТ						368,12	1,2075	445	35,45	15 775
	3 ЭМ						93,88	1,3125	123		
	2 в т.ч. ОТм						6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
	4 М						196,98		197		
	ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075						
	ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625						
	Итого по расценке						658,98		765		
	ФОТ								453		16 059

	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121		548		19 431
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72		326		11 562
		Всего по позиции						1639		
36	ТЦ_64.4.03.01_77_7719770160_16.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Приточная установка ВП0.1 *134 945,13 = 129 461,16 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1		1	134 945,13	26 305	5,13	134 945
							Всего по позиции	**26 305**		**134 945**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)						**765**		
		в том числе								
		оплата труда						445		
		эксплуатация машин и механизмов						123		
		материальные ресурсы						197		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)						453		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)						548		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)						326		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)						26 305		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)						**27 944**		
		в том числе								
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)								134 945
		Подраздел: 19. Приточная установка ВП1/ВП1р, Aerostar 60-35 (L=715 м3/ч P=350 Па) в комплекте:								
37	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,05; ОТм)*1,25)*1,05; ОТ)*1,15)*1,05; ЗТ)*1,15)*1,05; ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	2		2				
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
	1 ОТ						368,12	1,2075	889	35,45	31 515
	3 ЭМ						93,88	1,3125	246		
	2 в т.ч. ОТм						6,18	1,3125	*16*	35,45	*567*
	4 М						196,98		394		
	ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	96,8415					
	ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	1,3125					
	Итого по расценке						658,98		1 529		
	ФОТ								905		32 082
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121		1 095		38 819
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72		652		23 099
		Всего по позиции						3276		
38	ТЦ_64.4.03.01_77_7719770160_16.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Приточная установка ВП1/ВП1р *406 946,85 = 390 409,12 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	2		2	406 946,85	158 654	5,13	813 894
							Всего по позиции	**158 654**		**813 894**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)						**1 529**		
		в том числе								
		оплата труда						889		
		эксплуатация машин и механизмов						246		
		материальные ресурсы						394		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)						905		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)						1 095		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)						652		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)						158 654		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)						**161 930**		
		в том числе								
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)								813 894
		Подраздел: 20. Приточная установка ВП2, Aerostar (L=4550 м 3/ч, P=350 Па, N=4,9 кВт.) в комплекте:								
39	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,05; ОТм)*1,25)*1,05; ОТ)*1,15)*1,05; ЗТ)*1,15)*1,05; ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1				

	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
	1 ОТ						368,12	1,2075	445	35,45	15 775
	3 ЭМ						93,88	1,3125	123		
	2 в т.ч. ОТм						6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
	4 М						196,98		197		
	ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075						
	ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625						
	Итого по расценке						658,98		765		
	ФОТ								453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			548		19 431
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			326		11 562
		Всего по позиции						1639			
40	ТЦ_64.4.03.01_77_19770160_16.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Приточная установка ВП2 *555 838,73 = [639 900,3 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1		1	555 838,73		108 351	5,13	555 839
							Всего по позиции		**108 351**		**555 839**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**765**		
		в том числе									
		оплата труда							445		
		эксплуатация машин и механизмов							123		
		материальные ресурсы							197		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							453		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							548		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							326		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							108 351		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**109 990**		
		в том числе									
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									555 839
		Подраздел: 21. Приточная установка ВП3, Aerostar 90-50 (L=5150 м3/ч Р=400 Па) в комплекте:									
41	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,05; ОТм)*1,25)*1,05; ОТ)*1,15)*1,05; ЗТ)*1,15)*1,05; ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
	1 ОТ						368,12	1,2075	445	35,45	15 775
	3 ЭМ						93,88	1,3125	123		
	2 в т.ч. ОТм						6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
	4 М						196,98		197		
	ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075						
	ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625						
	Итого по расценке						658,98		765		
	ФОТ								453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			548		19 431
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			326		11 562
		Всего по позиции						1639			
42	ТЦ_64.4.03.01_77_19770160_16.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Приточная установка ВП3 *516 730,46 = 495 731,28 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1		1	516 730,46		100 727	5,13	516 730
							Всего по позиции		**100 727**		**516 730**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**765**		
		в том числе									
		оплата труда							445		
		эксплуатация машин и механизмов							123		
		материальные ресурсы							197		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							453		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							548		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							326		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							100 727		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**102 366**		
		в том числе									
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									516 730
		Подраздел: 22. Приточная установка ВП3.1/ВП3.1р, GlobalStar-5 (L=3300 м 3/ч, Р=750 Па, N=17,3 кВт.) в комплекте:									

43	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,05;* *ОТм)*1,25)*1,05;* *ОТ)*1,15)*1,05;* *ЗТ)*1,15)*1,05;* *ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	2		2					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) *Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19*	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
	1 ОТ						368,12	1,2075	889	35,45	31 515
	3 ЭМ						93,88	1,3125	246		
	2 в т.ч. ОТм						6,18	1,3125	*16*	35,45	*567*
	4 М						196,98		394		
	ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	96,8415						
	ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	1,3125						
	Итого по расценке						658,98		1 529		
	ФОТ								905		32 082
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			1 095		38 819
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			652		23 099
		Всего по позиции						3276			
44	ТЦ_64.4.03.01_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Приточная установка ВП3.1/ВП3.1р *1 561 103,82 = [1 797 195,4 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	2		2	1 561 103,82		608 618	5,13	3 122 208
							Всего по позиции		**608 618**		**3 122 208**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**1 529**		
		в том числе									
		оплата труда							889		
		эксплуатация машин и механизмов							246		
		материальные ресурсы							394		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							905		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							1 095		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							652		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							608 618		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**611 894**		
		в том числе									
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									3 122 208
		Подраздел: 24. Приточная установка ВП4/ВП4р, Aerostar 80-50 (L=2530 м3/ч P=350 Па) в комплекте:									
45	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,05;* *ОТм)*1,25)*1,05;* *ОТ)*1,15)*1,05;* *ЗТ)*1,15)*1,05;* *ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	2		2					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) *Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19*	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
	1 ОТ						368,12	1,2075	889	35,45	31 515
	3 ЭМ						93,88	1,3125	246		
	2 в т.ч. ОТм						6,18	1,3125	*16*	35,45	*567*
	4 М						196,98		394		
	ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	96,8415						
	ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	1,3125						
	Итого по расценке						658,98		1 529		
	ФОТ								905		32 082
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			1 095		38 819
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			652		23 099
		Всего по позиции						3276			
46	ТЦ_64.4.03.01_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Приточная установка ВП4/ВП4р *440 137,97 = 422 251,4 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	2		2	440 137,97		171 594	5,13	880 276
							Всего по позиции		**171 594**		**880 276**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**1 529**		
		в том числе									
		оплата труда							889		
		эксплуатация машин и механизмов							246		
		материальные ресурсы							394		

		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)						905			
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)						1 095			
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)						652			
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)						171 594			
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)						**174 870**			
		в том числе									
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									880 276
		Подраздел: 25. Приточная установка ВП5, Aerostar 60-35 (L=700 м3/ч Р=350 Па) в комплекте:									
47	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,05;* *ОТм)*1,25)*1,05;* *ОТ)*1,15)*1,05;* *ЗТ)*1,15)*1,05;* *ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) *Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19*	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19* *Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
	1	ОТ					368,12	1,2075	445	35,45	15 775
	3	ЭМ					93,88	1,3125	123		
	2	в т.ч. ОТм					6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
	4	М					196,98		197		
		ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075					
		ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625					
		Итого по расценке					658,98		765		
		ФОТ							453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			548		19 431
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			326		11 562
		Всего по позиции						1639			
48	ТЦ_64.4.03.01_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Приточная установка ВП5 *406 946,85 = 390 409,12 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1		1	406 946,85		79 327	5,13	406 947
							Всего по позиции		**79 327**		**406 947**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**765**		
		в том числе									
		оплата труда							445		
		эксплуатация машин и механизмов							123		
		материальные ресурсы							197		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							453		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							548		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							326		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							79 327		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**80 966**		
		в том числе									
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									406 947
		Подраздел: 26. Приточная установка ВП5.1/ВП5.1р, GlobalStar-10 (L=8200 м3/ч Р=750 Па) в комплекте:									
49	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,05;* *ОТм)*1,25)*1,05;* *ОТ)*1,15)*1,05;* *ЗТ)*1,15)*1,05;* *ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	2		2					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) *Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19*	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19* *Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
	1	ОТ					368,12	1,2075	889	35,45	31 515
	3	ЭМ					93,88	1,3125	246		
	2	в т.ч. ОТм					6,18	1,3125	*16*	35,45	*567*
	4	М					196,98		394		
		ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	96,8415					
		ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	1,3125					
		Итого по расценке					658,98		1 529		
		ФОТ							905		32 082
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			1 095		38 819
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			652		23 099
		Всего по позиции						3276			
50	ТЦ_64.4.03.01_77_77 19770160_16.01.2022 _02	Приточная установка ВП5.1/ВП5.1р *2 943 953,36 = 2 886 228,77 + 2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	2		2	2 943 953,36		745 305	7,9	5 887 907

		Всего по позиции						745305		5887907	
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**746 834**		
		в том числе									
		оплата труда							889		
		эксплуатация машин и механизмов							246		
		материальные ресурсы							745 699		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							905		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							1 095		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							652		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**748 581**		
		в том числе									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									5 887 907
		Подраздел: 27. Вытяжная установка АВ1.1, Aerostar 125 (L=150 м3/ч Р=300 Па) в комплекте:									
51	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,05;* *ОТм)*1,25)*1,05;* *ОТ)*1,15)*1,05;* *ЗТ)*1,15)*1,05;* *ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) *Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19*	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
	1 ОТ						368,12	1,2075	445	35,45	15 775
	3 ЭМ						93,88	1,3125	123		
	2 в т.ч. ОТм						6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
	4 М						196,98		197		
	ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075						
	ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625						
	Итого по расценке						658,98		765		
	ФОТ								453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			548		19 431
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			326		11 562
		Всего по позиции						1639			
52	ТЦ_64.4.03.02_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Вытяжная установка АВ1.1 *96 845,48 = 92 909,82 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1		1	96 845,48		18 878	5,13	96 845
									Всего по позиции		**96 845**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**765**		
		в том числе									
		оплата труда							445		
		эксплуатация машин и механизмов							123		
		материальные ресурсы							197		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							453		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							548		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							326		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							18 878		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**20 517**		
		в том числе									
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									96 845
		Подраздел: 28. Вытяжная установка АВ1.2, Aerostar 50-30 (L=1400 м3/ч Р=300 Па) в комплекте:									
53	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,05;* *ОТм)*1,25)*1,05;* *ОТ)*1,15)*1,05;* *ЗТ)*1,15)*1,05;* *ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) *Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19*	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
	1 ОТ						368,12	1,2075	445	35,45	15 775
	3 ЭМ						93,88	1,3125	123		
	2 в т.ч. ОТм						6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
	4 М						196,98		197		
	ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075						
	ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625						
	Итого по расценке						658,98		765		
	ФОТ								453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			548		19 431

	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			326		11 562
		Всего по позиции						1639			
54	ТЦ_64.4.03.02_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Вытяжная установка АВ1.2 *211 563,09 = 202 965,48 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1		1	211 563,09		41 240	5,13	211 563
							Всего по позиции		**41 240**		**211 563**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**765**		
		в том числе									
		оплата труда							445		
		эксплуатация машин и механизмов							123		
		материальные ресурсы							197		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							453		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							548		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							326		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							41 240		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**42 879**		
		в том числе									
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									211 563
		Подраздел: 29. Вытяжная установка АВ1.3, Aerostar 200 (L=390 м3/ч Р=350 Па) в комплекте:									
55	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,05; ОТм)*1,25)*1,05; ОТ)*1,15)*1,05; ЗТ)*1,15)*1,05; ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
	1 ОТ						368,12	1,2075	445	35,45	15 775
	3 ЭМ						93,88	1,3125	123		
	2 в т.ч. ОТм						6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
	4 М						196,98		197		
	ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075						
	ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625						
	Итого по расценке						658,98		765		
	ФОТ								453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			548		19 431
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			326		11 562
		Всего по позиции						1639			
56	ТЦ_64.4.03.02_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Вытяжная установка АВ1.3 *110 743,47 = 106 243,02 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1		1	110 743,47		21 587	5,13	110 743
							Всего по позиции		**21 587**		**110 743**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**765**		
		в том числе									
		оплата труда							445		
		эксплуатация машин и механизмов							123		
		материальные ресурсы							197		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							453		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							548		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							326		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							21 587		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**23 226**		
		в том числе									
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									110 743
		Подраздел: 30. Вытяжная установка АВ1.4, Aerostar 125 (L=100 м3/ч Р=300 Па) в комплекте:									
57	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,05; ОТм)*1,25)*1,05; ОТ)*1,15)*1,05; ЗТ)*1,15)*1,05; ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
	1 ОТ						368,12	1,2075	445	35,45	15 775
	3 ЭМ						93,88	1,3125	123		
	2 в т.ч. ОТм						6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
	4 М						196,98		197		
	ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075						

		ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625					
		Итого по расценке					658,98		765		
		ФОТ							453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			548		19 431
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			326		11 562
			Всего по позиции					1639			
58	ТЦ_64.4.03.02_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Вытяжная установка АВ1.4 *96 845,48 = 92 909,82 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1		1	96 845,48		18 878	5,13	96 845
							Всего по позиции		**18 878**		**96 845**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**765**		
		в том числе									
		оплата труда							445		
		эксплуатация машин и механизмов							123		
		материальные ресурсы							197		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							453		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							548		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							326		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							18 878		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**20 517**		
		в том числе									
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									96 845
		Подраздел: 31. Вытяжная установка АВ1.5, Aerostar 160 (L=340 м3/ч Р=300 Па) в комплекте:									
59	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,05; ОТм)*1,25)*1,05; ОТ)*1,15)*1,05; ЗТ)*1,15)*1,05; ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
	1	ОТ					368,12	1,2075	445	35,45	15 775
	3	ЭМ					93,88	1,3125	123		
	2	в т.ч. ОТм					6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
	4	М					196,98		197		
		ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075					
		ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625					
		Итого по расценке					658,98		765		
		ФОТ							453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			548		19 431
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			326		11 562
			Всего по позиции					1639			
60	ТЦ_64.4.03.02_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Вытяжная установка АВ1.5 *105 592,24 = 101 301,13 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1		1	105 592,24		20 583	5,13	105 592
							Всего по позиции		**20 583**		**105 592**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**765**		
		в том числе									
		оплата труда							445		
		эксплуатация машин и механизмов							123		
		материальные ресурсы							197		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							453		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							548		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							326		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							20 583		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**22 222**		
		в том числе									
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									105 592
		Подраздел: 32. Вытяжная установка АВ1.6, Aerostar 160 (L=360 м3/ч Р=300 Па) в комплекте:									
61	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,05; ОТм)*1,25)*1,05; ОТ)*1,15)*1,05; ЗТ)*1,15)*1,05; ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1					

		Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*								
		1 ОТ					368,12	1,2075	445	35,45	15 775
		3 ЭМ					93,88	1,3125	123		
		2 в т.ч. ОТм					6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
		4 М					196,98		197		
		ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075					
		ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625					
		Итого по расценке					658,98		765		
		ФОТ							453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			548		19 431
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			326		11 562
		Всего по позиции						1639			
62	ТЦ_64.4.03.02_77_19770160_16.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ: Вытяжная установка АВ1.6 *105 592,24 = 101 301,13 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1		1	105 592,24		20 583	5,13	105 592
							Всего по позиции		**20 583**		**105 592**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**765**		
		в том числе									
		оплата труда							445		
		эксплуатация машин и механизмов							123		
		материальные ресурсы							197		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							453		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							548		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							326		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							20 583		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**22 222**		
		в том числе									
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									105 592
		Подраздел: 33. Вытяжная установка АВ1.7, Aerostar 125 (L=240 м3/ч Р=250 Па) в комплекте:									
63	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,05; ОТм)*1,25)*1,05; ОТ)*1,15)*1,05; ЗТ)*1,15)*1,05; ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1					
		Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*								
		1 ОТ					368,12	1,2075	445	35,45	15 775
		3 ЭМ					93,88	1,3125	123		
		2 в т.ч. ОТм					6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
		4 М					196,98		197		
		ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075					
		ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625					
		Итого по расценке					658,98		765		
		ФОТ							453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			548		19 431
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			326		11 562
		Всего по позиции						1639			
64	ТЦ_64.4.03.02_77_19770160_16.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ: Вытяжная установка АВ1.7 *90 744,09 = 87 056,38 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1		1	90 744,09		17 689	5,13	90 744
							Всего по позиции		**17 689**		**90 744**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**765**		
		в том числе									
		оплата труда							445		
		эксплуатация машин и механизмов							123		
		материальные ресурсы							197		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							453		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							548		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							326		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							17 689		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**19 328**		
		в том числе									
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									90 744
		Подраздел: 34. Вытяжная установка АВ2.1/АВ2.1р, Aerostar 160 (L=150 м3/ч Р=500 Па) в комплекте:									

65	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,05;* *ОТм)*1,25)*1,05;* *ОТ)*1,15)*1,05;* *ЗТ)*1,15)*1,05;* *ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	2		2				
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*								
	1 ОТ					368,12	1,2075	889	35,45	31 515
	3 ЭМ					93,88	1,3125	246		
	2 в т.ч. ОТм					6,18	1,3125	*16*	35,45	*567*
	4 М					196,98		394		
	ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	96,8415					
	ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	1,3125					
	Итого по расценке					658,98		1 529		
	ФОТ							905		32 082
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121		1 095		38 819
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72		652		23 099
		Всего по позиции					3276			
66	ТЦ_64.4.03.02_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Вытяжная установка АВ2.1/АВ2.1р *89 945,63 = 86 290,37 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	2		2	89 945,63	35 066	5,13	179 891
						Всего по позиции		**35 066**		**179 891**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)						**1 529**		
		в том числе								
		оплата труда						889		
		эксплуатация машин и механизмов						246		
		материальные ресурсы						394		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)						905		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)						1 095		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)						652		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)						35 066		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)						**38 342**		
		в том числе								
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)								179 891
		Подраздел: 35. Вытяжная установка АВ2.2, Aerostar 125 (L=170 м3/ч Р=300 Па) в комплекте:								
67	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,05;* *ОТм)*1,25)*1,05;* *ОТ)*1,15)*1,05;* *ЗТ)*1,15)*1,05;* *ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1				
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*								
	1 ОТ					368,12	1,2075	445	35,45	15 775
	3 ЭМ					93,88	1,3125	123		
	2 в т.ч. ОТм					6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
	4 М					196,98		197		
	ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075					
	ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625					
	Итого по расценке					658,98		765		
	ФОТ							453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121		548		19 431
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72		326		11 562
		Всего по позиции					1639			
68	ТЦ_64.4.03.02_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Вытяжная установка АВ2.2 *84 642,71 = 81 202,95 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1		1	84 642,71	16 500	5,13	84 643
						Всего по позиции		**16 500**		**84 643**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)						**765**		
		в том числе								
		оплата труда						445		
		эксплуатация машин и механизмов						123		
		материальные ресурсы						197		

		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)						453		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)						548		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)						326		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)						16 500		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)						**18 139**		
		в том числе								
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)								84 643
		Подраздел: 36. Вытяжная установка АВ2.3, Aerostar 100 (L=70 м3/ч Р=200 Па) в комплекте:								
69	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,05;* *ОТм)*1,25)*1,05;* *ОТ)*1,15)*1,05;* *ЗТ)*1,15)*1,05;* *ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1				
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) *Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19*	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19* *Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*								
		1 ОТ					368,12	1,2075	445	35,45	15 775
		3 ЭМ					93,88	1,3125	123		
		2 в т.ч. ОТм					6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
		4 М					196,98		197		
		ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075					
		ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625					
		Итого по расценке					658,98		765		
		ФОТ							453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			548		19 431
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			326		11 562
		Всего по позиции						1639			
70	ТЦ_64.4.03.02_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Вытяжная установка АВ2.3 *82 141,73 = 78 803,61 + 3% Трансп + 1,2% Зае.скл*	*КОМПЛ*	1		1	82 141,73		16 012	5,13	82 142
							Всего по позиции		**16 012**		**82 142**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**765**		
		в том числе									
		оплата труда							445		
		эксплуатация машин и механизмов							123		
		материальные ресурсы							197		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							453		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							548		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							326		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							16 012		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**17 651**		
		в том числе									
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									82 142
		Подраздел: 37. Вытяжная установка АВ2.4, Aerostar 125 (L=150 м3/ч Р=200 Па) в комплекте:									
71	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,05;* *ОТм)*1,25)*1,05;* *ОТ)*1,15)*1,05;* *ЗТ)*1,15)*1,05;* *ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1				
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) *Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19*	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19* *Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*								
		1 ОТ					368,12	1,2075	445	35,45	15 775
		3 ЭМ					93,88	1,3125	123		
		2 в т.ч. ОТм					6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
		4 М					196,98		197		
		ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075					
		ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625					
		Итого по расценке					658,98		765		
		ФОТ							453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			548		19 431
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			326		11 562
		Всего по позиции						1639			
72	ТЦ_64.4.03.02_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Вытяжная установка АВ2.4 *96 845,48 = 92 909,82 + 3% Трансп + 1,2% Зае.скл*	*КОМПЛ*	1		1	96 845,48		18 878	5,13	96 845

								Всего по позиции		**18 878**	**96 845**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)								**765**	
		в том числе									
		оплата труда								445	
		эксплуатация машин и механизмов								123	
		материальные ресурсы								197	
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)								453	
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)								548	
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)								326	
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)								18 878	
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)								**20 517**	
		в том числе									
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									96 845
		Подраздел: 38. Вытяжная установка АВ2.5, Aerostar 250 (L=700 м3/ч P=300 Па) в комплекте:									
73	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,05;* *ОТм)*1,25)*1,05;* *ОТ)*1,15)*1,05;* *ЗТ)*1,15)*1,05;* *ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
	1	ОТ						368,12	1,2075	445	35,45	15 775
	3	ЭМ						93,88	1,3125	123		
	2	в т.ч. ОТм						6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
	4	М						196,98		197		
		ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075						
		ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625						
		Итого по расценке						658,98		765		
		ФОТ								453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121				548		19 431
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72				326		11 562
		Всего по позиции							1639		
74	ТЦ_64.4.03.02_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Вытяжная установка АВ2.5 *118 415,10 = 113 602,88 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1		1		118 415,10		23 083	5,13	118 415
								Всего по позиции		**23 083**	**118 415**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)								**765**	
		в том числе									
		оплата труда								445	
		эксплуатация машин и механизмов								123	
		материальные ресурсы								197	
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)								453	
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)								548	
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)								326	
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)								23 083	
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)								**24 722**	
		в том числе									
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									118 415
		Подраздел: 39. Вытяжная установка АВ3, Aerostar 250 (L=840 м3/ч P=300 Па) в комплекте:									
75	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,05;* *ОТм)*1,25)*1,05;* *ОТ)*1,15)*1,05;* *ЗТ)*1,15)*1,05;* *ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
	1	ОТ						368,12	1,2075	445	35,45	15 775
	3	ЭМ						93,88	1,3125	123		
	2	в т.ч. ОТм						6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
	4	М						196,98		197		
		ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075						
		ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625						
		Итого по расценке						658,98		765		
		ФОТ								453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121				548		19 431

	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			326		11 562
		Всего по позиции						1639			
76	ТЦ_64.4.03.02_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Вытяжная установка АВ3 *118 415,10 = 113 602,88 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1		1	118 415,10		23 083	5,13	118 415
							Всего по позиции		**23 083**		**118 415**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**765**		
		в том числе									
		оплата труда							445		
		эксплуатация машин и механизмов							123		
		материальные ресурсы							197		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							453		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							548		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							326		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							23 083		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**24 722**		
		в том числе									
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									118 415
		Подраздел: 40. Вытяжная установка АВ3.1, Aerostar 160 (L=250 м3/ч P=300 Па) в комплекте:									
77	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,05; ОТм)*1,25)*1,05; ОТ)*1,15)*1,05; ЗТ)*1,15)*1,05; ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
	1	ОТ					368,12	1,2075	445	35,45	15 775
	3	ЭМ					93,88	1,3125	123		
	2	в т.ч. ОТм					6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
	4	М					196,98		197		
		ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075					
		ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625					
		Итого по расценке					658,98		765		
		ФОТ							453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			548		19 431
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			326		11 562
		Всего по позиции						1639			
78	ТЦ_64.4.03.02_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Вытяжная установка АВ3.1 *105 592,24 = 101 301,13 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1		1	105 592,24		20 583	5,13	105 592
							Всего по позиции		**20 583**		**105 592**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**765**		
		в том числе									
		оплата труда							445		
		эксплуатация машин и механизмов							123		
		материальные ресурсы							197		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							453		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							548		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							326		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							20 583		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**22 222**		
		в том числе									
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									105 592
		Подраздел: 41. Вытяжная установка АВ1а, Aerostar 160 (L=280 м3/ч P=250 Па) в комплекте:									
79	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,05; ОТм)*1,25)*1,05; ОТ)*1,15)*1,05; ЗТ)*1,15)*1,05; ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
	1	ОТ					368,12	1,2075	445	35,45	15 775
	3	ЭМ					93,88	1,3125	123		
	2	в т.ч. ОТм					6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
	4	М					196,98		197		
		ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075					

		ЗТм	чел-ч	0,5	1,3125	0,65625					
		Итого по расценке					658,98		765		
		ФОТ							453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			548		19 431
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			326		11 562
			Всего по позиции					1639			
80	ТЦ_64.4.03.02_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Вытяжная установка АВ1а *62 108,37 = 59 584,38 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1		1	62 108,37		12 107	5,13	62 108
							Всего по позиции		**12 107**		**62 108**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**765**		
		в том числе									
		оплата труда							445		
		эксплуатация машин и механизмов							123		
		материальные ресурсы							197		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							453		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							548		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							326		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							12 107		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**13 746**		
		в том числе									
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									62 108
		Подраздел: 42. Вытяжная установка БВ0.1, Aerostar 40-20 (L=760 м3/ч P=350 Па) в комплекте:									
81	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,05; ОТм)*1,25)*1,05; ОТ)*1,15)*1,05; ЗТ)*1,15)*1,05; ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
	1	ОТ					368,12	1,2075	445	35,45	15 775
	3	ЭМ					93,88	1,3125	123		
	2	в т.ч. ОТм					6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
	4	М					196,98		197		
		ЗТ	чел-ч	40,1	1,2075	48,42075					
		ЗТм	чел-ч	0,5	1,3125	0,65625					
		Итого по расценке					658,98		765		
		ФОТ							453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			548		19 431
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			326		11 562
			Всего по позиции					1639			
82	ТЦ_64.4.03.02_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Вытяжная установка БВ0.1 *100 383,99 = 96 304,52 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1		1	100 383,99		19 568	5,13	100 384
							Всего по позиции		**19 568**		**100 384**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**765**		
		в том числе									
		оплата труда							445		
		эксплуатация машин и механизмов							123		
		материальные ресурсы							197		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							453		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							548		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							326		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							19 568		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**21 207**		
		в том числе									
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									100 384
		Подраздел: 43. Вытяжная установка БВ0.2, Aerostar 160 (L=250 м3/ч P=300 Па) в комплекте:									
83	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,05; ОТм)*1,25)*1,05; ОТ)*1,15)*1,05; ЗТ)*1,15)*1,05; ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1					

	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
	1	ОТ					368,12	1,2075	445	35,45	15 775
	3	ЭМ					93,88	1,3125	123		
	2	в т.ч. ОТм					6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
	4	М					196,98		197		
		ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075					
		ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625					
		Итого по расценке					658,98		765		
		ФОТ							453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			548		19 431
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			326		11 562
		Всего по позиции						1639			
84	ТЦ_64.4.03.02_77_19770160_16.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ: Вытяжная установка БВ0.2 *105 592,24 = 101 301,13 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1		1	105 592,24		20 583	5,13	105 592
		Всего по позиции							**20 583**		**105 592**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**765**		
		в том числе									
		оплата труда							445		
		эксплуатация машин и механизмов							123		
		материальные ресурсы							197		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							453		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							548		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							326		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							20 583		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**22 222**		
		в том числе									
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									105 592
		Подраздел: 44. Вытяжная установка БВ0.3, Aerostar 100 (L=60 м3/ч Р=200 Па) в комплекте:									
85	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,05; ОТм)*1,25)*1,05; ОТ)*1,15)*1,05; ЗТ)*1,15)*1,05; ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
	1	ОТ					368,12	1,2075	445	35,45	15 775
	3	ЭМ					93,88	1,3125	123		
	2	в т.ч. ОТм					6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
	4	М					196,98		197		
		ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075					
		ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625					
		Итого по расценке					658,98		765		
		ФОТ							453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			548		19 431
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			326		11 562
		Всего по позиции						1639			
86	ТЦ_64.4.03.02_77_19770160_16.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ: Вытяжная установка БВ0.3 *82 141,73 = 78 803,61 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1		1	82 141,73		16 012	5,13	82 142
		Всего по позиции							**16 012**		**82 142**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**765**		
		в том числе									
		оплата труда							445		
		эксплуатация машин и механизмов							123		
		материальные ресурсы							197		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							453		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							548		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							326		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							16 012		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**17 651**		
		в том числе									
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									82 142
		Подраздел: 45. Вытяжная установка БВ0.4, Aerostar 100 (L=110 м3/ч Р=200 Па) в комплекте:									

87	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,05;* *ОТм)*1,25)*1,05;* *ОТ)*1,15)*1,05;* *ЗТ)*1,15)*1,05;* *ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) *Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19*	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
	1 ОТ					368,12	1,2075	445	35,45	15 775
	3 ЭМ					93,88	1,3125	123		
	2 в т.ч. ОТм					6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
	4 М					196,98		197		
	ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075					
	ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625					
	Итого по расценке					658,98		765		
	ФОТ							453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121		548		19 431
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72		326		11 562
		Всего по позиции					1639			
88	ТЦ_64.4.03.02_77_19770160_16.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Вытяжная установка ВВ0.4 *82 141,73 = 78 803,61 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1		1	82 141,73	16 012	5,13	82 142
						Всего по позиции		**16 012**		**82 142**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)						**765**		
		в том числе								
		оплата труда						445		
		эксплуатация машин и механизмов						123		
		материальные ресурсы						197		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)						453		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)						548		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)						326		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)						16 012		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)						**17 651**		
		в том числе								
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)								82 142
		Подраздел: 46. Вытяжная установка ВВ0.5, Aerostar 200 (L=490 м3/ч P=200 Па) в комплекте:								
89	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,05;* *ОТм)*1,25)*1,05;* *ОТ)*1,15)*1,05;* *ЗТ)*1,15)*1,05;* *ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) *Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19*	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
	1 ОТ					368,12	1,2075	445	35,45	15 775
	3 ЭМ					93,88	1,3125	123		
	2 в т.ч. ОТм					6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
	4 М					196,98		197		
	ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075					
	ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625					
	Итого по расценке					658,98		765		
	ФОТ							453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121		548		19 431
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72		326		11 562
		Всего по позиции					1639			
90	ТЦ_64.4.03.02_77_19770160_16.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Вытяжная установка ВВ0.5 *110 743,21 = 106 242,77 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1		1	110 743,21	21 587	5,13	110 743
						Всего по позиции		**21 587**		**110 743**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)						**765**		
		в том числе								
		оплата труда						445		
		эксплуатация машин и механизмов						123		
		материальные ресурсы						197		

		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)						453		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)						548		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)						326		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)						21 587		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)						**23 226**		
		в том числе								
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)								110 743
		Подраздел: 47. Вытяжная установка БВ0.7, Aerostar 100 (L=50 м3/ч Р=200 Па) в комплекте:								
91	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,05;* *ОТм)*1,25)*1,05;* *ОТ)*1,15)*1,05;* *ЗТ)*1,15)*1,05;* *ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1				
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) *Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19*	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19* *Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*								
	1	ОТ					368,12	1,2075	445	35,45	15 775
	3	ЭМ					93,88	1,3125	123		
	2	в т.ч. ОТм					6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
	4	М					196,98		197		
		ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075					
		ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625					
		Итого по расценке					658,98		765		
		ФОТ							453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			548		19 431
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			326		11 562
		Всего по позиции						1639			
92	ТЦ_64.4.03.02_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Вытяжная установка БВ0.7 *82 141,73 = 78 803,61 + 3% Трансп + 1,2% Зае.скл*	*КОМПЛ*	1		1	82 141,73		16 012	5,13	82 142
							Всего по позиции		**16 012**		**82 142**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**765**		
		в том числе									
		оплата труда							445		
		эксплуатация машин и механизмов							123		
		материальные ресурсы							197		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							453		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							548		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							326		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							16 012		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**17 651**		
		в том числе									
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									82 142
		Подраздел: 48. Вытяжная установка БВ0.8, Aerostar 200 (L=500 м3/ч Р=200 Па) в комплекте:									
93	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,05;* *ОТм)*1,25)*1,05;* *ОТ)*1,15)*1,05;* *ЗТ)*1,15)*1,05;* *ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1				
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) *Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19*	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19* *Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*								
	1	ОТ					368,12	1,2075	445	35,45	15 775
	3	ЭМ					93,88	1,3125	123		
	2	в т.ч. ОТм					6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
	4	М					196,98		197		
		ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075					
		ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625					
		Итого по расценке					658,98		765		
		ФОТ							453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			548		19 431
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			326		11 562
		Всего по позиции						1639			
94	ТЦ_64.4.03.02_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Вытяжная установка БВ0.8 *110 743,47 = 106 243,02 + 3% Трансп + 1,2% Зае.скл*	*КОМПЛ*	1		1	110 743,47		21 587	5,13	110 743

								Всего по позиции		**21 587**	**110 743**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)								**765**	
		в том числе									
		оплата труда								445	
		эксплуатация машин и механизмов								123	
		материальные ресурсы								197	
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)								453	
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)								548	
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)								326	
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)								21 587	
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)								**23 226**	
		в том числе									
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									110 743
		Подраздел: 49. Вытяжная установка БВ0.9, Aerostar 100 (L=50 м3/ч P=200 Па) в комплекте:									
95	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,05;* *ОТм)*1,25)*1,05;* *ОТ)*1,15)*1,05;* *ЗТ)*1,15)*1,05;* *ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) *Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19*	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19* *Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
	1	ОТ						368,12	1,2075	445	35,45	15 775
	3	ЭМ						93,88	1,3125	123		
	2	в т.ч. ОТм						6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
	4	М						196,98		197		
		ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075						
		ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625						
		Итого по расценке						658,98		765		
		ФОТ								453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121				548		19 431
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72				326		11 562
		Всего по позиции							1639		
96	ТЦ_64.4.03.02_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Вытяжная установка БВ0.9 *82 141,73 = 78 803,61 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1		1		82 141,73		16 012	5,13	82 142
								Всего по позиции		**16 012**	**82 142**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)								**765**	
		в том числе									
		оплата труда								445	
		эксплуатация машин и механизмов								123	
		материальные ресурсы								197	
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)								453	
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)								548	
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)								326	
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)								16 012	
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)								**17 651**	
		в том числе									
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									82 142
		Подраздел: 50. Вытяжная установка БВ0.10, Aerostar 160 (L=210 м3/ч P=200 Па) в комплекте:									
97	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,05;* *ОТм)*1,25)*1,05;* *ОТ)*1,15)*1,05;* *ЗТ)*1,15)*1,05;* *ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) *Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19*	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19* *Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
	1	ОТ						368,12	1,2075	445	35,45	15 775
	3	ЭМ						93,88	1,3125	123		
	2	в т.ч. ОТм						6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
	4	М						196,98		197		
		ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075						
		ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625						
		Итого по расценке						658,98		765		
		ФОТ								453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121				548		19 431

	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			326		11 562
		Всего по позиции						1639			
98	ТЦ_64.4.03.02_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Вытяжная установка БВ0.10 *106 805,72 = 102 465,29 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1		1	106 805,72		20 820	5,13	106 806
							Всего по позиции		**20 820**		**106 806**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**765**		
		в том числе									
		оплата труда							445		
		эксплуатация машин и механизмов							123		
		материальные ресурсы							197		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							453		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							548		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							326		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							20 820		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**22 459**		
		в том числе									
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									106 806
		Подраздел: 51. Вытяжная установка БВ0.11, Aerostar 60-30 (L=2500 м3/ч P=250 Па) в комплекте:									
99	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,05; ОТм)*1,25)*1,05; ОТ)*1,15)*1,05; ЗТ)*1,15)*1,05; ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
	1	ОТ					368,12	1,2075	445	35,45	15 775
	3	ЭМ					93,88	1,3125	123		
	2	в т.ч. ОТм					6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
	4	М					196,98		197		
		ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075					
		ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625					
		Итого по расценке					658,98		765		
		ФОТ							453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			548		19 431
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			326		11 562
		Всего по позиции						1639			
100	ТЦ_64.4.03.02_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Вытяжная установка БВ0.11 *138 705,71 = 133 068,91 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1		1	138 705,71		27 038	5,13	138 706
							Всего по позиции		**27 038**		**138 706**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**765**		
		в том числе									
		оплата труда							445		
		эксплуатация машин и механизмов							123		
		материальные ресурсы							197		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							453		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							548		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							326		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							27 038		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**28 677**		
		в том числе									
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									138 706
		Подраздел: 52. Вытяжная установка БВ1, Aerostar 50-30 (L=1400 м3/ч P=300 Па) в комплекте:									
101	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,05; ОТм)*1,25)*1,05; ОТ)*1,15)*1,05; ЗТ)*1,15)*1,05; ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
	1	ОТ					368,12	1,2075	445	35,45	15 775
	3	ЭМ					93,88	1,3125	123		
	2	в т.ч. ОТм					6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
	4	М					196,98		197		
		ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075					

		ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625					
		Итого по расценке					658,98		765		
		ФОТ							453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			548		19 431
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			326		11 562
		Всего по позиции						1639			
102	ТЦ_64.4.03.02_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Вытяжная установка ББ1 *211 684,44 = 203 081,89 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1		1	211 684,44		41 264	5,13	211 684
							Всего по позиции		**41 264**		**211 684**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**765**		
		в том числе									
		оплата труда							445		
		эксплуатация машин и механизмов							123		
		материальные ресурсы							197		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							453		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							548		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							326		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							41 264		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**42 903**		
		в том числе									
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									211 684
		Подраздел: 53. Вытяжная установка ББ2, Aerostar 50-30 (L=1200 м3/ч P=400 Па) в комплекте:									
103	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,05; ОТм)*1,25)*1,05; ОТ)*1,15)*1,05; ЗТ)*1,15)*1,05; ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
	1	ОТ					368,12	1,2075	445	35,45	15 775
	3	ЭМ					93,88	1,3125	123		
	2	в т.ч. ОТм					6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
	4	М					196,98		197		
		ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075					
		ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625					
		Итого по расценке					658,98		765		
		ФОТ							453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			548		19 431
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			326		11 562
		Всего по позиции						1639			
104	ТЦ_64.4.03.02_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Вытяжная установка ББ2 *211 563,09 = 202 965,48 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1		1	211 563,09		41 240	5,13	211 563
							Всего по позиции		**41 240**		**211 563**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**765**		
		в том числе									
		оплата труда							445		
		эксплуатация машин и механизмов							123		
		материальные ресурсы							197		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							453		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							548		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							326		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							41 240		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**42 879**		
		в том числе									
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									211 563
		Подраздел: 54. Вытяжная установка ББ3, GlobalStar-8 (L=8350 м3/ч P=400 Па) в комплекте:									
105	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,05; ОТм)*1,25)*1,05; ОТ)*1,15)*1,05; ЗТ)*1,15)*1,05; ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1					

	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
	1	ОТ					368,12	1,2075	445	35,45	15 775
	3	ЭМ					93,88	1,3125	123		
	2	в т.ч. ОТм					6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
	4	М					196,98		197		
		ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075					
		ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625					
		Итого по расценке					658,98		765		
		ФОТ							453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			548		19 431
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			326		11 562
		Всего по позиции						1639			
106	ТЦ_64.4.03.02_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Вытяжная установка БВ3 *351 527,19 = 337 241,63 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1		1	351 527,19		68 524	5,13	351 527
		Всего по позиции							**68 524**		**351 527**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**765**		
		в том числе									
		оплата труда							445		
		эксплуатация машин и механизмов							123		
		материальные ресурсы							197		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							453		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							548		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							326		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							68 524		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**70 163**		
		в том числе									
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									351 527
		Подраздел: 55. Вытяжная установка БВ3.1/БВ3.1р, Aerostar 60-35 (L=2290 м3/ч P=450 Па) в комплекте:									
107	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,05; ОТм)*1,25)*1,05; ОТ)*1,15)*1,05; ЗТ)*1,15)*1,05; ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	2		2					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
	1	ОТ					368,12	1,2075	889	35,45	31 515
	3	ЭМ					93,88	1,3125	246		
	2	в т.ч. ОТм					6,18	1,3125	*16*	35,45	*567*
	4	М					196,98		394		
		ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	96,8415					
		ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	1,3125					
		Итого по расценке					658,98		1 529		
		ФОТ							905		32 082
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			1 095		38 819
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			652		23 099
		Всего по позиции						3276			
108	ТЦ_64.4.03.02_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Вытяжная установка БВ3.1/БВ3.1р *336 844,07 = 323 155,21 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	2		2	336 844,07		131 323	5,13	673 688
		Всего по позиции							**131 323**		**673 688**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**1 529**		
		в том числе									
		оплата труда							889		
		эксплуатация машин и механизмов							246		
		материальные ресурсы							394		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							905		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							1 095		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							652		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							131 323		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**134 599**		
		в том числе									
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									673 688
		Подраздел: 56. Вытяжная установка БВ3.2, Aerostar 100 (L=120 м3/ч P=300 Па) в комплекте:									

109	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,05;* *ОТм)*1,25)*1,05;* *ОТ)*1,15)*1,05;* *ЗТ)*1,15)*1,05;* *ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) *Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19*	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
	1 ОТ						368,12	1,2075	445	35,45	15 775
	3 ЭМ						93,88	1,3125	123		
	2 в т.ч. ОТм						6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
	4 М						196,98		197		
	ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075						
	ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625						
	Итого по расценке						658,98		765		
	ФОТ								453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			548		19 431
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			326		11 562
		Всего по позиции						1639			
110	ТЦ_64.4.03.02_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Вытяжная установка ВВ3.2 *86 272,41 = 82 766,43 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1		1	86 272,41		16 817	5,13	86 272
							Всего по позиции		**16 817**		**86 272**

Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)	**765**
в том числе	
оплата труда	445
эксплуатация машин и механизмов	123
материальные ресурсы	197
Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)	453
Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)	548
Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)	326
Итого оборудование (в базисном уровне цен)	16 817
Итого по подразделу (в базисном уровне цен)	**18 456**
в том числе	
оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)	86 272

Подраздел: 57. Вытяжная установка ВВ3.3, Aerostar 200 (L=480 м3/ч Р=300 Па) в комплекте:

111	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,05;* *ОТм)*1,25)*1,05;* *ОТ)*1,15)*1,05;* *ЗТ)*1,15)*1,05;* *ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) *Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19*	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
	1 ОТ						368,12	1,2075	445	35,45	15 775
	3 ЭМ						93,88	1,3125	123		
	2 в т.ч. ОТм						6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
	4 М						196,98		197		
	ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075						
	ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625						
	Итого по расценке						658,98		765		
	ФОТ								453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			548		19 431
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			326		11 562
		Всего по позиции						1639			
112	ТЦ_64.4.03.02_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Вытяжная установка ВВ3.3 *110 743,47 = 106 243,02 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1		1	110 743,47		21 587	5,13	110 743
							Всего по позиции		**21 587**		**110 743**

Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)	**765**
в том числе	
оплата труда	445
эксплуатация машин и механизмов	123
материальные ресурсы	197

		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)						453		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)						548		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)						326		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)						21 587		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)						**23 226**		
		в том числе								
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)								110 743
		Подраздел: 58. Вытяжная установка БВ4, Aerostar 125 (L=180 м3/ч P=250 Па) в комплекте:								
113	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,05;* *ОТм)*1,25)*1,05;* *ОТ)*1,15)*1,05;* *ЗТ)*1,15)*1,05;* *ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1				
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*								
	1	ОТ					368,12	1,2075	445	35,45	15 775
	3	ЭМ					93,88	1,3125	123		
	2	в т.ч. ОТм					6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
	4	М					196,98		197		
		ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075					
		ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625					
		Итого по расценке					658,98		765		
		ФОТ							453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			548		19 431
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			326		11 562
		Всего по позиции						1639			
114	ТЦ_64.4.03.02_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Вытяжная установка ББ4 *90 744,09 = 87 056,38 + 3% Трансп + 1,2% Зае.скл*	*КОМПЛ*	1		1	90 744,09		17 689	5,13	90 744
		Всего по позиции							**17 689**		**90 744**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**765**		
		в том числе									
		оплата труда							445		
		эксплуатация машин и механизмов							123		
		материальные ресурсы							197		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							453		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							548		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							326		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							17 689		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**19 328**		
		в том числе									
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									90 744
		Подраздел: 59. Вытяжная установка ББ5, Aerostar 100 (L=110 м3/ч P=300 Па) в комплекте:									
115	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,05;* *ОТм)*1,25)*1,05;* *ОТ)*1,15)*1,05;* *ЗТ)*1,15)*1,05;* *ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1				
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*								
	1	ОТ					368,12	1,2075	445	35,45	15 775
	3	ЭМ					93,88	1,3125	123		
	2	в т.ч. ОТм					6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
	4	М					196,98		197		
		ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075					
		ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625					
		Итого по расценке					658,98		765		
		ФОТ							453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			548		19 431
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			326		11 562
		Всего по позиции						1639			
116	ТЦ_64.4.03.02_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Вытяжная установка ББ5 *91 616,58 = 87 893,42 + 3% Трансп + 1,2% Зае.скл*	*КОМПЛ*	1		1	91 616,58		17 859	5,13	91 617

								Всего по позиции		**17 859**	**91 617**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)								**765**	
		в том числе									
		оплата труда								445	
		эксплуатация машин и механизмов								123	
		материальные ресурсы								197	
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)								453	
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)								548	
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)								326	
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)								17 859	
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)								**19 498**	
		в том числе									
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									91 617
		Подраздел: 60. Вытяжная установка ВВ5.1, Aerostar 100 (L=60 м3/ч P=250 Па) в комплекте:									
117	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,05;* *ОТм)*1,25)*1,05;* *ОТ)*1,15)*1,05;* *ЗТ)*1,15)*1,05;* *ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
	1	ОТ					368,12	1,2075	445	35,45	15 775
	3	ЭМ					93,88	1,3125	123		
	2	в т.ч. ОТм					6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
	4	М					196,98		197		
		ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075					
		ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625					
		Итого по расценке					658,98		765		
		ФОТ							453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			548		19 431
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			326		11 562
		Всего по позиции						1639			
118	ТЦ_64.4.03.02_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Вытяжная установка ВВ5.1 *82 141,73 = 78 803,61 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1		1	82 141,73		16 012	5,13	82 142
								Всего по позиции		**16 012**	**82 142**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)								**765**	
		в том числе									
		оплата труда								445	
		эксплуатация машин и механизмов								123	
		материальные ресурсы								197	
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)								453	
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)								548	
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)								326	
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)								16 012	
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)								**17 651**	
		в том числе									
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									82 142
		Подраздел: 61. Вытяжная установка ВВ5.2, Aerostar 200 (L=550 м3/ч P=300 Па) в комплекте:									
119	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,05;* *ОТм)*1,25)*1,05;* *ОТ)*1,15)*1,05;* *ЗТ)*1,15)*1,05;* *ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
	1	ОТ					368,12	1,2075	445	35,45	15 775
	3	ЭМ					93,88	1,3125	123		
	2	в т.ч. ОТм					6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
	4	М					196,98		197		
		ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075					
		ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625					
		Итого по расценке					658,98		765		
		ФОТ							453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			548		19 431

	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			326		11 562
		Всего по позиции						1639			
120	ТЦ_64.4.03.02_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Вытяжная установка ББ5.2 *110 743,47 = 106 243,02 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1		1	110 743,47		21 587	5,13	110 743
							Всего по позиции		**21 587**		**110 743**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**765**		
		в том числе									
		оплата труда							445		
		эксплуатация машин и механизмов							123		
		материальные ресурсы							197		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							453		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							548		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							326		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							21 587		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**23 226**		
		в том числе									
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									110 743
		Подраздел: 62. Вытяжная установка ББ5.3, Aerostar 100 (L=140 м3/ч Р=300 Па) в комплекте:									
121	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,05; ОТм)*1,25)*1,05; ОТ)*1,15)*1,05; ЗТ)*1,15)*1,05; ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
	1	ОТ					368,12	1,2075	445	35,45	15 775
	3	ЭМ					93,88	1,3125	123		
	2	в т.ч. ОТм					6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
	4	М					196,98		197		
		ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075					
		ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625					
		Итого по расценке					658,98		765		
		ФОТ							453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			548		19 431
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			326		11 562
		Всего по позиции						1639			
122	ТЦ_64.4.03.02_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Вытяжная установка ББ5.3 *86 272,41 = 82 766,43 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1		1	86 272,41		16 817	5,13	86 272
							Всего по позиции		**16 817**		**86 272**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**765**		
		в том числе									
		оплата труда							445		
		эксплуатация машин и механизмов							123		
		материальные ресурсы							197		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							453		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							548		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							326		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							16 817		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**18 456**		
		в том числе									
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									86 272
		Подраздел: 63. Вытяжная установка ББ6, Aerostar 50-30 (L=1170 м3/ч Р=350 Па) в комплекте:									
123	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,05; ОТм)*1,25)*1,05; ОТ)*1,15)*1,05; ЗТ)*1,15)*1,05; ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
	1	ОТ					368,12	1,2075	445	35,45	15 775
	3	ЭМ					93,88	1,3125	123		
	2	в т.ч. ОТм					6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
	4	М					196,98		197		
		ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075					

		ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625					
		Итого по расценке					658,98		765		
		ФОТ							453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			548		19 431
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			326		11 562
			Всего по позиции					1639			
124	ТЦ_64.4.03.02_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Вытяжная установка ББ6 *211 563,09 = 202 965,48 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1		1	211 563,09		41 240	5,13	211 563
							Всего по позиции		**41 240**		**211 563**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**765**		
		в том числе									
		оплата труда							445		
		эксплуатация машин и механизмов							123		
		материальные ресурсы							197		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							453		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							548		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							326		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							41 240		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**42 879**		
		в том числе									
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									211 563
		Подраздел: 64. Вытяжная установка ББ6.1/ББ6.1р, Aerostar 50-30 (L=900 м3/ч Р=500 Па) в комплекте:									
125	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,05; ОТм)*1,25)*1,05; ОТ)*1,15)*1,05; ЗТ)*1,15)*1,05; ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	2		2					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
	1	ОТ					368,12	1,2075	889	35,45	31 515
	3	ЭМ					93,88	1,3125	246		
	2	в т.ч. ОТм					6,18	1,3125	*16*	35,45	*567*
	4	М					196,98		394		
		ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	96,8415					
		ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	1,3125					
		Итого по расценке					658,98		1 529		
		ФОТ							905		32 082
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			1 095		38 819
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			652		23 099
			Всего по позиции					3276			
126	ТЦ_64.4.03.02_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Вытяжная установка ББ6.1/ББ6.1р *211 563,09 = 202 965,48 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	2		2	211 563,09		82 481	5,13	423 126
							Всего по позиции		**82 481**		**423 126**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**1 529**		
		в том числе									
		оплата труда							889		
		эксплуатация машин и механизмов							246		
		материальные ресурсы							394		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							905		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							1 095		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							652		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							82 481		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**85 757**		
		в том числе									
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									423 126
		Подраздел: 65. Вытяжная установка ББ7, Aerostar 60-30 (L=1750 м3/ч Р=350 Па) в комплекте:									
127	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,05; ОТм)*1,25)*1,05; ОТ)*1,15)*1,05; ЗТ)*1,15)*1,05; ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1					

	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
	1	ОТ					368,12	1,2075	445	35,45	15 775
	3	ЭМ					93,88	1,3125	123		
	2	в т.ч. ОТм					6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
	4	М					196,98		197		
		ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075					
		ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625					
		Итого по расценке					658,98		765		
		ФОТ							453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			548		19 431
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			326		11 562
		Всего по позиции						1639			
128	ТЦ_64.4.03.02_77_19770160_16.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Вытяжная установка ББ7 *153 542,95 = 147 303,17 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1		1	153 542,95		29 930	5,13	153 543
							Всего по позиции		**29 930**		**153 543**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**765**		
		в том числе									
		оплата труда							445		
		эксплуатация машин и механизмов							123		
		материальные ресурсы							197		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							453		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							548		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							326		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							29 930		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**31 569**		
		в том числе									
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									153 543
		Подраздел: 66. Вытяжная установка ББ8, Aerostar 160 (L=280 м3/ч Р=350 Па) в комплекте:									
129	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,05; ОТм)*1,25)*1,05; ОТ)*1,15)*1,05; ЗТ)*1,15)*1,05; ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
	1	ОТ					368,12	1,2075	445	35,45	15 775
	3	ЭМ					93,88	1,3125	123		
	2	в т.ч. ОТм					6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
	4	М					196,98		197		
		ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075					
		ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625					
		Итого по расценке					658,98		765		
		ФОТ							453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			548		19 431
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			326		11 562
		Всего по позиции						1639			
130	ТЦ_64.4.03.02_77_19770160_16.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Вытяжная установка ББ8 *105 592,24 = 101 301,13 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1		1	105 592,24		20 583	5,13	105 592
							Всего по позиции		**20 583**		**105 592**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**765**		
		в том числе									
		оплата труда							445		
		эксплуатация машин и механизмов							123		
		материальные ресурсы							197		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							453		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							548		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							326		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							20 583		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**22 222**		
		в том числе									
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									105 592
		Подраздел: 67. Вытяжная установка ББ9, (L=100 м3/ч Р=200 Па) в комплекте:									

131	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,05;* *ОТм)*1,25)*1,05;* *ОТ)*1,15)*1,05;* *ЗТ)*1,15)*1,05;* *ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) *Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19*	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
	1 ОТ						368,12	1,2075	445	35,45	15 775
	3 ЭМ						93,88	1,3125	123		
	2 в т.ч. ОТм						6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
	4 М						196,98		197		
	ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075						
	ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625						
	Итого по расценке						658,98		765		
	ФОТ								453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			548		19 431
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			326		11 562
		Всего по позиции						1639			
132	ТЦ_64.4.03.02_77_19770160_16.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Вытяжная установка ВВ9 *110 743,47 = 106 243,02 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1		1	110 743,47		21 587	5,13	110 743
							Всего по позиции		**21 587**		**110 743**

Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)	**765**
в том числе	
оплата труда	445
эксплуатация машин и механизмов	123
материальные ресурсы	197
Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)	453
Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)	548
Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)	326
Итого оборудование (в базисном уровне цен)	21 587
Итого по подразделу (в базисном уровне цен)	**23 226**
в том числе	
оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)	110 743

Подраздел: 68. Вытяжная установка ВВ10, Aerostar 200 (L=550 м3/ч P=300 Па) в комплекте:

133	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,05;* *ОТм)*1,25)*1,05;* *ОТ)*1,15)*1,05;* *ЗТ)*1,15)*1,05;* *ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) *Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19*	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
	1 ОТ						368,12	1,2075	445	35,45	15 775
	3 ЭМ						93,88	1,3125	123		
	2 в т.ч. ОТм						6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
	4 М						196,98		197		
	ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075						
	ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625						
	Итого по расценке						658,98		765		
	ФОТ								453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			548		19 431
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			326		11 562
		Всего по позиции						1639			
134	ТЦ_64.4.03.02_77_19770160_16.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Вытяжная установка ВВ10 *110 743,47 = 106 243,02 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1		1	110 743,47		21 587	5,13	110 743
							Всего по позиции		**21 587**		**110 743**

Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)	**765**
в том числе	
оплата труда	445
эксплуатация машин и механизмов	123
материальные ресурсы	197

		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)						453		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)						548		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)						326		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)						21 587		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)						**23 226**		
		в том числе								
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)								110 743
		Подраздел: 69. Вытяжная установка БВ11, Aerostar 100 (L=110 м3/ч Р=200 Па) в комплекте:								
135	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,05;* *ОТм)*1,25)*1,05;* *ОТ)*1,15)*1,05;* *ЗТ)*1,15)*1,05;* *ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1				
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) *Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19*	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19* *Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*								
	1	ОТ					368,12	1,2075	445	35,45	15 775
	3	ЭМ					93,88	1,3125	123		
	2	в т.ч. ОТм					6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
	4	М					196,98		197		
		ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075					
		ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625					
		Итого по расценке					658,98		765		
		ФОТ							453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			548		19 431
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			326		11 562
		Всего по позиции						1639			
136	ТЦ_64.4.03.02_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Вытяжная установка БВ11 *82 141,73 = 78 803,61 + 3% Трансп + 1,2% Зае.скл*	*КОМПЛ*	1		1	82 141,73		16 012	5,13	82 142
							Всего по позиции		**16 012**		**82 142**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**765**		
		в том числе									
		оплата труда							445		
		эксплуатация машин и механизмов							123		
		материальные ресурсы							197		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							453		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							548		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							326		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							16 012		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**17 651**		
		в том числе									
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									82 142
		Подраздел: 70. Вытяжная установка БВ12, Aerostar 160 (L=330 м3/ч Р=250 Па) в комплекте:									
137	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,05;* *ОТм)*1,25)*1,05;* *ОТ)*1,15)*1,05;* *ЗТ)*1,15)*1,05;* *ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1				
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) *Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19*	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19* *Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*								
	1	ОТ					368,12	1,2075	445	35,45	15 775
	3	ЭМ					93,88	1,3125	123		
	2	в т.ч. ОТм					6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
	4	М					196,98		197		
		ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075					
		ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625					
		Итого по расценке					658,98		765		
		ФОТ							453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			548		19 431
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			326		11 562
		Всего по позиции						1639			
138	ТЦ_64.4.03.02_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Вытяжная установка БВ12 *105 592,24 = 101 301,13 + 3% Трансп + 1,2% Зае.скл*	*КОМПЛ*	1		1	105 592,24		20 583	5,13	105 592

							Всего по позиции		**20 583**		**105 592**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**765**		
		в том числе									
		оплата труда							445		
		эксплуатация машин и механизмов							123		
		материальные ресурсы							197		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							453		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							548		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							326		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							20 583		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**22 222**		
		в том числе									
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									105 592
		Подраздел: 71. Вытяжная установка БВ13, Aerostar (L=50 м3 /ч, P=200 Па, N=0,09 кВт.) в комплекте:									
139	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,05;* *ОТм)*1,25)*1,05;* *ОТ)*1,15)*1,05;* *ЗТ)*1,15)*1,05;* *ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) *Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19*	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19* *Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
	1 ОТ						368,12	1,2075	445	35,45	15 775
	3 ЭМ						93,88	1,3125	123		
	2 в т.ч. ОТм						6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
	4 М						196,98		197		
	ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075						
	ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625						
	Итого по расценке						658,98		765		
	ФОТ								453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			548		19 431
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			326		11 562
		Всего по позиции						1639			
140	ТЦ_64.4.03.02_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Вытяжная установка БВ13 *61 445,49 = [70 738,13 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1		1	61 445,49		11 978	5,13	61 445
							Всего по позиции		**11 978**		**61 445**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**765**		
		в том числе									
		оплата труда							445		
		эксплуатация машин и механизмов							123		
		материальные ресурсы							197		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							453		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							548		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							326		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							11 978		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**13 617**		
		в том числе									
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									61 445
		Подраздел: 72. Вытяжная установка БВ14, Aerostar 125 (L=200 м3/ч P=250 Па) в комплекте:									
141	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,05;* *ОТм)*1,25)*1,05;* *ОТ)*1,15)*1,05;* *ЗТ)*1,15)*1,05;* *ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) *Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19*	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19* *Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
	1 ОТ						368,12	1,2075	445	35,45	15 775
	3 ЭМ						93,88	1,3125	123		
	2 в т.ч. ОТм						6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
	4 М						196,98		197		
	ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075						
	ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625						
	Итого по расценке						658,98		765		
	ФОТ								453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			548		19 431

	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			326		11 562
		Всего по позиции						1639			
142	ТЦ_64.4.03.02_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Вытяжная установка БВ14 *101 059,85 = [116 343,5 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1		1	101 059,85		19 700	5,13	101 060
							Всего по позиции		**19 700**		**101 060**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**765**		
		в том числе									
		оплата труда							445		
		эксплуатация машин и механизмов							123		
		материальные ресурсы							197		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							453		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							548		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							326		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							19 700		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**21 339**		
		в том числе									
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									101 060
		Подраздел: 73. Вытяжная установка БВ14.1, Aerostar 125 (L=140 м3/ч Р=250 Па) в комплекте:									
143	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,05; ОТм)*1,25)*1,05; ОТ)*1,15)*1,05; ЗТ)*1,15)*1,05; ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
	1	ОТ					368,12	1,2075	445	35,45	15 775
	3	ЭМ					93,88	1,3125	123		
	2	в т.ч. ОТм					6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
	4	М					196,98		197		
		ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075					
		ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625					
		Итого по расценке					658,98		765		
		ФОТ							453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			548		19 431
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			326		11 562
		Всего по позиции						1639			
144	ТЦ_64.4.03.02_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Вытяжная установка БВ14.1 *96 845,48 = 92 909,82 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1		1	96 845,48		18 878	5,13	96 845
							Всего по позиции		**18 878**		**96 845**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**765**		
		в том числе									
		оплата труда							445		
		эксплуатация машин и механизмов							123		
		материальные ресурсы							197		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							453		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							548		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							326		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							18 878		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**20 517**		
		в том числе									
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									96 845
		Подраздел: 74. Вытяжная установка БВ15/БВ15р, Aerostar 160 (L=240 м3/ч Р=450 Па) в комплекте:									
145	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,05; ОТм)*1,25)*1,05; ОТ)*1,15)*1,05; ЗТ)*1,15)*1,05; ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	2		2					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
	1	ОТ					368,12	1,2075	889	35,45	31 515
	3	ЭМ					93,88	1,3125	246		
	2	в т.ч. ОТм					6,18	1,3125	*16*	35,45	*567*
	4	М					196,98		394		

		ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	96,8415					
		ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	1,3125					
		Итого по расценке					658,98		1 529		
		ФОТ							905		32 082
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			1 095		38 819
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			652		23 099
			Всего по позиции					3276			
146	ТЦ_64.4.03.02_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Вытяжная установка ВВ15/ВВ15р *105 592,24 = 101 301,13 + 3% Трансп + 1,2% Зав.скл*	*КОМПЛ*	2		2	105 592,24		41 166	5,13	211 184
							Всего по позиции		**41 166**		**211 184**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**1 529**		
		в том числе									
		оплата труда							889		
		эксплуатация машин и механизмов							246		
		материальные ресурсы							394		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							905		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							1 095		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							652		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							41 166		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**44 442**		
		в том числе									
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									211 184
		Подраздел: 75. Вытяжная установка ВВ01, Aerostar 100 (L=120 м3/ч Р=200 Па) в комплекте:									
147	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,05; ОТм)*1,25)*1,05; ОТ)*1,15)*1,05; ЗТ)*1,15)*1,05; ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
	1	ОТ					368,12	1,2075	445	35,45	15 775
	3	ЭМ					93,88	1,3125	123		
	2	в т.ч. ОТм					6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
	4	М					196,98		197		
		ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075					
		ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625					
		Итого по расценке					658,98		765		
		ФОТ							453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			548		19 431
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			326		11 562
			Всего по позиции					1639			
148	ТЦ_64.4.03.02_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Вытяжная установка ВВ0.1 *86 272,41 = 82 766,43 + 3% Трансп + 1,2% Зав.скл*	*КОМПЛ*	1		1	86 272,41		16 817	5,13	86 272
							Всего по позиции		**16 817**		**86 272**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**765**		
		в том числе									
		оплата труда							445		
		эксплуатация машин и механизмов							123		
		материальные ресурсы							197		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							453		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							548		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							326		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							16 817		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**18 456**		
		в том числе									
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									86 272
		Подраздел: 76. Вытяжная установка ВВ1/ВВ1р, Aerostar 200 (L=475 м3/ч Р=350 Па) в комплекте:									
149	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,05; ОТм)*1,25)*1,05; ОТ)*1,15)*1,05; ЗТ)*1,15)*1,05; ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	2		2					

	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
	1 ОТ						368,12	1,2075	889	35,45	31 515
	3 ЭМ						93,88	1,3125	246		
	2 в т.ч. ОТм						6,18	1,3125	*16*	35,45	*567*
	4 М						196,98		394		
	ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	96,8415						
	ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	1,3125						
	Итого по расценке						658,98		1 529		
	ФОТ								905		32 082
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			1 095		38 819
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			652		23 099
		Всего по позиции						3276			
150	ТЦ_64.4.03.02_77_19770160_16.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ: Вытяжная установка ВВ1/ВВ1р *102 383,81 = 98 223,07 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	2		2	102 383,81		39 916	5,13	204 768
							Всего по позиции		**39 916**		**204 768**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**1 529**		
		в том числе									
		оплата труда							889		
		эксплуатация машин и механизмов							246		
		материальные ресурсы							394		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							905		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							1 095		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							652		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							39 916		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**43 192**		
		в том числе									
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									204 768
		Подраздел: 77. Вытяжная установка ВВ2/ВВ2р, Aerostar 125 (L=130 м3/ч P=350 Па) в комплекте:									
151	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,05; ОТм)*1,25)*1,05; ОТ)*1,15)*1,05; ЗТ)*1,15)*1,05; ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	2		2					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
	1 ОТ						368,12	1,2075	889	35,45	31 515
	3 ЭМ						93,88	1,3125	246		
	2 в т.ч. ОТм						6,18	1,3125	*16*	35,45	*567*
	4 М						196,98		394		
	ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	96,8415						
	ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	1,3125						
	Итого по расценке						658,98		1 529		
	ФОТ								905		32 082
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			1 095		38 819
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			652		23 099
		Всего по позиции						3276			
152	ТЦ_64.4.03.02_77_19770160_16.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ: Вытяжная установка ВВ2/ВВ2р *90 744,09 = 87 056,38 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	2		2	90 744,09		35 378	5,13	181 488
							Всего по позиции		**35 378**		**181 488**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**1 529**		
		в том числе									
		оплата труда							889		
		эксплуатация машин и механизмов							246		
		материальные ресурсы							394		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							905		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							1 095		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							652		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							35 378		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**38 654**		
		в том числе									
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									181 488
		Подраздел: 78. Вытяжная установка ВВ3, Aerostar 160 (L=460 м3/ч P=350 Па) в комплекте:									

153	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,05;* *ОТм)*1,25)*1,05;* *ОТ)*1,15)*1,05;* *ЗТ)*1,15)*1,05;* *ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) *Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19*	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
	1 ОТ						368,12	1,2075	445	35,45	15 775
	3 ЭМ						93,88	1,3125	123		
	2 в т.ч. ОТм						6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
	4 М						196,98		197		
	ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075						
	ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625						
	Итого по расценке						658,98		765		
	ФОТ								453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			548		19 431
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			326		11 562
		Всего по позиции						1639			
154	ТЦ_64.4.03.02_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Вытяжная установка ВВ3 *105 592,24 = 101 301,13 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1		1	105 592,24		20 583	5,13	105 592
							Всего по позиции		**20 583**		**105 592**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**765**		
		в том числе									
		оплата труда							445		
		эксплуатация машин и механизмов							123		
		материальные ресурсы							197		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							453		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							548		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							326		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							20 583		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**22 222**		
		в том числе									
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									105 592
		Подраздел: 79. Вытяжная установка ВВ3.1, Aerostar 160 (L=410 м3/ч P=350 Па) в комплекте:									
155	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,05;* *ОТм)*1,25)*1,05;* *ОТ)*1,15)*1,05;* *ЗТ)*1,15)*1,05;* *ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) *Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19*	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
	1 ОТ						368,12	1,2075	445	35,45	15 775
	3 ЭМ						93,88	1,3125	123		
	2 в т.ч. ОТм						6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
	4 М						196,98		197		
	ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075						
	ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625						
	Итого по расценке						658,98		765		
	ФОТ								453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			548		19 431
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			326		11 562
		Всего по позиции						1639			
156	ТЦ_64.4.03.02_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Вытяжная установка ВВ3.1 *105 592,24 = 101 301,13 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1		1	105 592,24		20 583	5,13	105 592
							Всего по позиции		**20 583**		**105 592**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**765**		
		в том числе									
		оплата труда							445		
		эксплуатация машин и механизмов							123		
		материальные ресурсы							197		

		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)						453		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)						548		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)						326		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)						20 583		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)						**22 222**		
		в том числе								
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)								105 592
		Подраздел: 80. Вытяжная установка ВВ3.2, Aerostar 250 (L=640 м3/ч Р=350 Па) в комплекте:								
157	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,05;* *ОТм)*1,25)*1,05;* *ОТ)*1,15)*1,05;* *ЗТ)*1,15)*1,05;* *ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1				
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) *Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19*	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19* *Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*								
	1	ОТ					368,12	1,2075	445	35,45	15 775
	3	ЭМ					93,88	1,3125	123		
	2	в т.ч. ОТм					6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
	4	М					196,98		197		
		ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075					
		ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625					
		Итого по расценке					658,98		765		
		ФОТ							453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			548		19 431
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			326		11 562
		Всего по позиции						1639			
158	ТЦ_64.4.03.02_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Вытяжная установка ВВ3.2 *118 415,10 = 113 602,88 + 3% Трансп + 1,2% Зае.скл*	*КОМПЛ*	1		1	118 415,10		23 083	5,13	118 415
							Всего по позиции		**23 083**		**118 415**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**765**		
		в том числе									
		оплата труда							445		
		эксплуатация машин и механизмов							123		
		материальные ресурсы							197		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							453		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							548		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							326		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							23 083		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**24 722**		
		в том числе									
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									118 415
		Подраздел: 81. Вытяжная установка ВВ3.3, Aerostar 125 (L=80 м3/ч Р=350 Па) в комплекте:									
159	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,05;* *ОТм)*1,25)*1,05;* *ОТ)*1,15)*1,05;* *ЗТ)*1,15)*1,05;* *ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1				
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) *Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19*	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19* *Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*								
	1	ОТ					368,12	1,2075	445	35,45	15 775
	3	ЭМ					93,88	1,3125	123		
	2	в т.ч. ОТм					6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
	4	М					196,98		197		
		ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075					
		ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625					
		Итого по расценке					658,98		765		
		ФОТ							453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			548		19 431
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			326		11 562
		Всего по позиции						1639			
160	ТЦ_64.4.03.02_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Вытяжная установка ВВ3.3 *99 272,43 = 95 238,15 + 3% Трансп + 1,2% Зае.скл*	*КОМПЛ*	1		1	99 272,43		19 351	5,13	99 272

							Всего по позиции		**19 351**	**99 272**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**765**	
		в том числе								
		оплата труда							445	
		эксплуатация машин и механизмов							123	
		материальные ресурсы							197	
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							453	
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							548	
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							326	
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							19 351	
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**20 990**	
		в том числе								
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)								99 272
		Подраздел: 82. Вытяжная установка ВВ5, Aerostar 50-30 (L=1500 м3/ч Р=350 Па) в комплекте:								
161	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,05;* *ОТм)*1,25)*1,05;* *ОТ)*1,15)*1,05;* *ЗТ)*1,15)*1,05;* *ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1				
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) *Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19*	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19* *Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*								
	1	ОТ					368,12	1,2075	445	35,45	15 775
	3	ЭМ					93,88	1,3125	123		
	2	в т.ч. ОТм					6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
	4	М					196,98		197		
		ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075					
		ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625					
		Итого по расценке					658,98		765		
		ФОТ							453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			548		19 431
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			326		11 562
		Всего по позиции						1639			
162	ТЦ_64.4.03.02_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Вытяжная установка ВВ5 *211 684,44 = 203 081,89 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1		1	211 684,44		41 264	5,13	211 684
							Всего по позиции		**41 264**	**211 684**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**765**	
		в том числе								
		оплата труда							445	
		эксплуатация машин и механизмов							123	
		материальные ресурсы							197	
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							453	
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							548	
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							326	
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							41 264	
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**42 903**	
		в том числе								
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)								211 684
		Подраздел: 83. Вытяжная установка ВВ5.1, Aerostar 250 (L=630 м3/ч Р=350 Па) в комплекте:								
163	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,05;* *ОТм)*1,25)*1,05;* *ОТ)*1,15)*1,05;* *ЗТ)*1,15)*1,05;* *ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1				
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) *Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19*	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19* *Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*								
	1	ОТ					368,12	1,2075	445	35,45	15 775
	3	ЭМ					93,88	1,3125	123		
	2	в т.ч. ОТм					6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
	4	М					196,98		197		
		ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075					
		ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625					
		Итого по расценке					658,98		765		
		ФОТ							453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			548		19 431

	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			326		11 562
		Всего по позиции						1639			
164	ТЦ_64.4.03.02_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Вытяжная установка ВВ5.1 *118 415,10 = 113 602,88 + 3% Трансп + 1,2%*									
		Заг.скл	*КОМПЛ*	1		1	118 415,10		23 083	5,13	118 415
							Всего по позиции		**23 083**		**118 415**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**765**		
		в том числе									
		оплата труда							445		
		эксплуатация машин и механизмов							123		
		материальные ресурсы							197		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							453		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							548		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							326		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							23 083		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**24 722**		
		в том числе									
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									118 415
		Подраздел: 84. Вытяжная установка ВВ6, Aerostar 80-50 (L=5100 м3/ч Р=450 Па) в комплекте:									
165	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,05; ОТм)*1,25)*1,05; ОТ)*1,15)*1,05; ЗТ)*1,15)*1,05; ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
	1 ОТ						368,12	1,2075	445	35,45	15 775
	3 ЭМ						93,88	1,3125	123		
	2 в т.ч. ОТм						6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
	4 М						196,98		197		
	ЗТ		*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075					
	ЗТм		*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625					
	Итого по расценке						658,98		765		
	ФОТ								453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			548		19 431
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			326		11 562
		Всего по позиции						1639			
166	ТЦ_64.4.03.02_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Вытяжная установка ВВ6 *462 434,46 = 443 641,8 + 3% Трансп + 1,2%*									
		Заг.скл	*КОМПЛ*	1		1	462 434,46		90 143	5,13	462 434
							Всего по позиции		**90 143**		**462 434**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**765**		
		в том числе									
		оплата труда							445		
		эксплуатация машин и механизмов							123		
		материальные ресурсы							197		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							453		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							548		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							326		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							90 143		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**91 782**		
		в том числе									
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									462 434
		Подраздел: 85. Вытяжная установка ВВ6.1/ВВ6.1р, Aerostar 160 (L=300 м3/ч Р=400 Па) в комплекте:									
167	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,05; ОТм)*1,25)*1,05; ОТ)*1,15)*1,05; ЗТ)*1,15)*1,05; ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	2		2					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
	1 ОТ						368,12	1,2075	889	35,45	31 515
	3 ЭМ						93,88	1,3125	246		
	2 в т.ч. ОТм						6,18	1,3125	*16*	35,45	*567*
	4 М						196,98		394		

		ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	96,8415				
		ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	1,3125				
		Итого по расценке					658,98		1 529	
		ФОТ							905	32 082
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			1 095	38 819
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			652	23 099
		Всего по позиции						3276		
168	ТЦ_64.4.03.02_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Вытяжная установка ВВ6.1/ВВ6.1р *105 592,24 = 101 301,13 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	2		2	105 592,24		41 166	5,13 211 184
							Всего по позиции		**41 166**	**211 184**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**1 529**	
		в том числе								
		оплата труда							889	
		эксплуатация машин и механизмов							246	
		материальные ресурсы							394	
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							905	
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							1 095	
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							652	
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							41 166	
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**44 442**	
		в том числе								
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)								211 184
		Подраздел: 86. Вытяжная установка ВВ7/ВВ7р, Aerostar 50-30 (L=1650 м3/ч Р=350 Па) в комплекте:								
169	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,05; ОТм)*1,25)*1,05; ОТ)*1,15)*1,05; ЗТ)*1,15)*1,05; ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	2		2				
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
	1	ОТ					368,12	1,2075	889	35,45 31 515
	3	ЭМ					93,88	1,3125	246	
	2	в т.ч. ОТм					6,18	1,3125	*16*	35,45 *567*
	4	М					196,98		394	
		ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	96,8415				
		ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	1,3125				
		Итого по расценке					658,98		1 529	
		ФОТ							905	32 082
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			1 095	38 819
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			652	23 099
		Всего по позиции						3276		
170	ТЦ_64.4.03.02_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Вытяжная установка ВВ7/ВВ7р *211 563,09 = 202 965,48 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	2		2	211 563,09		82 481	5,13 423 126
							Всего по позиции		**82 481**	**423 126**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**1 529**	
		в том числе								
		оплата труда							889	
		эксплуатация машин и механизмов							246	
		материальные ресурсы							394	
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							905	
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							1 095	
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							652	
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							82 481	
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**85 757**	
		в том числе								
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)								423 126
		Подраздел: 87. Вытяжная установка ВВ8, Aerostar 160 (L=250 м3/ч Р=350 Па) в комплекте:								
171	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,05; ОТм)*1,25)*1,05; ОТ)*1,15)*1,05; ЗТ)*1,15)*1,05; ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1				

		Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*								
		1 ОТ					368,12	1,2075	445	35,45	15 775
		3 ЭМ					93,88	1,3125	123		
		2 в т.ч. ОТм					6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
		4 М					196,98		197		
		ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075					
		ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625					
		Итого по расценке					658,98		765		
		ФОТ							453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			548		19 431
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			326		11 562
		Всего по позиции						1639			
172	ТЦ_64.4.03.02_77_19770160_16.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ: Вытяжная установка ВВ8 *105 592,24 = 101 301,13 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1		1	105 592,24		20 583	5,13	105 592
								Всего по позиции	**20 583**		**105 592**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**765**		
		в том числе									
		оплата труда							445		
		эксплуатация машин и механизмов							123		
		материальные ресурсы							197		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							453		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							548		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							326		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							20 583		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**22 222**		
		в том числе									
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									105 592
		Подраздел: 88. Вытяжная установка ВВ9, Aerostar 250 (L=650 м3/ч Р=350 Па) в комплекте:									
173	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,05; ОТм)*1,25)*1,05; ОТ)*1,15)*1,05; ЗТ)*1,15)*1,05; ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1					
		Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*								
		1 ОТ					368,12	1,2075	445	35,45	15 775
		3 ЭМ					93,88	1,3125	123		
		2 в т.ч. ОТм					6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
		4 М					196,98		197		
		ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075					
		ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625					
		Итого по расценке					658,98		765		
		ФОТ							453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			548		19 431
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			326		11 562
		Всего по позиции						1639			
174	ТЦ_64.4.03.02_77_19770160_16.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ: Вытяжная установка ВВ9 *118 415,10 = 113 602,88 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1		1	118 415,10		23 083	5,13	118 415
								Всего по позиции	**23 083**		**118 415**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**765**		
		в том числе									
		оплата труда							445		
		эксплуатация машин и механизмов							123		
		материальные ресурсы							197		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							453		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							548		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							326		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							23 083		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**24 722**		
		в том числе									
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									118 415
		Подраздел: 89. Вытяжная установка ВВ10/ВВ10р, Aerostar 250 (L=770 м3/ч Р=350 Па) в комплекте:									

175	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,05;* *ОТм)*1,25)*1,05;* *ОТ)*1,15)*1,05;* *ЗТ)*1,15)*1,05;* *ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	2		2				
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) *Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19*	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*								
	1 ОТ						368,12	1,2075	889	35,45	31 515
	3 ЭМ						93,88	1,3125	246		
	2 в т.ч. ОТм						6,18	1,3125	*16*	35,45	*567*
	4 М						196,98		394		
	ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	96,8415						
	ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	1,3125						
	Итого по расценке						658,98		1 529		
	ФОТ								905		32 082
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			1 095		38 819
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			652		23 099
		Всего по позиции						3276			
176	ТЦ_64.4.03.02_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Вытяжная установка ВВ10/ВВ10р *118 415,10 = 113 602,88 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	2		2	118 415,10		46 166	5,13	236 830
							Всего по позиции		**46 166**		**236 830**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**1 529**		
		в том числе									
		оплата труда							889		
		эксплуатация машин и механизмов							246		
		материальные ресурсы							394		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							905		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							1 095		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							652		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							46 166		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**49 442**		
		в том числе									
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									236 830

Подраздел: 90. Вытяжная установка ВВ10.1/ВВ10.1р, GlobalStar-6 (L=7480 м3/ч Р=450 Па) в комплекте:

177	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,05;* *ОТм)*1,25)*1,05;* *ОТ)*1,15)*1,05;* *ЗТ)*1,15)*1,05;* *ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	2		2				
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) *Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19*	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*								
	1 ОТ						368,12	1,2075	889	35,45	31 515
	3 ЭМ						93,88	1,3125	246		
	2 в т.ч. ОТм						6,18	1,3125	*16*	35,45	*567*
	4 М						196,98		394		
	ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	96,8415						
	ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	1,3125						
	Итого по расценке						658,98		1 529		
	ФОТ								905		32 082
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			1 095		38 819
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			652		23 099
		Всего по позиции						3276			
178	ТЦ_64.4.03.02_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Вытяжная установка ВВ10.1/ВВ10.1р *310 654,71 = 298 030,16 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	2		2	310 654,71		121 113	5,13	621 309
							Всего по позиции		**121 113**		**621 309**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**1 529**		
		в том числе									
		оплата труда							889		
		эксплуатация машин и механизмов							246		
		материальные ресурсы							394		

		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)						905		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)						1 095		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)						652		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)						121 113		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)						**124 389**		
		в том числе								
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)								621 309
		Подраздел: 91. Вытяжная установка ВВ10.2, Aerostar 50-30 (L=1155 м3/ч Р=350 Па) в комплекте:								
179	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,05;* *ОТм)*1,25)*1,05;* *ОТ)*1,15)*1,05;* *ЗТ)*1,15)*1,05;* *ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1				
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) *Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19*	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19* *Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*								
	1	ОТ					368,12	1,2075	445	35,45	15 775
	3	ЭМ					93,88	1,3125	123		
	2	в т.ч. ОТм					6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
	4	М					196,98		197		
		ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075					
		ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625					
		Итого по расценке					658,98		765		
		ФОТ							453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			548		19 431
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			326		11 562
		Всего по позиции						1639			
180	ТЦ_64.4.03.02_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Вытяжная установка ВВ10.2 *211 563,09 = 202 965,48 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1		1	211 563,09		41 240	5,13	211 563
							Всего по позиции		**41 240**		**211 563**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**765**		
		в том числе									
		оплата труда							445		
		эксплуатация машин и механизмов							123		
		материальные ресурсы							197		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							453		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							548		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							326		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							41 240		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**42 879**		
		в том числе									
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									211 563
		Подраздел: 92. Вытяжная установка ВВ11, Aerostar 125 (L=55 м3/ч Р=350 Па) в комплекте:									
181	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,05;* *ОТм)*1,25)*1,05;* *ОТ)*1,15)*1,05;* *ЗТ)*1,15)*1,05;* *ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1				
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) *Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19*	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19* *Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*								
	1	ОТ					368,12	1,2075	445	35,45	15 775
	3	ЭМ					93,88	1,3125	123		
	2	в т.ч. ОТм					6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
	4	М					196,98		197		
		ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075					
		ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625					
		Итого по расценке					658,98		765		
		ФОТ							453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			548		19 431
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			326		11 562
		Всего по позиции						1639			
182	ТЦ_64.4.03.02_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Вытяжная установка ВВ11 *87 069,67 = 83 531,28 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1		1	87 069,67		16 973	5,13	87 070

							Всего по позиции		**16 973**		**87 070**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**765**		
		в том числе									
		оплата труда							445		
		эксплуатация машин и механизмов							123		
		материальные ресурсы							197		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							453		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							548		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							326		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							16 973		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**18 612**		
		в том числе									
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									87 070
		Подраздел: 93. Вытяжная установка ВВ12, Aerostar 125 (L=70 м3/ч Р=350 Па) в комплекте:									
183	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,05;* *ОТм)*1,25)*1,05;* *ОТ)*1,15)*1,05;* *ЗТ)*1,15)*1,05;* *ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) *Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19*	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19* *Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
	1	ОТ					368,12	1,2075	445	35,45	15 775
	3	ЭМ					93,88	1,3125	123		
	2	в т.ч. ОТм					6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
	4	М					196,98		197		
		ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075					
		ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625					
		Итого по расценке					658,98		765		
		ФОТ							453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			548		19 431
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			326		11 562
		Всего по позиции						1639			
184	ТЦ_64.4.03.02_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Вытяжная установка ВВ12 *87 069,67 = 83 531,28 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1		1	87 069,67		16 973	5,13	87 070
							Всего по позиции		**16 973**		**87 070**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**765**		
		в том числе									
		оплата труда							445		
		эксплуатация машин и механизмов							123		
		материальные ресурсы							197		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							453		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							548		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							326		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							16 973		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**18 612**		
		в том числе									
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									87 070
		Подраздел: 94. Вытяжная установка ВВ3а, Aerostar 160 (L=300 м3/ч Р=350 Па) в комплекте:									
185	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,05;* *ОТм)*1,25)*1,05;* *ОТ)*1,15)*1,05;* *ЗТ)*1,15)*1,05;* *ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) *Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19*	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19* *Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
	1	ОТ					368,12	1,2075	445	35,45	15 775
	3	ЭМ					93,88	1,3125	123		
	2	в т.ч. ОТм					6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
	4	М					196,98		197		
		ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075					
		ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625					
		Итого по расценке					658,98		765		
		ФОТ							453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			548		19 431

	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			326		11 562
		Всего по позиции						1639			
186	ТЦ_64.4.03.02_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Вытяжная установка ВВ3а *105 592,24 = 101 301,13 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1		1	105 592,24		20 583	5,13	105 592
							Всего по позиции		**20 583**		**105 592**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**765**		
		в том числе									
		оплата труда							445		
		эксплуатация машин и механизмов							123		
		материальные ресурсы							197		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							453		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							548		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							326		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							20 583		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**22 222**		
		в том числе									
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									105 592
		Подраздел: 95. Вытяжная установка АМО1, Aerostar (L=1200 м3/ч, P=400 Па, N=0,36 кВт.) в комплекте:									
187	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,05; ОТм)*1,25)*1,05; ОТ)*1,15)*1,05; ЗТ)*1,15)*1,05; ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
	1	ОТ					368,12	1,2075	445	35,45	15 775
	3	ЭМ					93,88	1,3125	123		
	2	в т.ч. ОТм					6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
	4	М					196,98		197		
		ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075					
		ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625					
		Итого по расценке					658,98		765		
		ФОТ							453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			548		19 431
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			326		11 562
		Всего по позиции						1639			
188	ТЦ_64.4.03.02_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Вытяжная установка АМО1 *473 979,08 = [545 660,7 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1		1	473 979,08		92 394	5,13	473 979
							Всего по позиции		**92 394**		**473 979**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**765**		
		в том числе									
		оплата труда							445		
		эксплуатация машин и механизмов							123		
		материальные ресурсы							197		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							453		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							548		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							326		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							92 394		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**94 033**		
		в том числе									
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									473 979
		Подраздел: 96. Вытяжная установка АМО2, Aerostar (L=550 м 3/ч, P=350 Па, N=0,17 кВт) в комплекте:									
189	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,05; ОТм)*1,25)*1,05; ОТ)*1,15)*1,05; ЗТ)*1,15)*1,05; ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
	1	ОТ					368,12	1,2075	445	35,45	15 775
	3	ЭМ					93,88	1,3125	123		
	2	в т.ч. ОТм					6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
	4	М					196,98		197		

		ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075					
		ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625					
		Итого по расценке					658,98		765		
		ФОТ							453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			548		19 431
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			326		11 562
		Всего по позиции						1639			
190	ТЦ_64.4.03.02_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Вытяжная установка АМО2 *220 760,91 = [254 147,4 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1		1	220 760,91		43 033	5,13	220 761
								Всего по позиции	**43 033**		**220 761**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**765**		
		в том числе									
		оплата труда							445		
		эксплуатация машин и механизмов							123		
		материальные ресурсы							197		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							453		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							548		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							326		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							43 033		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**44 672**		
		в том числе									
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									220 761
		Подраздел: 97. Вытяжная установка БМО1, Aerostar (L=950 м3/ч, P=350 Па, N=0,36 кВт) в комплекте:									
191	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,05; ОТм)*1,25)*1,05; ОТ)*1,15)*1,05; ЗТ)*1,15)*1,05; ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
	1	ОТ					368,12	1,2075	445	35,45	15 775
	3	ЭМ					93,88	1,3125	123		
	2	в т.ч. ОТм					6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
	4	М					196,98		197		
		ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075					
		ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625					
		Итого по расценке					658,98		765		
		ФОТ							453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			548		19 431
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			326		11 562
		Всего по позиции						1639			
192	ТЦ_64.4.03.02_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Вытяжная установка БМО1 *229 163,45 = [263 820,7 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1		1	229 163,45		44 671	5,13	229 163
								Всего по позиции	**44 671**		**229 163**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**765**		
		в том числе									
		оплата труда							445		
		эксплуатация машин и механизмов							123		
		материальные ресурсы							197		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							453		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							548		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							326		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							44 671		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**46 310**		
		в том числе									
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									229 163
		Подраздел: 98. Вытяжная установка БМО2, Aerostar 250 (L=600 м3/ч P=350 Па) в комплекте:									
193	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,05; ОТм)*1,25)*1,05; ОТ)*1,15)*1,05; ЗТ)*1,15)*1,05; ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1					

	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
	1 ОТ						368,12	1,2075	445	35,45	15 775
	3 ЭМ						93,88	1,3125	123		
	2 в т.ч. ОТм						6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
	4 М						196,98		197		
	ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075						
	ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625						
	Итого по расценке						658,98		765		
	ФОТ								453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			548		19 431
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			326		11 562
		Всего по позиции						1639			
194	ТЦ_64.4.03.02_77_19770160_16.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ: Вытяжная установка БМО2 *118 415,10 = 113 602,88 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1		1	118 415,10		23 083	5,13	118 415
							Всего по позиции		**23 083**		**118 415**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**765**		
		в том числе									
		оплата труда							445		
		эксплуатация машин и механизмов							123		
		материальные ресурсы							197		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							453		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							548		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							326		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							23 083		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**24 722**		
		в том числе									
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									118 415
		Подраздел: 99. Вытяжная установка БМО3, Aerostar 60-35 (L=2750 м3/ч P=400 Па) в комплекте:									
195	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,05; ОТм)*1,25)*1,05; ОТ)*1,15)*1,05; ЗТ)*1,15)*1,05; ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
	1 ОТ						368,12	1,2075	445	35,45	15 775
	3 ЭМ						93,88	1,3125	123		
	2 в т.ч. ОТм						6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
	4 М						196,98		197		
	ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075						
	ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625						
	Итого по расценке						658,98		765		
	ФОТ								453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			548		19 431
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			326		11 562
		Всего по позиции						1639			
196	ТЦ_64.4.03.02_77_19770160_16.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ: Вытяжная установка БМО3 *336 844,07 = 323 155,21 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1		1	336 844,07		65 662	5,13	336 844
							Всего по позиции		**65 662**		**336 844**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**765**		
		в том числе									
		оплата труда							445		
		эксплуатация машин и механизмов							123		
		материальные ресурсы							197		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							453		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							548		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							326		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							65 662		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**67 301**		
		в том числе									
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									336 844
		Подраздел: 100. Вытяжная установка БМО4, Aerostar 250 (L=700 м3/ч P=400 Па) в комплекте:									

197	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,05;* *ОТм)*1,25)*1,05;* *ОТ)*1,15)*1,05;* *ЗТ)*1,15)*1,05;* *ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) *Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19*	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
	1 ОТ						368,12	1,2075	445	35,45	15 775
	3 ЭМ						93,88	1,3125	123		
	2 в т.ч. ОТм						6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
	4 М						196,98		197		
	ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075						
	ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625						
	Итого по расценке						658,98		765		
	ФОТ								453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			548		19 431
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			326		11 562
		Всего по позиции						1639			
198	ТЦ_64.4.03.02_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Вытяжная установка БМО4 *113 224,97 = [130 348,4 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Зак.скл*	*КОМПЛ*	1		1	113 224,97		22 071	5,13	113 225
							Всего по позиции		**22 071**		**113 225**

Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)	**765**
в том числе	
оплата труда	445
эксплуатация машин и механизмов	123
материальные ресурсы	197
Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)	453
Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)	548
Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)	326
Итого оборудование (в базисном уровне цен)	22 071
Итого по подразделу (в базисном уровне цен)	**23 710**
в том числе	
оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)	113 225

Подраздел: 101. Вытяжная установка БМО5, Aerostar 250 (L=880 м3/ч P=300 Па) в комплекте:

199	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,05;* *ОТм)*1,25)*1,05;* *ОТ)*1,15)*1,05;* *ЗТ)*1,15)*1,05;* *ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) *Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19*	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
	1 ОТ						368,12	1,2075	445	35,45	15 775
	3 ЭМ						93,88	1,3125	123		
	2 в т.ч. ОТм						6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
	4 М						196,98		197		
	ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075						
	ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625						
	Итого по расценке						658,98		765		
	ФОТ								453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			548		19 431
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			326		11 562
		Всего по позиции						1639			
200	ТЦ_64.4.03.02_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Вытяжная установка БМО5 *229 163,45 = [263 820,7 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Зак.скл*	*КОМПЛ*	1		1	229 163,45		44 671	5,13	229 163
							Всего по позиции		**44 671**		**229 163**

Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)	**765**
в том числе	
оплата труда	445
эксплуатация машин и механизмов	123
материальные ресурсы	197

		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)						453		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)						548		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)						326		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)						44 671		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)						**46 310**		
		в том числе								
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)								229 163
		Подраздел: 102. Вытяжная установка БМО6, Aerostar (L=660 м3/ч P=300 Па) в комплекте:								
201	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,05;* *ОТм)*1,25)*1,05;* *ОТ)*1,15)*1,05;* *ЗТ)*1,15)*1,05;* *ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1				
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) *Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19*	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19* *Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*								
	1	ОТ					368,12	1,2075	445	35,45	15 775
	3	ЭМ					93,88	1,3125	123		
	2	в т.ч. ОТм					6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
	4	М					196,98		197		
		ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075					
		ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625					
		Итого по расценке					658,98		765		
		ФОТ							453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			548		19 431
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			326		11 562
		Всего по позиции						1639			
202	ТЦ_64.4.03.02_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Вытяжная установка БМО6 *220 760,91 = [254 147,4 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1		1	220 760,91		43 033	5,13	220 761
							Всего по позиции		**43 033**		**220 761**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**765**		
		в том числе									
		оплата труда							445		
		эксплуатация машин и механизмов							123		
		материальные ресурсы							197		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							453		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							548		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							326		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							43 033		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**44 672**		
		в том числе									
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									220 761
		Подраздел: 103. Вытяжная установка БМО1, Aerostar (L=600 м3/ч P=350 Па) в комплекте:									
203	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,05;* *ОТм)*1,25)*1,05;* *ОТ)*1,15)*1,05;* *ЗТ)*1,15)*1,05;* *ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1				
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) *Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19*	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19* *Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*								
	1	ОТ					368,12	1,2075	445	35,45	15 775
	3	ЭМ					93,88	1,3125	123		
	2	в т.ч. ОТм					6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
	4	М					196,98		197		
		ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075					
		ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625					
		Итого по расценке					658,98		765		
		ФОТ							453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			548		19 431
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			326		11 562
		Всего по позиции						1639			
204	ТЦ_64.4.03.02_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Вытяжная установка БМО1 *113 224,97 = [130 348,4 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1		1	113 224,97		22 071	5,13	113 225

						Всего по позиции		**22 071**		**113 225**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)						**765**		
		в том числе								
		оплата труда						445		
		эксплуатация машин и механизмов						123		
		материальные ресурсы						197		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)						453		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)						548		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)						326		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)						22 071		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)						**23 710**		
		в том числе								
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)								113 225
		Подраздел: 104. Вытяжная установка ВМО2, Aerostar (L=1100 м3/ч Р=400 Па) в комплекте:								
205	20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,05;* *ОТм)*1,25)*1,05;* *ОТ)*1,15)*1,05;* *ЗТ)*1,15)*1,05;* *ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	1		1				
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) *Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19*	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*								
	1	ОТ					368,12	1,2075	445	35,45	15 775
	3	ЭМ					93,88	1,3125	123		
	2	в т.ч. ОТм					6,18	1,3125	*8*	35,45	*284*
	4	М					196,98		197		
		ЗТ	*чел-ч*	40,1	1,2075	48,42075					
		ЗТм	*чел-ч*	0,5	1,3125	0,65625					
		Итого по расценке					658,98		765		
		ФОТ							453		16 059
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			548		19 431
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			326		11 562
		Всего по позиции						1639			
206	ТЦ_64.4.03.02_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Вытяжная установка ВМО2 *473 979,08 = [545 660,7 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1		1	473 979,08		92 394	5,13	473 979
						Всего по позиции		**92 394**		**473 979**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)						**765**		
		в том числе								
		оплата труда						445		
		эксплуатация машин и механизмов						123		
		материальные ресурсы						197		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)						453		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)						548		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)						326		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)						92 394		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)						**94 033**		
		в том числе								
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)								473 979
		Подраздел: Монтаж паровых увлажнителей								
		Паровой увлажнитель								
207	м11-01-001-07	Конструкции для установки приборов, масса: до 40 кг	*ШТ*	6		6				
		Объем: 6=4+2								
	1	ОТ					20,44		123	35,45	4 360
	3	ЭМ					42,25		254		
	2	в т.ч. ОТм					5,39		*32*	35,45	*1 134*
	4	М					246,06		1 476		
		ЗТ	*чел-ч*	2,06		12,36					
		ЗТм	*чел-ч*	0,53		3,18					
		Итого по расценке					308,75		1 853		
		ФОТ							155		5 494
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			140		4 945
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			71		2 527
		Всего по позиции						2064			
208	м34-01-137-02	Парогенератор электрический	*КОМПЛ*	6		6					
		Объем: 6=4+2									
	1	ОТ					269,61		1 618	35,45	57 358
	3	ЭМ					0,00		0		
	2	в т.ч. ОТм					0,00		*0*	35,45	*0*
	4	М					129,39		776		
		ЗТ	*чел-ч*	26,8		160,8					
		ЗТм	*чел-ч*	0		0					
		Итого по расценке					399,00		2 394		
		ФОТ							1 618		57 358
	Пр/812-076.0-1	НР Оборудование учреждений здравоохранения и предприятий медицинской промышленности	%	89		89			1 440		51 049
	Пр/774-076.0	СП Оборудование учреждений здравоохранения и предприятий медицинской промышленности	%	44		44			712		25 238
		Всего по позиции						4546			

209	ТЦ_64.5.01.03_77_77 24544470_16.01.2022 _02	Паровой увлажнитель БП2.1/БП2.1р, ВП4/ВП4р UE 035 *1 477 858,35 = [1 738 656,88 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	4	4	1 477 858,35	748 283	7,9	5 911 433
		Всего по позиции					748283		5911433
210	ТЦ_64.5.01.03_77_77 24544470_16.01.2022 _02	Паровой увлажнитель ВП5.1/ВП5.1р UE 130 *1 545 436,61 = [1 818 160,72 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	2	2	1 545 436,61	391 250	7,9	3 090 873
		Всего по позиции					391250		3090873
211	м08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	*100 ШТ*	0,2	0,2				
		Объем: 0,2=20/100							
		1 ОТ				153,26	31	35,45	1 099
		3 ЭМ				1,81	0		
		2 в т.ч. ОТм				0,26	*0*	35,45	*0*
		4 М				98,83	20		
		ЗТ	*чел-ч*	15,45	3,09				
		ЗТм	*чел-ч*	0,02	0,004				
		Итого по расценке				253,90	51		
		ФОТ					31		1 099
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97		30		1 066
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51		16		560
		Всего по позиции					97		
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)					**1 143 831**		
		в том числе							
		оплата труда					1 772		
		эксплуатация машин и механизмов					254		
		материальные ресурсы					1 141 805		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)					1 804		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)					1 610		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)					799		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)					**1 146 240**		
		в том числе							
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)							9 002 306
		Подраздел: Канальный электрический воздухонагреватель							
212	20-06-006-01	Установка воздухонагревателей однорядных для обводного канала производительностью: до 10 тыс.м3/час *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,05;* *ОТм)*1,25)*1,05;* *ОТ)*1,15)*1,05;* *ЗТ)*1,15)*1,05;* *ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	4	4				
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*								
		Объем: 4=1+1+1+1							
		1 ОТ				64,17	1,2075	310	35,45	10 990
		3 ЭМ				13,28	1,3125	70		
		2 в т.ч. ОТм				1,35	1,3125	*7*	35,45	*248*
		4 М				95,03		380		
	19.1.01.11	Крепления	*кг*	0	0					
		ЗТ	*чел-ч*	6,67	1,2075	32,2161				
		ЗТм	*чел-ч*	0,11	1,3125	0,5775				
		Итого по расценке				172,48		760		
		ФОТ						317		11 238
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121	121			384		13 598
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72	72			228		8 091
		Всего по позиции					1372			
213	ТЦ_64.5.01.03 _77_7719770160_16. 01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Канальный электрический воздухонагреватель REH 250/9,0 *34 369,69 = [39 567,54 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	34 369,69	6 700	5,13	34 370
						Всего по позиции	**6 700**		**34 370**
214	ТЦ_64.5.01.03 _77_7719770160_16. 01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Канальный электрический воздухонагреватель REH 200/2,0 *17 836,48 = [20 533,96 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	17 836,48	3 477	5,13	17 836
						Всего по позиции	**3 477**		**17 836**
215	ТЦ_64.5.01.03 _77_7719770160_16. 01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Канальный электрический воздухонагреватель REH 160/2,4 *18 681,07 = [21 506,28 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	18 681,07	3 642	5,13	18 681
						Всего по позиции	**3 642**		**18 681**
216	ТЦ_64.5.01.03 _77_7719770160_16. 01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Канальный воздухоохладитель LVA-2328650 LG *201 924,24 = [232 462 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	201 924,24	39 361	5,13	201 924
						Всего по позиции	**39 361**		**201 924**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)					**760**		
		в том числе							
		оплата труда					310		

		эксплуатация машин и механизмов						70		
		материальные ресурсы						380		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)						317		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)						384		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)						228		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)						53 180		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)						**54 552**		
		в том числе								
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)								272 811
		Подраздел: Монтаж диффузоров, клапанов, вентиляционных решеток								
217	20-02-001-01	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха: в рабочую зону, массой до 20 кг *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,05;* *ОТм)*1,25)*1,05;* *ОТ)*1,15)*1,05;* *ЗТ)*1,15)*1,05;* *ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	321		321				
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*								
		Объем: 321=5+101+101+59+55								
		1 ОТ					10,81	1,2075	4 189	35,45	148 500
		3 ЭМ					3,52	1,3125	1 483		
		2 в т.ч. ОТм					0,12	1,3125	*51*	35,45	*1 808*
		4 М					7,03		2 257		
	19.1.01.11	Крепления	*кг*	0		0				
	19.1.02.09	Воздухораспределители	*ШТ*	1		321				
		ЗТ	*чел-ч*	1,22	1,2075	472,88115				
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	1,3125	4,213125				
		Итого по расценке					21,36		7 929		
		ФОТ							4 240		150 308
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			5 130		181 873
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			3 053		108 222
			Всего по позиции					16112			
218	19.1.05.04-0006	Диффузоры потолочные пластиковые универсальные, диаметр 100 мм	*ШТ*	5		5	25,25		126		
			Всего по позиции					126			
219	19.1.05.04-0007	Диффузоры потолочные пластиковые универсальные, диаметр 125 мм	*ШТ*	101		101	29,20		2 949		
			Всего по позиции					2949			
220	19.1.05.04-0008	Диффузоры потолочные пластиковые универсальные, диаметр 160 мм	*ШТ*	101		101	37,96		3 834		
			Всего по позиции					3834			
221	19.1.05.04-0009	Диффузоры потолочные пластиковые универсальные, диаметр 200 мм	*ШТ*	59		59	45,19		2 666		
			Всего по позиции					2666			
222	ТЦ_19.1.05.03_77_7713418548_14.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Диффузор потолочный прямоугольный 600х600 *8 168,63 = 7 836,67 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	55		55	8 168,63		87 578	5,13	449 275
						Всего по позиции			**87 578**		**449 275**
223	20-02-005-01	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом: диаметром до 250 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,05;* *ОТм)*1,25)*1,05;* *ОТ)*1,15)*1,05;* *ЗТ)*1,15)*1,05;* *ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	449		449				
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*								
		Объем: 449=215+155+62+15+2								
		1 ОТ					9,51	1,2075	5 155	35,45	182 745
		3 ЭМ					1,50	1,3125	885		
		2 в т.ч. ОТм					0,12	1,3125	*72*	35,45	*2 552*
		4 М					14,74		6 618		
	19.3.01.02	Заслонки унифицированные или клапаны	*ШТ*	1		449				
		ЗТ	*чел-ч*	1,06	1,2075	574,69755				
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	1,3125	5,893125				
		Итого по расценке					25,75		12 658		
		ФОТ							5 227		185 297
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			6 325		224 209

	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			3 763		133 414
			Всего по позиции					22746			
224	ТЦ_19.3.01.06 _77_7713418548_14. 01.2022_02	Воздушный клапан для круглых каналов КВК100М *981,75 = 962,5 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	215		215	981,75		26 718	7,9	211 076
			Всего по позиции					26718		211076	
225	ТЦ_19.3.01.06 _77_7713418548_14. 01.2022_02	Воздушный клапан для круглых каналов КВК125М *1 108,40 = 1 086,67 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	155		155	1 108,40		21 747	7,9	171 802
			Всего по позиции					21747		171802	
226	ТЦ_19.3.01.06 _77_7713418548_14. 01.2022_02	Воздушный клапан для круглых каналов КВК160М *1 119,45 = 1 097,5 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	62		62	1 119,45		8 786	7,9	69 406
			Всего по позиции					8786		69406	
227	ТЦ_19.3.01.06 _77_7713418548_14. 01.2022_02	Воздушный клапан для круглых каналов КВК200М *1 269,05 = 1 244,17 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	15		15	1 269,05		2 410	7,9	19 036
			Всего по позиции					2410		19036	
228	ТЦ_19.3.01.06 _77_7713418548_14. 01.2022 02	Воздушный клапан для круглых каналов КВК250М *1 847,90 = 1 811,67 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	2		2	1 847,90		468	7,9	3 696
			Всего по позиции					468		3696	
229	20-02-005-06	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом: периметром до 1000 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,05;* *ОТм)*1,25)*1,05;* *ОТ)*1,15)*1,05;* *ЗТ)*1,15)*1,05;* *ЗТм)*1,25)*1.05	*ШТ*	125		125					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*								
		Объем: 125=11+2+32+27+7+15+3+1+25+2									
		1 ОТ					9,51	1,2075	1 435	35,45	50 871
		3 ЭМ					1,47	1,3125	241		
		2 в т.ч. ОТм					0,12	1,3125	*20*	35,45	*709*
		4 М					14,74		1 843		
	19.3.01.02	Заслонки унифицированные или клапаны	*ШТ*	1		125					
		ЗТ	*чел-ч*	1,06	1,2075	159,99375					
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	1,3125	1,640625					
		Итого по расценке					25,72		3 519		
		ФОТ							1 455		51 580
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			1 761		62 412
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			1 048		37 138
			Всего по позиции					6328			
230	ТЦ_19.3.01.06 _77_7713418548_14. 01.2022_02	АВК 150х150 *2 227,00 = 2 183,33 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	11		11	2 227,00		3 101	7,9	24 497
			Всего по позиции					3101		24497	
231	ТЦ_19.3.01.06 _77_7713418548_14. 01.2022_02	АВК 200х100 *2 116,50 = 2 075 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	2		2	2 116,50		536	7,9	4 233
			Всего по позиции					536		4233	
232	ТЦ_19.3.01.06 _77_7713418548_14. 01.2022_02	АВК 200х150 *2 392,75 = 2 345,83 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	32		32	2 392,75		9 692	7,9	76 568
			Всего по позиции					9692		76568	
233	ТЦ_19.3.01.06 _77_7713418548_14. 01.2022_02	АВК 200х200 *2 669,85 = 2 617,5 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	27		27	2 669,85		9 125	7,9	72 086
			Всего по позиции					9125		72086	
234	ТЦ_19.3.01.06 _77_7713418548_14. 01.2022_02	АВК 250х150 *2 555,95 = 2 505,83 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	7		7	2 555,95		2 265	7,9	17 892
			Всего по позиции					2265		17892	
235	ТЦ_19.3.01.06 _77_7713418548_14. 01.2022_02	АВК 250х200 *2 853,45 = 2 797,5 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	15		15	2 853,45		5 418	7,9	42 802
			Всего по позиции					5418		42802	
236	ТЦ_19.3.01.06 _77_7713418548_14. 01.2022_02	АВК 250х250 *3 372,80 = 3 306,67 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	3		3	3 372,80		1 281	7,9	10 118
			Всего по позиции					1281		10118	
237	ТЦ_19.3.01.06 _77_7713418548_14. 01.2022 02	АВК 300х150 *2 731,90 = 2 678,33 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	2 731,90		346	7,9	2 732
			Всего по позиции					346		2732	
238	ТЦ_19.3.01.06 _77_7713418548_14. 01.2022 02	АВК 300х200 *3 049,80 = 2 990 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	25		25	3 049,80		9 651	7,9	76 245
			Всего по позиции					9651		76245	

239	ТЦ_19.3.01.06 _77_7713418548_14. 01.2022_02	АВК 350х150 *2 884,05 = 2 827,5 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	2		2	2 884,05		730	7,9	5 768
			Всего по позиции					730		5768	
240	20-02-005-07	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом: периметром до 1600 мм *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,05; ОТм)*1,25)*1,05; ОТ)*1,15)*1,05; ЗТ)*1,15)*1,05; ЗТм)*1,25)*1,05* *Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19* *Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха* Объем: 67=2+11+1+1+1+9+3+6+1+3+9+6+14	*ШТ*	67		67					
		1 ОТ					10,58	1,2075	856	35,45	30 345
		3 ЭМ					1,60	1,3125	141		
		2 в т.ч. ОТм					0,12	1,3125	*11*	35,45	*390*
		4 М					18,64		1 249		
	19.3.01.02	Заслонки унифицированные или клапаны	*ШТ*	1		67					
		ЗТ	*чел-ч*	1,18	1,2075	95,46495					
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	1,3125	0,879375					
		Итого по расценке					30,82		2 246		
		ФОТ							867		30 735
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			1 049		37 189
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			624		22 129
			Всего по позиции					3919			
241	ТЦ_19.3.01.06 _77_7713418548_14. 01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ АВК 300х250 *3 641,31 = 3 493,33 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	2		2	3 641,31		1 420	5,13	7 283
								Всего по позиции	**1 420**		**7 283**
242	ТЦ_19.3.01.06 _77_7713418548_14. 01.2022 02	АВК 350х200 *3 228,30 = 3 165 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	11		11	3 228,30		4 495	7,9	35 511
			Всего по позиции					4495		35511	
243	ТЦ_19.3.01.06 _77_7713418548_14. 01.2022 02	АВК 350х250 *3 753,60 = 3 680 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	3 753,60		475	7,9	3 754
			Всего по позиции					475		3754	
244	ТЦ_19.3.01.06 _77_7713418548_14. 01.2022_02	АВК 350х300 *3 994,15 = 3 915,83 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	3 994,15		506	7,9	3 994
			Всего по позиции					506		3994	
245	ТЦ_19.3.01.06 _77_7713418548_14. 01.2022_02	АВК 400х150 *3 103,35 = 3 042,5 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	3 103,35		393	7,9	3 103
			Всего по позиции					393		3103	
246	ТЦ_19.3.01.06 _77_7713418548_14. 01.2022_02	АВК 400х200 *3 224,73 = 3 161,5 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	9		9	3 224,73		3 674	7,9	29 023
			Всего по позиции					3674		29023	
247	ТЦ_19.3.01.06 _77_7713418548_14. 01.2022_02	АВК 400х250 *3 944,00 = 3 866,67 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	3		3	3 944,00		1 498	7,9	11 832
			Всего по позиции					1498		11832	
248	ТЦ_19.3.01.06 _77_7713418548_14. 01.2022_02	АВК 400х300 *4 283,15 = 4 199,17 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	6		6	4 283,15		3 253	7,9	25 699
			Всего по позиции					3253		25699	
249	ТЦ_19.3.01.06 _77_7713418548_14. 01.2022_02	АВК 450х200 *3 698,35 = 3 625,83 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	3 698,35		468	7,9	3 698
			Всего по позиции					468		3698	
250	ТЦ_19.3.01.06 _77_7713418548_14. 01.2022_02	АВК 450х300 *4 558,55 = 4 469,17 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	3		3	4 558,55		1 731	7,9	13 676
			Всего по позиции					1731		13676	
251	ТЦ_19.3.01.06 _77_7713418548_14. 01.2022_02	АВК 500х200 *3 992,45 = 3 914,17 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	9		9	3 992,45		4 548	7,9	35 932
			Всего по позиции					4548		35932	
252	ТЦ_19.3.01.06 _77_7713418548_14. 01.2022 02	АВК 500х250 *4 472,70 = 4 385 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	6		6	4 472,70		3 397	7,9	26 836
			Всего по позиции					3397		26836	
253	ТЦ_19.3.01.06 _77_7713418548_14. 01.2022 02	АВК 500х300 *4 925,75 = 4 829,17 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	14		14	4 925,75		8 729	7,9	68 961
			Всего по позиции					8729		68961	

254	20-02-005-08	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом: периметром до 2400 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,05;* *ОТм)*1,25)*1,05;* *ОТ)*1,15)*1,05;* *ЗТ)*1,15)*1,05;* *ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	35		35					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
		Объем: 35=1+1+1+5+1+12+2+1+1+3+1+3+1+1+1									
		1 ОТ					13,19	1,2075	558	35,45	19 781
		3 ЭМ					1,81	1,3125	83		
		2 в т.ч. ОТм					0,12	1,3125	*6*	35,45	*213*
		4 М					28,30		991		
	19.3.01.02	Заслонки унифицированные или клапаны	*ШТ*	1		35					
		ЗТ	*чел-ч*	1,47	1,2075	62,125875					
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	1,3125	0,459375					
		Итого по расценке					43,30		1 632		
		ФОТ							564		19 994
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			682		24 193
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			406		14 396
			Всего по позиции					2720			
255	ТЦ_19.3.01.06 _77_7713418548_14.01.2022_02	АВК 500х350 *5 368,60 = 5 263,33 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	5 368,60		680	7,9	5 369
			Всего по позиции					680		5369	
256	ТЦ_19.3.01.06 _77_7713418548_14.01.2022 02	АВК 500х400 *5 850,55 = 5 735,83 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	5 850,55		741	7,9	5 851
			Всего по позиции					741		5851	
257	ТЦ_19.3.01.06 _77_7713418548_14.01.2022 02	АВК 500х500 *6 819,55 = 6 685,83 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	6 819,55		863	7,9	6 820
			Всего по позиции					863		6820	
258	ТЦ_19.3.01.06 _77_7713418548_14.01.2022 02	АВК 600х300 *5 418,75 = 5 312,5 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	5		5	5 418,75		3 430	7,9	27 094
			Всего по позиции					3430		27094	
259	ТЦ_19.3.01.06 _77_7713418548_14.01.2022_02	АВК 600х350 *5 920,25 = 5 804,17 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	5 920,25		749	7,9	5 920
			Всего по позиции					749		5920	
260	ТЦ_19.3.01.06 _77_7713418548_14.01.2022_02	АВК 600х400 *6 444,70 = 6 318,33 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	12		12	6 444,70		9 789	7,9	77 336
			Всего по позиции					9789		77336	
261	ТЦ_19.3.01.06 _77_7713418548_14.01.2022_02	АВК 650х350 *6 006,95 = 5 889,17 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	2		2	6 006,95		1 521	7,9	12 014
			Всего по позиции					1521		12014	
262	ТЦ_19.3.01.06 _77_7713418548_14.01.2022_02	АВК 700х300 *5 824,20 = 5 710 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	5 824,20		737	7,9	5 824
			Всего по позиции					737		5824	
263	ТЦ_19.3.01.06 _77_7713418548_14.01.2022_02	АВК 650х550 *8 941,15 = 8 765,83 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	8 941,15		1 132	7,9	8 941
			Всего по позиции					1132		8941	
264	ТЦ_19.3.01.06 _77_7713418548_14.01.2022_02	АВК 700х400 *6 980,20 = 6 843,33 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	3		3	6 980,20		2 651	7,9	20 941
			Всего по позиции					2651		20941	
265	ТЦ_19.3.01.06 _77_7713418548_14.01.2022_02	АВК 750х300 *6 143,80 = 6 023,33 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	6 143,80		778	7,9	6 144
			Всего по позиции					778		6144	
266	ТЦ_19.3.01.06 _77_7713418548_14.01.2022 02	АВК 750х350 *6 720,10 = 6 588,33 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	3		3	6 720,10		2 552	7,9	20 160
			Всего по позиции					2552		20160	
267	ТЦ_19.3.01.06 _77_7713418548_14.01.2022 02	АВК 800х300 *6 726,90 = 6 595 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	6 726,90		852	7,9	6 727
			Всего по позиции					852		6727	
268	ТЦ_19.3.01.06 _77_7713418548_14.01.2022 02	АВК 800х350 *7 417,95 = 7 272,5 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	7 417,95		939	7,9	7 418
			Всего по позиции					939		7418	
269	ТЦ_19.3.01.06 _77_7713418548_14.01.2022_02	АВК 800х400 *8 078,40 = 7 920 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	8 078,40		1 023	7,9	8 078
			Всего по позиции					1023		8078	

270	20-02-005-09	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом: периметром до 4000 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,05;* *ОТм)*1,25)*1,05;* *ОТ)*1,15)*1,05;* *ЗТ)*1,15)*1,05;* *ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	3		3					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*	Объем: 3=1+1+1								
		1 ОТ					19,82	1,2075	72	35,45	2 552
		3 ЭМ					4,18	1,3125	16		
		2 в т.ч. ОТм					0,37	1,3125	*1*	35,45	*35*
		4 М					43,06		129		
	19.3.01.02	Заслонки унифицированные или клапаны									
			ШТ	1		3					
		ЗТ	*чел-ч*	2,21	1,2075	8,005725					
		ЗТм	*чел-ч*	0,03	1,3125	0,118125					
		Итого по расценке					67,06		217		
		ФОТ							73		2 587
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			88		3 130
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			53		1 863
			Всего по позиции					358			
271	ТЦ_19.3.01.06 _77_7713418548_14. 01.2022_02	АВК 800х500 *9 469,00 = 9 283,33 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	9 469,00		1 199	7,9	9 469
			Всего по позиции					1199		9469	
272	ТЦ_19.3.01.06 _77_7713418548_14. 01.2022 02	АВК 850х400 *8 085,20 = 7 926,67 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	8 085,20		1 023	7,9	8 085
			Всего по позиции					1023		8085	
273	ТЦ_19.3.01.06 _77_7713418548_14. 01.2022 02	АВК 850х450 *8 840,85 = 8 667,5 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	8 840,85		1 119	7,9	8 841
			Всего по позиции					1119		8841	
274	20-02-006-01	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: диаметром до 250 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,05;* *ОТм)*1,25)*1,05;* *ОТ)*1,15)*1,05;* *ЗТ)*1,15)*1,05;* *ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	18		18					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*	Объем: 18=2+1+5+10								
		1 ОТ					12,74	1,2075	277	35,45	9 820
		3 ЭМ					1,75	1,3125	41		
		2 в т.ч. ОТм					0,12	1,3125	*3*	35,45	*106*
		4 М					14,74		265		
	19.3.01.02	Заслонки унифицированные или клапаны									
			ШТ	1		18					
		ЗТ	*чел-ч*	1,42	1,2075	30,8637					
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	1,3125	0,23625					
		Итого по расценке					29,23		583		
		ФОТ							280		9 926
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			339		12 010
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			202		7 147
			Всего по позиции					1124			
275	ТЦ_19.3.01.07_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Автоматические клапаны переменного расхода воздуха О100 *131 564,37 = 126 217,79 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	2		2	131 564,37		51 292	5,13	263 129
						Всего по позиции			**51 292**		**263 129**
276	ТЦ_19.3.01.07_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Автоматические клапаны постоянного расхода воздуха О100 *91 786,47 = 88 056,4 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	91 786,47		17 892	5,13	91 786
						Всего по позиции			**17 892**		**91 786**

277	ТЦ_19.3.01.07_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Автоматические клапаны постоянного расхода воздуха О125 *91 786,47 = 88 056,4 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	5		5	91 786,47		89 460	5,13	458 932
						Всего по позиции			**89 460**		**458 932**
278	ТЦ_19.3.01.07_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Автоматические клапаны постоянного расхода воздуха О160 *94 742,52 = 90 892,32 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	10		10	94 742,52		184 683	5,13	947 425
						Всего по позиции			**184 683**		**947 425**
279	20-02-006-08	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: периметром до 2400 мм *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,05; ОТм)*1,25)*1,05; ОТ)*1,15)*1,05; ЗТ)*1,15)*1,05; ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	6		6					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
		Объем: 6=2+1+1+2									
	1	ОТ					17,94	1,2075	130	35,45	4 609
	3	ЭМ					4,02	1,3125	32		
	2	в т.ч. ОТм					0,37	1,3125	*3*	35,45	*106*
	4	М					28,76		173		
	19.3.01.02	Заслонки унифицированные или клапаны	*ШТ*	1		6					
		ЗТ	*чел-ч*	2	1,2075	14,49					
		ЗТм	*чел-ч*	0,03	1,3125	0,23625					
		Итого по расценке					50,72		335		
		ФОТ							133		4 715
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			161		5 705
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			96		3 395
			Всего по позиции					592			
280	ТЦ_19.3.01.07_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Автоматические клапаны переменного расхода воздуха 600х300 *151 992,11 = 145 815,37 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	2		2	151 992,11		59 256	5,13	303 984
						Всего по позиции			**59 256**		**303 984**
281	ТЦ_19.3.01.07_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Автоматические клапаны переменного расхода воздуха 600х400 *176 449,81 = 169 279,15 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	176 449,81		34 396	5,13	176 450
						Всего по позиции			**34 396**		**176 450**
282	ТЦ_19.3.01.07_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Автоматические клапаны переменного расхода воздуха 700х400 *181 153,26 = 173 791,46 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	181 153,26		35 312	5,13	181 153
						Всего по позиции			**35 312**		**181 153**
283	ТЦ_19.3.01.07_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Автоматические клапаны переменного расхода воздуха 800х300 *160 054,47 = 153 550,09 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	2		2	160 054,47		62 399	5,13	320 109
						Всего по позиции			**62 399**		**320 109**
284	20-02-006-06	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: периметром до 1000 мм *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,05; ОТм)*1,25)*1,05; ОТ)*1,15)*1,05; ЗТ)*1,15)*1,05; ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	17		17					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
		Объем: 17=2+2+10+3									
	1	ОТ					12,74	1,2075	261	35,45	9 252
	3	ЭМ					1,75	1,3125	39		
	2	в т.ч. ОТм					0,12	1,3125	*3*	35,45	*106*
	4	М					14,74		251		
	19.3.01.02	Заслонки унифицированные или клапаны	*ШТ*	1		17					
		ЗТ	*чел-ч*	1,42	1,2075	29,14905					

		ЗТм	чел-ч	0,01	1,3125	0,223125					
		Итого по расценке					29,23		551		
		ФОТ							264		9 358
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			319		11 323
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			190		6 738
			Всего по позиции					1060			
285	ТЦ_19.3.01.07_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Автоматические клапаны постоянного расхода воздуха 200х100 *110 869,67 = 106 364,09 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	ШТ	2		2	110 869,67		43 224	5,13	221 739
							Всего по позиции		**43 224**		**221 739**
286	ТЦ_19.3.01.07_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Автоматические клапаны постоянного расхода воздуха 200х200 *109 794,52 = 105 332,63 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	ШТ	2		2	109 794,52		42 805	5,13	219 589
							Всего по позиции		**42 805**		**219 589**
287	ТЦ_19.3.01.07_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Автоматические клапаны постоянного расхода воздуха 200х200 *109 794,52 = 105 332,63 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	ШТ	10		10	109 794,52		214 024	5,13	1 097 945
							Всего по позиции		**214 024**		**1 097 945**
288	ТЦ_19.3.01.07_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Автоматические клапаны постоянного расхода воздуха 300х200 *111 675,41 = 107 137,09 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	ШТ	3		3	111 675,41		65 307	5,13	335 026
							Всего по позиции		**65 307**		**335 026**
289	20-02-006-07	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: периметром до 1600 мм *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,05; ОТм)*1,25)*1,05; ОТ)*1,15)*1,05; ЗТ)*1,15)*1,05; ЗТм)*1,25)*1,05*	ШТ	13		13					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
		Объем: 13=4+6+3									
	1	ОТ					14,35	1,2075	225	35,45	7 976
	3	ЭМ					1,91	1,3125	33		
	2	в т.ч. ОТм					0,12	1,3125	*2*	35,45	*71*
	4	М					10,10		131		
	19.3.01.02	Заслонки унифицированные или клапаны	ШТ	1		13					
		ЗТ	чел-ч	1,6	1,2075	25,116					
		ЗТм	чел-ч	0,01	1,3125	0,170625					
		Итого по расценке					26,36		389		
		ФОТ							227		8 047
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			275		9 737
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			163		5 794
			Всего по позиции					827			
290	ТЦ_19.3.01.07_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Автоматические клапаны постоянного расхода воздуха 400х200 *112 347,69 = 107 782,04 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	ШТ	4		4	112 347,69		87 601	5,13	449 391
							Всего по позиции		**87 601**		**449 391**
291	ТЦ_19.3.01.07_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Автоматические клапаны постоянного расхода воздуха 500х200 *113 422,82 = 108 813,49 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	ШТ	6		6	113 422,82		132 658	5,13	680 537
							Всего по позиции		**132 658**		**680 537**
292	ТЦ_19.3.01.07_77_77 19770160_16.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Автоматические клапаны постоянного расхода воздуха 500х300 *113 422,82 = 108 813,49 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	ШТ	3		3	113 422,82		66 329	5,13	340 268
							Всего по позиции		**66 329**		**340 268**
293	20-02-002-1	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,05; ОТм)*1,25)*1,05; ОТ)*1,15)*1,05; ЗТ)*1,15)*1,05; ЗТм)*1,25)*1,05*	*1* решетка	241		241					

	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
		Объем: 241=17+171+47+6									
		1 ОТ					13,10	1,2075	3 813	35,45	135 171
		3 ЭМ					2,37	1,3125	750		
		2 в т.ч. ОТм					0,00	1,3125	*0*	35,45	*0*
		4 М					4,09		986		
		ЗТ	*чел-ч*	1,46	1,2075	424,87095					
		ЗТм	*чел-ч*	0	1,3125	0					
		Итого по расценке					19,56		5 549		
		ФОТ							3 813		135 171
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			4 614		163 557
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			2 745		97 323
			Всего по позиции					12908			
294	19.2.03.01-0011	Решетки вентиляционные переточные из алюминиевого профиля с порошковым покрытием, размер 150х300 мм / 150х100 /	*ШТ*	17		17	207,73		3 531		
			Всего по позиции					3531			
295	19.2.03.01-0011	Решетки вентиляционные переточные из алюминиевого профиля с порошковым покрытием, размер 150х300 мм / 200х150 /	*ШТ*	171		171	207,73		35 522		
			Всего по позиции					35522			
296	19.2.03.01-0018	Решетки вентиляционные переточные из алюминиевого профиля с порошковым покрытием, размер 250х300 мм / 250х200 /	*ШТ*	47		47	300,33		14 116		
			Всего по позиции					14116			
297	19.2.03.01-0020	Решетки вентиляционные переточные из алюминиевого профиля с порошковым покрытием, размер 250х600 мм / 400х300 /	*ШТ*	6		6	400,93		2 406		
			Всего по позиции					2406			
298	м11-05-001-01	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг / привод /	*ШТ*	275		275					
		Объем: 275=1+18+34+27+1+1+25+5+10+7+4+1+9+1+5+2+1+21+35+44+5+6+3+2+2+5									
		1 ОТ					4,44		1 221	35,45	43 284
		3 ЭМ					29,85		8 209		
		2 в т.ч. ОТм					2,93		*806*	35,45	*28 573*
		4 М					8,33		2 291		
		ЗТ	*чел-ч*	0,52		143					
		ЗТм	*чел-ч*	0,22		60,5					
		Итого по расценке					42,62		11 721		
		ФОТ							2 027		71 857
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			1 824		64 671
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			932		33 054
			Всего по позиции					14477			
299	20-02-004-15	Установка клапанов: огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,05; ОТм)*1,25)*1,05; ОТ)*1,15)*1,05; ЗТ)*1,15)*1,05; ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	256		256					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
		Объем: 256=1+18+34+27+1+1+25+5+10+7+4+1+9+5+2+1+21+35+44+5									
		1 ОТ					36,46	1,2075	11 272	35,45	399 592
		3 ЭМ					3,81	1,3125	1 280		
		2 в т.ч. ОТм					0,12	1,3125	*41*	35,45	*1 453*
		4 М					172,22		44 088		
	19.3.01.11	Клапаны огнезадерживающие	*ШТ*	1		256					
		ЗТ	*чел-ч*	4,02	1,2075	1242,6624					
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	1,3125	3,36					
		Итого по расценке					212,49		56 640		
		ФОТ							11 313		401 045
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			13 689		485 264

	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72	72		8 145		288 752
			Всего по позиции				78474		
300	ТЦ_19.3.01.13_77_77 14333304_17.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Клапан огнезадерживающий с электроприводом "Belimo" (рабочее напряжение 220В), с пределом огнест. EI 60, нормально открытый, прямоугольного сечения, размером: 200x100 (P=600мм) *20 823,75 = 19 977,5 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	20 823,75	4 059	5,13	20 824
					Всего по позиции		**4 059**		**20 824**
301	ТЦ_19.3.01.13_77_77 14333304_17.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Клапан огнезадерживающий с электроприводом "Belimo" (рабочее напряжение 220В), с пределом огнест. EI 60, нормально открытый, прямоугольного сечения, размером: 200x150 (P=700мм) *21 064,35 = 20 208,33 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	18	18	21 064,35	73 910	5,13	379 158
					Всего по позиции		**73 910**		**379 158**
302	ТЦ_19.3.01.13_77_77 14333304_17.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Клапан огнезадерживающий с электроприводом "Belimo" (рабочее напряжение 220В), с пределом огнест. EI 60, нормально открытый, прямоугольного сечения, размером: 200x200 (P=800мм) *21 303,24 = 20 437,5 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	34	34	21 303,24	141 191	5,13	724 310
					Всего по позиции		**141 191**		**724 310**
303	ТЦ_19.3.01.13_77_77 14333304_17.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Клапан огнезадерживающий с электроприводом "Belimo" (рабочее напряжение 220В), с пределом огнест. EI 60, нормально открытый, прямоугольного сечения, размером: 250x150 (P=800мм) *21 288,46 = 20 423,33 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	27	27	21 288,46	112 044	5,13	574 788
					Всего по позиции		**112 044**		**574 788**
304	ТЦ_19.3.01.13_77_77 14333304_17.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Клапан огнезадерживающий с электроприводом "Belimo" (рабочее напряжение 220В), с пределом огнест. EI 60, нормально открытый, прямоугольного сечения, размером: 250x200 (P=900мм) *21 542,11 = 20 666,67 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	21 542,11	4 199	5,13	21 542
					Всего по позиции		**4 199**		**21 542**
305	ТЦ_19.3.01.13_77_77 14333304_17.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Клапан огнезадерживающий с электроприводом "Belimo" (рабочее напряжение 220В), с пределом огнест. EI 60, нормально открытый, прямоугольного сечения, размером: 250x250 (P=1000мм) *21 798,36 = 20 912,5 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	21 798,36	4 249	5,13	21 798
					Всего по позиции		**4 249**		**21 798**
306	ТЦ_19.3.01.13_77_77 14333304_17.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Клапан огнезадерживающий с электроприводом "Belimo" (рабочее напряжение 220В), с пределом огнест. EI 60, нормально открытый, прямоугольного сечения, размером: 300x200 (P=1000мм) *21 791,40 = 20 905,83 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	25	25	21 791,40	106 196	5,13	544 785
					Всего по позиции		**106 196**		**544 785**
307	ТЦ_19.3.01.13_77_77 14333304_17.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Клапан огнезадерживающий с электроприводом "Belimo" (рабочее напряжение 220В), с пределом огнест. EI 60, нормально открытый, прямоугольного сечения, размером: 350x150 (P=1000мм) *21 735,82 = 20 852,5 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	5	5	21 735,82	21 185	5,13	108 679
					Всего по позиции		**21 185**		**108 679**
308	ТЦ_19.3.01.13_77_77 14333304_17.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Клапан огнезадерживающий с электроприводом "Belimo" (рабочее напряжение 220В), с пределом огнест. EI 60, нормально открытый, прямоугольного сечения, размером: 350x200 (P=1100мм) *22 024,21 = 21 129,17 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	10	10	22 024,21	42 932	5,13	220 242
					Всего по позиции		**42 932**		**220 242**
309	ТЦ_19.3.01.13_77_77 14333304_17.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Клапан огнезадерживающий с электроприводом "Belimo" (рабочее напряжение 220В), с пределом огнест. EI 60, нормально открытый, прямоугольного сечения, размером: 350x250 (P=1200мм) *22 313,46 = 21 406,67 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	7	7	22 313,46	30 447	5,13	156 194
					Всего по позиции		**30 447**		**156 194**

310	ТЦ_19.3.01.13_77_77 14333304_17.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Клапан огнезадерживающий с электроприводом "Belimo" (рабочее напряжение 220В), с пределом огнест. EI 60, нормально открытый, прямоугольного сечения, размером: 400x200 (P=1200мм) *22 265,67 = 21 360,83 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	4	4	22 265,67	17 361	5,13	89 063
					Всего по позиции		**17 361**		**89 063**
311	ТЦ_19.3.01.13_77_77 14333304_17.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Клапан огнезадерживающий с электроприводом "Belimo" (рабочее напряжение 220В), с пределом огнест. EI 60, нормально открытый, прямоугольного сечения, размером: 400x250 (P=1300мм) *22 571,45 = 21 654,17 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	22 571,45	4 400	5,13	22 571
					Всего по позиции		**4 400**		**22 571**
312	ТЦ_19.3.01.13_77_77 14333304_17.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Клапан огнезадерживающий с электроприводом "Belimo" (рабочее напряжение 220В), с пределом огнест. EI 60, нормально открытый, прямоугольного сечения, размером: 400x300 (P=1400мм) *22 875,45 = 21 945,83 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	9	9	22 875,45	40 132	5,13	205 879
					Всего по позиции		**40 132**		**205 879**
313	ТЦ_19.3.01.13_77_77 14333304_17.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Клапан огнезадерживающий с электроприводом "Belimo" (рабочее напряжение 220В), с пределом огнест. EI 60, нормально открытый, прямоугольного сечения, размером: 500x200 (P=1400мм) *22 745,16 = 21 820,83 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	5	5	22 745,16	22 169	5,13	113 726
					Всего по позиции		**22 169**		**113 726**
314	ТЦ_19.3.01.13_77_77 14333304_17.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Клапан огнезадерживающий с электроприводом "Belimo" (рабочее напряжение 220В), с пределом огнест. EI 60, нормально открытый, прямоугольного сечения, размером: 500x250 (P=1500мм) *23 086,53 = 22 148,33 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	2	2	23 086,53	9 001	5,13	46 173
					Всего по позиции		**9 001**		**46 173**
315	ТЦ_19.3.01.13_77_77 14333304_17.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Клапан огнезадерживающий с электроприводом "Belimo" (рабочее напряжение 220В), с пределом огнест. EI 60, нормально открытый, прямоугольного сечения, размером: 500x300 (P=1600мм) *23 425,30 = 22 473,33 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	23 425,30	4 566	5,13	23 425
					Всего по позиции		**4 566**		**23 425**
316	ТЦ_19.3.01.13_77_77 14333304_17.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Клапан огнезадерживающий с электроприводом "Belimo" (рабочее напряжение 220В), с пределом огнест. EI 60, нормально открытый, круглого сечения, размером: O100 (P=314мм) *18 695,59 = 17 935,83 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	21	21	18 695,59	76 532	5,13	392 607
					Всего по позиции		**76 532**		**392 607**
317	ТЦ_19.3.01.13_77_77 14333304_17.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Клапан огнезадерживающий с электроприводом "Belimo" (рабочее напряжение 220В), с пределом огнест. EI 60, нормально открытый, круглого сечения, размером: O125 (P=393мм) *9 805,14 = 9 406,67 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	35	35	9 805,14	66 897	5,13	343 180
					Всего по позиции		**66 897**		**343 180**
318	ТЦ_19.3.01.13_77_77 14333304_17.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Клапан огнезадерживающий с электроприводом "Belimo" (рабочее напряжение 220В), с пределом огнест. EI 60, нормально открытый, круглого сечения, размером: O160 (P=502мм) *19 135,99 = 18 358,33 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	44	44	19 135,99	164 129	5,13	841 984
					Всего по позиции		**164 129**		**841 984**
319	ТЦ_19.3.01.13_77_77 14333304_17.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Клапан огнезадерживающий с электроприводом "Belimo" (рабочее напряжение 220В), с пределом огнест. EI 60, нормально открытый, круглого сечения, размером: O200 (P=628мм) *19 483,45 = 18 691,67 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	5	5	19 483,45	18 990	5,13	97 417
					Всего по позиции		**18 990**		**97 417**
320	ТЦ_19.3.01.13_77_77 14333304_17.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Клапан огнезадерживающий с электроприводом "Belimo" (рабочее напряжение 220В), с пределом огнест. EI 90, нормально открытый, прямоугольного сечения, размером: 400x250 (P=1300мм) *44 821,48 = 43 000 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	44 821,48	8 737	5,13	44 821
					Всего по позиции		**8 737**		**44 821**

321	20-02-004-16	Установка клапанов: огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 3200 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,05;* *ОТм)*1,25)*1,05;* *ОТ)*1,15)*1,05;* *ЗТ)*1,15)*1,05;* *ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	19		19				
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*								
		Объем: 19=1+6+3+2+2+5								
		1 ОТ					47,72	1,2075	1 095	35,45	38 818
		3 ЭМ					7,36	1,3125	184		
		2 в т.ч. ОТм					0,49	1,3125	*12*	35,45	*425*
		4 М					188,57		3 583		
	19.3.01.11	Клапаны огнезадерживающие	*ШТ*	1		19					
		ЗТ	*чел-ч*	5,46	1,2075	125,26605					
		ЗТм	*чел-ч*	0,04	1,3125	0,9975					
		Итого по расценке					243,65		4 862		
		ФОТ							1 107		39 243
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			1 339		47 484
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			797		28 255
			Всего по позиции					6998			
322	ТЦ_19.3.01.13_77_77 14333304_17.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Клапан огнезадерживающий с электроприводом "Belimo" (рабочее напряжение 220В), с пределом огнест. EI 60, нормально открытый, прямоугольного сечения, размером: 400х600 (Р=2000мм) *23 599,03 = 22 640 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	23 599,03		4 600	5,13	23 599
						Всего по позиции			**4 600**		**23 599**
323	ТЦ_19.3.01.13_77_77 14333304_17.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Клапан огнезадерживающий с электроприводом "Belimo" (рабочее напряжение 220В), с пределом огнест. EI 60, нормально открытый, прямоугольного сечения, размером: 600х300 (Р=1800мм) *22 908,47 = 21 977,5 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	6		6	22 908,47		26 794	5,13	137 451
						Всего по позиции			**26 794**		**137 451**
324	ТЦ_19.3.01.13_77_77 14333304_17.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Клапан огнезадерживающий с электроприводом "Belimo" (рабочее напряжение 220В), с пределом огнест. EI 60, нормально открытый, прямоугольного сечения, размером: 600х350 (Р=1900мм) *23 253,31 = 22 308,33 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	3		3	23 253,31		13 598	5,13	69 760
						Всего по позиции			**13 598**		**69 760**
325	ТЦ_19.3.01.13_77_77 14333304_17.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Клапан огнезадерживающий с электроприводом "Belimo" (рабочее напряжение 220В), с пределом огнест. EI 60, нормально открытый, прямоугольного сечения, размером: 600х400 (Р=2000мм) *23 599,03 = 22 640 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	2		2	23 599,03		9 200	5,13	47 198
						Всего по позиции			**9 200**		**47 198**
326	ТЦ_19.3.01.13_77_77 14333304_17.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Клапан огнезадерживающий с электроприводом "Belimo" (рабочее напряжение 220В), с пределом огнест. EI 60, нормально открытый, прямоугольного сечения, размером: 650х350 (Р=2000мм) *23 522,59 = 22 566,67 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	2		2	23 522,59		9 171	5,13	47 045
						Всего по позиции			**9 171**		**47 045**
327	ТЦ_19.3.01.13_77_77 14333304_17.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Клапан огнезадерживающий с электроприводом "Belimo" (рабочее напряжение 220В), с пределом огнест. EI 60, нормально открытый, прямоугольного сечения, размером: 700х400 (Р=2200мм) *24 169,73 = 23 187,5 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	5		5	24 169,73		23 557	5,13	120 849
						Всего по позиции			**23 557**		**120 849**
328	20-02-004-01	Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,05;* *ОТм)*1,25)*1,05;* *ОТ)*1,15)*1,05;* *ЗТ)*1,15)*1,05;* *ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	168		168					

	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха* Объем: 168=86+47+33+2									
	1	ОТ					9,13	1,2075	1 851	35,45	65 618
	3	ЭМ					1,47	1,3125	324		
	2	в т.ч. ОТм					0,12	1,3125	*27*	35,45	*957*
	4	М					7,49		1 258		
	19.3.01.09	Клапаны обратные	*ШТ*	1		168					
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	1,2075	208,9458					
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	1,3125	2,205					
		Итого по расценке					18,09		3 433		
		ФОТ							1 878		66 575
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			2 272		80 556
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			1 352		47 934
			Всего по позиции					7057			
329	ТЦ_19.3.01.09_77_77 13418548_14.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Обратный клапан, размером: О100 *596,76 = 572,5 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	76		76	596,76		8 841	5,13	45 354
							Всего по позиции		**8 841**		**45 354**
330	ТЦ_19.3.01.09_77_77 13418548_14.01.2022 _02	Обратный клапан, размером: О125 *658,75 = 645,83 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	45		45	658,75		3 752	7,9	29 644
			Всего по позиции					3752		29644	
331	ТЦ_19.3.01.09_77_77 13418548_14.01.2022 02	Обратный клапан, размером: О160 *754,80 = 740 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	15		15	754,80		1 433	7,9	11 322
			Всего по позиции					1433		11322	
332	20-02-004-05	Установка клапанов обратных: периметром до 1000 мм *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,05; ОТм)*1,25)*1,05; ОТ)*1,15)*1,05; ЗТ)*1,15)*1,05; ЗТм)*1,25)*1.05*	*ШТ*	4		4					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха* Объем: 4=3+1									
	1	ОТ					9,13	1,2075	44	35,45	1 560
	3	ЭМ					1,47	1,3125	8		
	2	в т.ч. ОТм					0,12	1,3125	*1*	35,45	*35*
	4	М					7,49		30		
	19.3.01.09	Клапаны обратные	*ШТ*	1		4					
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	1,2075	4,9749					
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	1,3125	0,0525					
		Итого по расценке					18,09		82		
		ФОТ							45		1 595
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			54		1 930
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			32		1 148
			Всего по позиции					168			
333	ТЦ_19.3.01.09_77_77 13418548_14.01.2022 02	Обратный клапан, размером: 200х150 *792,20 = 776,67 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	3		3	792,20		301	7,9	2 377
			Всего по позиции					301		2377	
334	ТЦ_19.3.01.09_77_77 13418548_14.01.2022 _02	Обратный клапан, размером: 200х200 *873,80 = 856,67 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	873,80		111	7,9	874
			Всего по позиции					111		874	
335	20-02-002-1	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,05; ОТм)*1,25)*1,05; ОТ)*1,15)*1,05; ЗТ)*1,15)*1,05; ЗТм)*1,25)*1.05*	*1 решетка*	9		9					

	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
	1	ОТ					13,10	1,2075	142	35,45	5 034
	3	ЭМ					2,37	1,3125	28		
	2	в т.ч. ОТм					0,00	1,3125	*0*	35,45	*0*
	4	М					4,09		37		
		ЗТ	*чел-ч*	1,46	1,2075	15,86655					
		ЗТм	*чел-ч*	0	1,3125	0					
		Итого по расценке					19,56		207		
		ФОТ							142		5 034
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121			172		6 091
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72		72			102		3 624
			Всего по позиции					481			
336	ТЦ_19.2.03.01_77_77 23681273_16.01.2022 _02	Решетка наружная шумоизолированная TROX 900x450 *56 524,15 = 55 415,82 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	9		9	56 524,15		64 395	7,9	508 717
			Всего по позиции					64395		508717	
337	20-02-002-02	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 1,0 м2 *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,05; ОТм)*1,25)*1,05; ОТ)*1,15)*1,05; ЗТ)*1,15)*1,05; ЗТм)*1,25)*1.05*	*ШТ*	3		3					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
	1	ОТ					12,47	1,2075	45	35,45	1 595
	3	ЭМ					2,62	1,3125	10		
	2	в т.ч. ОТм					0,26	1,3125	*1*	35,45	*35*
	4	М					7,72		23		
	19.2.03.09	Решетки жалюзийные	*ШТ*	1		3					
		ЗТ	*чел-ч*	1,39	1,2075	5,035275					
		ЗТм	*чел-ч*	0,02	1,3125	0,07875					
		Итого по расценке					22,81		78		
		ФОТ							46		1 630
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121			56		1 972
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72		72			33		1 174
			Всего по позиции					167			
338	ТЦ_19.2.03.01_77_77 23681273_16.01.2022 02	Решетка наружная шумоизолированная TROX 1500x450 *77 143,01 = 75 630,4 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	3		3	77 143,01		29 295	7,9	231 429
			Всего по позиции					29295		231429	
339	20-02-011-01	Установка зонтов над оборудованием *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,05; ОТм)*1,25)*1,05; ОТ)*1,15)*1,05; ЗТ)*1,15)*1,05; ЗТм)*1,25)*1.05*	*м2*	7,5		7,5					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
		Объем: 7,5=1,5*1*5									
	1	ОТ					7,80	1,2075	71	35,45	2 517
	3	ЭМ					3,29	1,3125	32		
	2	в т.ч. ОТм					0,46	1,3125	*5*	35,45	*177*
	4	М					146,32		1 097		
	19.1.01.11	Крепления	*кг*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	0,83	1,2075	7,5166875					
		ЗТм	*чел-ч*	0,04	1,3125	0,39375					
		Итого по расценке					157,41		1 200		
		ФОТ							76		2 694

	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			92		3 260
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			55		1 940
		Всего по позиции							1347		
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**445 487**		
		в том числе									
		оплата труда							32 712		
		эксплуатация машин и механизмов							13 819		
		материальные ресурсы							398 956		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							33 777		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							40 241		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							23 791		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							2 344 723		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**2 854 242**		
		в том числе									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									2 105 371
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									12 028 443
		Подраздел: Монтаж воздуховодов									
340	20-01-002-01	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,05;* *ОТм)*1,25)*1,05;* *ОТ)*1,15)*1,05;* *ЗТ)*1,15)*1,05;* *ЗТм)*1,25)*1,05*	*100 м2*	15,65133		15,65133					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха* Объем: 15,65133=(524,38+506,325+437,088+97,34)/100									
	1	ОТ					1 345,96	1,2075	25 437	35,45	901 742
	3	ЭМ					117,43	1,3125	2 412		
	2	в т.ч. ОТм					14,83	1,3125	*305*	35,45	*10 812*
	4	М					1 770,73		27 714		
	08.1.02.17	Сетки в рамках	*м2*	0		0					
	19.1.01.03	Воздуховоды металлические	*м2*	100		1565,133					
	19.1.01.11	Крепления	*кг*	0		0					
	19.1.01.11	Заглушки питометражных лючков	*ШТ*	0		0					
	19.3.01.01	Дроссель-клапаны в патрубке	*ШТ*	0		0					
	19.3.02.07	Шиберы	*ШТ*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	154	1,2075	2910,44307					
		ЗТм	*чел-ч*	1,2	1,3125	24,6508448					
		Итого по расценке					3 234,12		55 563		
		ФОТ							25 742		912 554
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			31 148		1 104 190
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			18 534		657 039
		Всего по позиции							105245		
341	19.1.01.03-0071	Воздуховоды из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм / Д=100мм /	*м2*	524,38		524,38	96,29		50 493		
		Объем: 524,38=3,14*0,1*1670									
		Всего по позиции							50493		
342	19.1.01.03-0071	Воздуховоды из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм / Д=125мм /	*м2*	506,325		506,325	96,29		48 754		
		Объем: 506,325=3,14*0,125*1290									
		Всего по позиции							48754		
343	19.1.01.03-0071	Воздуховоды из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм / Д=160мм /	*м2*	437,088		437,088	96,29		42 087		
		Объем: 437,088=3,14*0,16*870									
		Всего по позиции							42087		
344	19.1.01.03-0071	Воздуховоды из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм / Д=200мм /	*м2*	97,34		97,34	96,29		9 373		
		Объем: 97,34=3,14*0,2*155									
		Всего по позиции							9373		
345	20-01-002-04	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 250 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,05;* *ОТм)*1,25)*1,05;* *ОТ)*1,15)*1,05;* *ЗТ)*1,15)*1,05;* *ЗТм)*1,25)*1,05*	*100 м2*	0,0314		0,0314					

	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
		Объем: 0,0314=(3,14)/100									
		1 ОТ					1 345,96	1,2075	51	35,45	1 808
		3 ЭМ					118,09	1,3125	5		
		2 в т.ч. ОТм					14,95	1,3125	*1*	35,45	*35*
		4 М					1 770,73		56		
	08.1.02.17	Сетки в рамках	*м2*	0		0					
	19.1.01.03	Воздуховоды металлические	*м2*	100		3,14					
	19.1.01.11	Крепления	*кг*	0		0					
	19.1.01.11	Заглушки питометражных лючков	*ШТ*	0		0					
	19.3.01.01	Дроссель-клапаны в патрубке	*ШТ*	0		0					
	19.3.02.07	Шиберы	*ШТ*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	154	1,2075	5,838987					
		ЗТм	*чел-ч*	1,21	1,3125	0,0498671					
		Итого по расценке					3 234,78		112		
		ФОТ							52		1 843
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121			63		2 230
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72		72			37		1 327
			Всего по позиции					212			
346	19.1.01.03-0073	Воздуховоды из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм / Д=250мм /	*м2*	3,14		3,14	93,52		294		
		Объем: 3,14=3,14*0,25*4									
			Всего по позиции					294			
347	20-01-002-05	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 355 мм *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,05; ОТм)*1,25)*1,05; ОТ)*1,15)*1,05; ЗТ)*1,15)*1,05; ЗТм)*1,25)*1,05*	*100 м2*	0,029673		0,029673					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
		Объем: 0,029673=(2,9673)/100									
		1 ОТ					1 232,34	1,2075	44	35,45	1 560
		3 ЭМ					96,06	1,3125	4		
		2 в т.ч. ОТм					11,88	1,3125	*0*	35,45	*0*
		4 М					1 589,35		47		
	08.1.02.17	Сетки в рамках	*м2*	0		0					
	19.1.01.03	Воздуховоды металлические	*м2*	100		2,9673					
	19.1.01.11	Крепления	*кг*	0		0					
	19.1.01.11	Заглушки питометражных лючков	*ШТ*	0		0					
	19.3.01.01	Дроссель-клапаны в патрубке	*ШТ*	0		0					
	19.3.02.07	Шиберы	*ШТ*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	141	1,2075	5,0520508					
		ЗТм	*чел-ч*	0,96	1,3125	0,037388					
		Итого по расценке					2 917,75		95		
		ФОТ							44		1 560
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121			53		1 888
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72		72			32		1 123
			Всего по позиции					180			
348	19.1.01.03-0074	Воздуховоды из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 450 мм / Д=315мм /	*м2*	2,9673		2,9673	84,05		249		
		Объем: 2,9673=3,14*0,315*3									
			Всего по позиции					249			
349	20-01-002-02	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,5 мм, периметром до 600 мм *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,05; ОТм)*1,25)*1,05; ОТ)*1,15)*1,05; ЗТ)*1,15)*1,05; ЗТм)*1,25)*1,05*	*100 м2*	3,537		3,537					

	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
		Объем: 3,537=(67,5+207+79,2)/100								
		1 ОТ					1 345,96	1,2075	5 749	35,45	203 802
		3 ЭМ					117,43	1,3125	545		
		2 в т.ч. ОТм					14,83	1,3125	*69*	35,45	*2 446*
		4 М					1 770,73		6 263		
	08.1.02.17	Сетки в рамках	*м2*	0		0					
	19.1.01.03	Воздуховоды металлические	*м2*	100		353,7					
	19.1.01.11	Крепления	*кг*	0		0					
	19.1.01.11	Заглушки питометражных лючков	*ШТ*	0		0					
	19.3.01.01	Дроссель-клапаны в патрубке	*ШТ*	0		0					
	19.3.02.07	Шиберы	*ШТ*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	154	1,2075	657,722835					
		ЗТм	*чел-ч*	1,2	1,3125	5,570775					
		Итого по расценке					3 234,12		12 557		
		ФОТ							5 818		206 248
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			7 040		249 560
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			4 189		148 499
			Всего по позиции					23786			
350	19.1.01.03-0021	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 1000 мм /Р=150х100=500мм /	*м2*	67,5		67,5	151,44		10 222		
		Объем: 67,5=0,5*135									
			Всего по позиции					10222			
351	19.1.01.03-0021	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 1000 мм / Р=150х150=600мм /	*м2*	207		207	151,44		31 348		
		Объем: 207=0,6*345									
			Всего по позиции					31348			
352	19.1.01.03-0021	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 1000 мм / Р=200х100=600мм /	*м2*	79,2		79,2	151,44		11 994		
		Объем: 79,2=0,6*132									
			Всего по позиции					11994			
353	20-01-002-09	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 1000 мм *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,05; ОТм)*1,25)*1,05; ОТ)*1,15)*1,05; ЗТ)*1,15)*1,05; ЗТм)*1,25)*1,05*	*100 м2*	14,364		14,364					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
		Объем: 14,364=(416,5+216+196+304,2+34+92,7+124+53)/100									
		1 ОТ					1 232,34	1,2075	21 374	35,45	757 708
		3 ЭМ					94,25	1,3125	1 777		
		2 в т.ч. ОТм					11,63	1,3125	*219*	35,45	*7 764*
		4 М					1 625,51		23 349		
	08.1.02.17	Сетки в рамках	*м2*	0		0					
	19.1.01.03	Воздуховоды металлические	*м2*	100		1436,4					
	19.1.01.11	Крепления	*кг*	0		0					
	19.1.01.11	Заглушки питометражных лючков	*ШТ*	0		0					
	19.3.01.01	Дроссель-клапаны в патрубке	*ШТ*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	141	1,2075	2445,57873					
		ЗТм	*чел-ч*	0,94	1,3125	17,721585					
		Итого по расценке					2 952,10		46 500		
		ФОТ							21 593		765 472
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			26 128		926 221
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			15 547		551 140
			Всего по позиции					88175			
354	19.1.01.03-0021	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 1000 мм / Р=200х150=700мм /	*м2*	416,5		416,5	151,44		63 075		
		Объем: 416,5=0,7*595									
			Всего по позиции					63075			

355	19.1.01.03-0021	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 1000 мм / Р=200х200=800мм /								
			м2	216		216	151,44		32 711	
		Объем: 216=0,8*270								
			Всего по позиции					32711		
356	19.1.01.03-0021	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 1000 мм / Р=250х150=800мм /								
			м2	196		196	151,44		29 682	
		Объем: 196=0,8*245								
			Всего по позиции					29682		
357	19.1.01.03-0021	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 1000 мм / Р=250х200=900мм /								
			м2	304,2		304,2	151,44		46 068	
		Объем: 304,2=0,9*338								
			Всего по позиции					46068		
358	19.1.01.03-0021	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 1000 мм / Р=250х250=1000мм /								
			м2	34		34	151,44		5 149	
		Объем: 34=1*34								
			Всего по позиции					5149		
359	19.1.01.03-0021	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 1000 мм / Р=300х150=900мм /								
			м2	92,7		92,7	151,44		14 038	
		Объем: 92,7=0,9*103								
			Всего по позиции					14038		
360	19.1.01.03-0021	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 1000 мм / Р=300х200=1000мм /								
			м2	124		124	151,44		18 779	
		Объем: 124=1*124								
			Всего по позиции					18779		
361	19.1.01.03-0021	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 1000 мм / Р=350х150=1000мм /								
			м2	53		53	151,44		8 026	
		Объем: 53=1*53								
			Всего по позиции					8026		
362	20-01-002-10	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,05; ОТм)*1,25)*1,05; ОТ)*1,15)*1,05; ЗТ)*1,15)*1,05; ЗТм)*1,25)*1,05*	*100 м2*	10,617		10,617				
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*								
		Объем: 10,617=(2,2+49,2+84,7+37,2+55,9+132+52,8+48,1+98+4,8+25,2+19,5+7+181,5+60,2+55,5+113,6+13,5+17,6+3,2)/100								
		1 ОТ					1 066,28	1,2075	13 670	35,45	484 602
		3 ЭМ					87,59	1,3125	1 221		
		2 в т.ч. ОТм					10,76	1,3125	*150*	35,45	*5 318*
		4 М					1 088,73		11 559		
	08.1.02.17	Сетки в рамках	*м2*	0		0				
	19.1.01.03	Воздуховоды металлические	*м2*	100		1061,7				
	19.1.01.11	Крепления	*кг*	0		0				
	19.1.01.11	Заглушки питометражных лючков	*ШТ*	0		0				
	19.3.01.01	Дроссель-клапаны в патрубке	*ШТ*	0		0				
		ЗТ	*чел-ч*	122	1,2075	1564,043355				
		ЗТм	*чел-ч*	0,87	1,3125	12,1232869				
		Итого по расценке					2 242,60		26 450		
		ФОТ							13 820		489 920
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121			16 722		592 803
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72		72			9 950		352 742
			Всего по позиции					53122		
363	19.1.01.03-0022	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 1100 мм / Р=300х250=1100мм /								
			м2	2,2		2,2	149,80		330	
		Объем: 2,2=1,1*2								
			Всего по позиции					330		
364	19.1.01.03-0023	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 1200 мм / Р=300х300=1200мм /								
			м2	49,2		49,2	148,62		7 312	
		Объем: 49,2=1,2*41								
			Всего по позиции					7312		
365	19.1.01.03-0022	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 1100 мм / Р=350х200=1100мм /								
			м2	84,7		84,7	149,80		12 688	
		Объем: 84,7=1,1*77								
			Всего по позиции					12688		

366	19.1.01.03-0023	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 1200 мм / Р=350х250=1200мм /	м2	37,2	37,2	148,62	5 529	
		Объем: 37,2=1,2*31						
			Всего по позиции				5529	
367	19.1.01.03-0024	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 1300 мм/ Р=350х300=1300мм /	м2	55,9	55,9	147,44	8 242	
		Объем: 55,9=1,3*43						
			Всего по позиции				8242	
368	19.1.01.03-0022	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 1100 мм / Р=400х150=1100мм /	м2	132	132	149,80	19 774	
		Объем: 132=1,1*120						
			Всего по позиции				19774	
369	19.1.01.03-0023	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 1200 мм / Р=400х200=1200мм /	м2	52,8	52,8	148,62	7 847	
		Объем: 52,8=1,2*44						
			Всего по позиции				7847	
370	19.1.01.03-0024	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 1300 мм/ Р=400х250=1300мм /	м2	48,1	48,1	147,44	7 092	
		Объем: 48,1=1,3*37						
			Всего по позиции				7092	
371	19.1.01.03-0025	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 1400 мм / Р=400х300=1400мм /	м2	98	98	146,60	14 367	
		Объем: 98=1,4*70						
			Всего по позиции				14367	
372	19.1.01.03-0027	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 1600 мм / Р=400х400=1600мм /	м2	4,8	4,8	145,11	697	
		Объем: 4,8=1,6*3						
			Всего по позиции				697	
373	19.1.01.03-0023	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 1200 мм / Р=450х150=1200мм /	м2	25,2	25,2	148,62	3 745	
		Объем: 25,2=1,2*21						
			Всего по позиции				3745	
374	19.1.01.03-0024	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 1300 мм/ Р=450х200=1300мм /	м2	19,5	19,5	147,44	2 875	
		Объем: 19,5=1,3*15						
			Всего по позиции				2875	
375	19.1.01.03-0025	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 1400 мм / Р=450х250=1400мм /	м2	7	7	146,60	1 026	
		Объем: 7=1,4*5						
			Всего по позиции				1026	
376	19.1.01.03-0026	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 1500 мм / Р=450х300=1500мм /	м2	181,5	181,5	145,72	26 448	
		Объем: 181,5=1,5*121						
			Всего по позиции				26448	
377	19.1.01.03-0025	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 1400 мм / Р=500х200=1400мм /	м2	60,2	60,2	146,60	8 825	
		Объем: 60,2=1,4*43						
			Всего по позиции				8825	
378	19.1.01.03-0026	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 1500 мм / Р=500х250=1500мм /	м2	55,5	55,5	145,72	8 087	
		Объем: 55,5=1,5*37						
			Всего по позиции				8087	
379	19.1.01.03-0027	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 1600 мм / Р=500х300=1600мм /	м2	113,6	113,6	145,11	16 484	
		Объем: 113,6=1,6*71						
			Всего по позиции				16484	
380	19.1.01.03-0026	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 1500 мм / Р=550х200=1500мм /	м2	13,5	13,5	145,72	1 967	
		Объем: 13,5=1,5*9						
			Всего по позиции				1967	
381	19.1.01.03-0027	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 1600 мм / Р=550х250=1600мм /	м2	17,6	17,6	145,11	2 554	
		Объем: 17,6=1,6*11						
			Всего по позиции				2554	
382	19.1.01.03-0027	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 1600 мм / Р=600х200=1600мм /	м2	3,2	3,2	145,11	464	
		Объем: 3,2=1,6*2						
			Всего по позиции				464	

383	20-01-002-11	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,05; ОТм)*1,25)*1,05; ОТ)*1,15)*1,05; ЗТ)*1,15)*1,05; ЗТм)*1,25)*1,05* *Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19* *Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха* Объем: 6,495=(32,4+3,4+23,4+54+3,4+8,5+140,4+30,4+4,8+34+20+13,2+3,6+84+90,2+99+4,8)/100	*100 м2*	6,495		6,495					
		1 ОТ					802,33	1,2075	6 292	35,45	223 051
		3 ЭМ					97,27	1,3125	829		
		2 в т.ч. ОТм					8,03	1,3125	*68*	35,45	*2 411*
		4 М					580,82		3 772		
	08.1.02.17	Сетки в рамках	*м2*	0		0					
	19.1.01.03	Воздуховоды металлические	*м2*	100		649,5					
	19.1.01.11	Крепления	*кг*	0		0					
	19.1.01.11	Заглушки питометражных лючков	*ШТ*	0		0					
	19.3.01.01	Дроссель-клапаны в патрубке	*ШТ*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	91,8	1,2075	719,9610075					
		ЗТм	*чел-ч*	0,65	1,3125	5,5410469					
		Итого по расценке					1 480,42		10 893		
		ФОТ							6 360		225 462
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121			7 696		272 809
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72		72			4 579		162 333
				Всего по позиции					23168		
384	19.1.01.03-0029	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 1800 мм / Р=450х450=1800мм /	*м2*	32,4		32,4	143,93		4 663		
		Объем: 32,4=1,8*18									
				Всего по позиции					4663		
385	19.1.01.03-0028	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 1700 мм / Р=500х350=1700мм /	*м2*	3,4		3,4	144,41		491		
		Объем: 3,4=1,7*2									
				Всего по позиции					491		
386	19.1.01.03-0029	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 1800 мм / Р=500х400=1800мм /	*м2*	23,4		23,4	143,93		3 368		
		Объем: 23,4=1,8*13									
				Всего по позиции					3368		
387	19.1.01.03-0030	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 2000 мм (со стороной до 600 мм) / Р=500х500=2000мм /	*м2*	54		54	142,99		7 721		
		Объем: 54=2*27									
				Всего по позиции					7721		
388	19.1.01.03-0028	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 1700 мм / Р=550х300=1700мм /	*м2*	3,4		3,4	144,41		491		
		Объем: 3,4=1,7*2									
				Всего по позиции					491		
389	19.1.01.03-0028	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 1700 мм / Р=600х250=1700мм /	*м2*	8,5		8,5	144,41		1 227		
		Объем: 8,5=1,7*5									
				Всего по позиции					1227		
390	19.1.01.03-0029	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 1800 мм / Р=600х300=1800мм /	*м2*	140,4		140,4	143,93		20 208		
		Объем: 140,4=1,8*78									
				Всего по позиции					20208		
391	19.1.01.03-0030	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 2000 мм (со стороной до 600 мм) / Р=600х350=1900мм /	*м2*	30,4		30,4	142,99		4 347		
		Объем: 30,4=1,9*16									
				Всего по позиции					4347		
392	19.1.01.03-0030	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 2000 мм (со стороной до 600 мм) / Р=600х400=2000мм /	*м2*	34		34	142,99		4 862		
		Объем: 34=2*17									
				Всего по позиции					4862		
393	19.1.01.03-0035	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 2400 мм (со стороной до 600 мм) / Р=600х600=2400мм /	*м2*	4,8		4,8	141,59		680		
		Объем: 4,8=2,4*2									
				Всего по позиции					680		

394	19.1.01.03-0030	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 2000 мм (со стороной до 600 мм) / Р=650х350=2000мм /	*м2*	20		20	142,99		2 860		
		Объем: 20=2*10									
			Всего по позиции						2860		
395	19.1.01.03-0033	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 2200 мм (со стороной до 600 мм) / Р=650х450=2200мм /	*м2*	13,2		13,2	142,22		1 877		
		Объем: 13,2=2,2*6									
			Всего по позиции						1877		
396	19.1.01.03-0029	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 1800 мм / Р=700х200=1800мм /	*м2*	3,6		3,6	143,93		518		
		Объем: 3,6=1,8*2									
			Всего по позиции						518		
397	19.1.01.03-0030	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 2000 мм (со стороной до 600 мм) / Р=700х300=2000мм /	*м2*	84		84	142,99		12 011		
		Объем: 84=2*42									
			Всего по позиции						12011		
398	19.1.01.03-0033	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 2200 мм (со стороной до 600 мм) / Р=750х350=2200мм /	*м2*	90,2		90,2	142,22		12 828		
		Объем: 90,2=2,2*41									
			Всего по позиции						12828		
399	19.1.01.03-0034	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 2200 мм (со стороной от 800 мм) / Р=800х300=2200мм /	*м2*	99		99	154,80		15 325		
		Объем: 99=2,2*45									
			Всего по позиции						15325		
400	19.1.01.03-0036	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 2400 мм (со стороной от 800 мм) / Р=800х400=2400мм /	*м2*	4,8		4,8	153,96		739		
		Объем: 4,8=2,4*2									
			Всего по позиции						739		
401	20-01-002-12	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 3200 мм *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,05; ОТм)*1,25)*1,05; ОТ)*1,15)*1,05; ЗТ)*1,15)*1,05; ЗТм)*1,25)*1,05*	*100 м2*	2,259		2,259					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
		Объем: 2,259=(7,5+52+75,6+17,4+2,9+39+5,4+26,1)/100									
		1 ОТ					648,51	1,2075	1 769	35,45	62 711
		3 ЭМ					100,89	1,3125	299		
		2 в т.ч. ОТм					8,54	1,3125	*25*	35,45	*886*
		4 М					577,76		1 305		
	08.1.02.17	Сетки в рамках	*м2*	0		0					
	19.1.01.03	Воздуховоды металлические	*м2*	100		225,9					
	19.1.01.11	Крепления	*кг*	0		0					
	19.1.01.11	Заглушки питометражных лючков	*ШТ*	0		0					
	19.3.01.01	Дроссель-клапаны в патрубке	*ШТ*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	74,2	1,2075	202,3984935					
		ЗТм	*чел-ч*	0,69	1,3125	2,0458069					
		Итого по расценке					1 327,16		3 373		
		ФОТ							1 794		63 597
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121			2 171		76 952
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72		72			1 292		45 790
			Всего по позиции						6836		
402	19.1.01.03-0037	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 2500 мм / Р=650х600=2500мм /	*м2*	7,5		7,5	153,64		1 152		
		Объем: 7,5=2,5*3									
			Всего по позиции						1152		
403	19.1.01.03-0038	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 2600 мм / Р=800х500=2600мм /	*м2*	52		52	153,36		7 975		
		Объем: 52=2,6*20									
			Всего по позиции						7975		
404	19.1.01.03-0039	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 2800 мм / Р=800х600=2800мм /	*м2*	75,6		75,6	152,75		11 548		
		Объем: 75,6=2,8*27									
			Всего по позиции						11548		

405	19.1.01.03-0052	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 1,0 мм, периметром 3000 мм / Р=800х650=2900мм /	*м2*	17,4		17,4	171,25		2 980		
		Объем: 17,4=2,9*6									
			Всего по позиции					2980			
406	19.1.01.03-0052	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 1,0 мм, периметром 3000 мм / Р=850х600=2900мм /	*м2*	2,9		2,9	171,25		497		
		Объем: 2,9=2,9*1									
			Всего по позиции					497			
407	19.1.01.03-0038	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 2600 мм / Р=900х400=2600мм /	*м2*	39		39	153,36		5 981		
		Объем: 39=2,6*15									
			Всего по позиции					5981			
408	19.1.01.03-0039	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 2800 мм / Р=900х450=2700мм /	*м2*	5,4		5,4	152,75		825		
		Объем: 5,4=2,7*2									
			Всего по позиции					825			
409	19.1.01.03-0052	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 1,0 мм, периметром 3000 мм / Р=950х500=2900мм /	*м2*	26,1		26,1	171,25		4 470		
		Объем: 26,1=2,9*9									
			Всего по позиции					4470			
410	20-01-002-13	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 3600 мм *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,05; ОТм)*1,25)*1,05; ОТ)*1,15)*1,05; ЗТ)*1,15)*1,05; ЗТм)*1,25)*1,05* *Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19* *Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*	*100 м2*	1,322		1,322					
		Объем: 1,322=(10,8+17+86,4+3,6+14,4)/100									
		1 ОТ					596,94	1,2075	953	35,45	33 784
		3 ЭМ					100,76	1,3125	175		
		2 в т.ч. ОТм					8,54	1,3125	*15*	35,45	*532*
		4 М					647,82		856		
	08.1.02.17	Сетки в рамках	*м2*	0		0					
	19.1.01.03	Воздуховоды металлические	*м2*	100		132,2					
	19.1.01.11	Крепления	*кг*	0		0					
	19.1.01.11	Заглушки питометражных лючков	*ШТ*	0		0					
	19.3.01.01	Дроссель-клапаны в патрубке	*ШТ*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	68,3	1,2075	109,0283145					
		ЗТм	*чел-ч*	0,69	1,3125	1,1972363					
		Итого по расценке					1 345,52		1 984		
		ФОТ							968		34 316
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			1 171		41 522
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			697		24 708
			Всего по позиции					3852			
411	19.1.01.03-0055	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 1,0 мм, периметром 3600 мм / Р=900х900=3600мм /	*м2*	10,8		10,8	170,04		1 836		
		Объем: 10,8=3,6*3									
			Всего по позиции					1836			
412	19.1.01.03-0054	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 1,0 мм, периметром 3400 мм / Р=1000х700=3400мм /	*м2*	17		17	170,40		2 897		
		Объем: 17=3,4*5									
			Всего по позиции					2897			
413	19.1.01.03-0055	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 1,0 мм, периметром 3600 мм / Р=1000х800=3600мм /	*м2*	86,4		86,4	170,04		14 691		
		Объем: 86,4=3,6*24									
			Всего по позиции					14691			
414	19.1.01.03-0055	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 1,0 мм, периметром 3600 мм / Р=1200х600=3600мм /	*м2*	3,6		3,6	170,04		612		
		Объем: 3,6=3,6*1									
			Всего по позиции					612			
415	19.1.01.03-0055	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 1,0 мм, периметром 3600 мм / Р=1350х450=3600мм /	*м2*	14,4		14,4	170,04		2 449		
		Объем: 14,4=3,6*4									
			Всего по позиции					2449			

416	20-01-002-14	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 4000 мм *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,05; ОТм)*1,25)*1,05; ОТ)*1,15)*1,05; ЗТ)*1,15)*1,05; ЗТм)*1,25)*1,05* *Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха* Объем: 1,376=(16+41,8+36+3,8+40)/100	*100 м2*	1,376		1,376					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	1 ОТ					545,38	1,2075	906	35,45	32 118
		3 ЭМ					92,79	1,3125	168		
		2 в т.ч. ОТм					8,17	1,3125	*15*	35,45	*532*
		4 М					567,85		781		
	08.1.02.17	Сетки в рамках	*м2*	0		0					
	19.1.01.03	Воздуховоды металлические	*м2*	100		137,6					
	19.1.01.11	Крепления	*кг*	0		0					
	19.1.01.11	Заглушки питометражных лючков	*ШТ*	0		0					
	19.3.01.01	Дроссель-клапаны в патрубке	*ШТ*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	62,4	1,2075	103,678848					
		ЗТм	*чел-ч*	0,66	1,3125	1,19196					
		Итого по расценке					1 206,02		1 855		
		ФОТ							921		32 650
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			1 114		39 507
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			663		23 508
			Всего по позиции					3632			
417	19.1.01.03-0057	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 1,0 мм, периметром 4000 мм / P=1000x1000=4000мм / Объем: 16=4*4	*м2*	16		16	169,50		2 712		
			Всего по позиции					2712			
418	19.1.01.03-0056	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 1,0 мм, периметром 3800 мм / P=1400x500=3800мм / Объем: 41,8=3,8*11	*м2*	41,8		41,8	169,73		7 095		
			Всего по позиции					7095			
419	19.1.01.03-0057	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 1,0 мм, периметром 4000 мм / P=1600x400=4000мм / Объем: 36=4*9	*м2*	36		36	169,50		6 102		
			Всего по позиции					6102			
420	19.1.01.03-0056	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 1,0 мм, периметром 3800 мм / P=1500x400=3800мм / Объем: 3,8=3,8*1	*м2*	3,8		3,8	169,73		645		
			Всего по позиции					645			
421	19.1.01.03-0057	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 1,0 мм, периметром 4000 мм / P=1600x400=4000мм / Объем: 40=4*10	*м2*	40		40	169,50		6 780		
			Всего по позиции					6780			
422	20-01-002-15	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,9 мм, периметром до 4500 мм *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,05; ОТм)*1,25)*1,05; ОТ)*1,15)*1,05; ЗТ)*1,15)*1,05; ЗТм)*1,25)*1,05* *Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха* Объем: 0,132=(13,2)/100	*100 м2*	0,132		0,132					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	1 ОТ					545,38	1,2075	87	35,45	3 084
		3 ЭМ					92,92	1,3125	16		
		2 в т.ч. ОТм					8,17	1,3125	*1*	35,45	*35*
		4 М					567,85		75		
	08.1.02.17	Сетки в рамках	*м2*	0		0					
	19.1.01.03	Воздуховоды металлические	*м2*	100		13,2					
	19.1.01.11	Крепления	*кг*	0		0					
	19.1.01.11	Заглушки питометражных лючков	*ШТ*	0		0					
	19.3.01.01	Дроссель-клапаны в патрубке	*ШТ*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	62,4	1,2075	9,945936					
		ЗТм	*чел-ч*	0,66	1,3125	0,114345					

		Итого по расценке					1 206,15		178		
		ФОТ							88		3 119
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			106		3 774
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			63		2 246
			Всего по позиции					347			
423	19.1.01.03-0058	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 1,0 мм, периметром 4400 мм / Р=1100х1100=4400мм / Объем: 13,2=4,4*3	*м2*	13,2		13,2	169,00		2 231		
			Всего по позиции					2231			
424	20-01-002-16	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,9 мм, периметром до 5200 мм *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,05; ОТм)*1,25)*1,05; ОТ)*1,15)*1,05; ЗТ)*1,15)*1,05; ЗТм)*1,25)*1,05*	*100 м2*	0,188		0,188					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
		Объем: 0,188=(18,8)/100									
		1 ОТ					493,81	1,2075	112	35,45	3 970
		3 ЭМ					97,89	1,3125	24		
		2 в т.ч. ОТм					9,02	1,3125	*2*	35,45	*71*
		4 М					703,71		132		
	08.1.02.17	Сетки в рамках	*м2*	0		0					
	19.1.01.03	Воздуховоды металлические	*м2*	100		18,8					
	19.1.01.11	Крепления	*кг*	0		0					
	19.1.01.11	Заглушки питометражных лючков	*ШТ*	0		0					
	19.3.01.01	Дроссель-клапаны в патрубке	*ШТ*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	56,5	1,2075	12,826065					
		ЗТм	*чел-ч*	0,73	1,3125	0,1801275					
		Итого по расценке					1 295,41		268		
		ФОТ							114		4 041
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			138		4 890
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			82		2 910
			Всего по позиции					488			
425	19.1.01.03-0059	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 1,0 мм, периметром 4800 мм / Р=1200х1150=4700мм / Объем: 18,8=4,7*4	*м2*	18,8		18,8	168,59		3 169		
			Всего по позиции					3169			
426	20-01-002-17	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,9 мм, периметром до 7200 мм *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,05; ОТм)*1,25)*1,05; ОТ)*1,15)*1,05; ЗТ)*1,15)*1,05; ЗТм)*1,25)*1,05*	*100 м2*	0,116		0,116					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
		Объем: 0,116=(11,6)/100									
		1 ОТ					381,06	1,2075	53	35,45	1 879
		3 ЭМ					95,35	1,3125	15		
		2 в т.ч. ОТм					9,53	1,3125	*1*	35,45	*35*
		4 М					782,02		91		
	08.1.02.17	Сетки в рамках	*м2*	0		0					
	19.1.01.03	Воздуховоды металлические	*м2*	100		11,6					
	19.1.01.11	Крепления	*кг*	0		0					
	19.1.01.11	Заглушки питометражных лючков	*ШТ*	0		0					
	19.3.01.01	Дроссель-клапаны в патрубке	*ШТ*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	43,6	1,2075	6,107052					
		ЗТм	*чел-ч*	0,77	1,3125	0,1172325					
		Итого по расценке					1 258,43		159		
		ФОТ							54		1 914
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			65		2 316

	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			39		1 378
		Всего по позиции							263		
427	19.1.01.03-0062	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 1,0 мм, периметром 6000 мм / Р=1900х1000=5800мм /	м2	11,6		11,6	167,75		1 946		
		Объем: 11,6=5,8*2									
		Всего по позиции							1946		
428	08.1.02.17-0034	Сетка плетеная из проволоки, оцинкованная, диаметр проволоки 1,6 мм, размер ячейки 20х20 мм	м2	25		25	29,72		743		
		Всего по позиции							743		
429	19.1.01.11-0012	Крепления (тяги) для воздуховодов СТД 446	т	5		5	30 398,56		151 993		
		Всего по позиции							151993		
430	20-01-002-04	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 250 мм *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,05; ОТм)*1,25)*1,05; ОТ)*1,15)*1,05; ЗТ)*1,15)*1,05; ЗТм)*1,25)*1.05*	100 м2	0,00785		0,00785					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
		Объем: 0,00785=(0,785)/100									
	1	ОТ					1 345,96	1,2075	13	35,45	461
	3	ЭМ					118,09	1,3125	1		
	2	в т.ч. ОТм					14,95	1,3125	*0*	35,45	*0*
	4	М					1 770,73		14		
	08.1.02.17	Сетки в рамках	м2	0		0					
	19.1.01.03	Воздуховоды металлические	м2	100		0,785					
	19.1.01.11	Крепления	кг	0		0					
	19.1.01.11	Заглушки питометражных лючков	ШТ	0		0					
	19.3.01.01	Дроссель-клапаны в патрубке	ШТ	0		0					
	19.3.02.07	Шиберы	ШТ	0		0					
		ЗТ	чел-ч	154	1,2075	1,4597468					
		ЗТм	чел-ч	1,21	1,3125	0,0124668					
		Итого по расценке					3 234,78		28		
		ФОТ							13		461
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			16		558
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			9		332
		Всего по позиции							53		
431	20-01-002-04	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 250 мм *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,05; ОТм)*1,25)*1,05; ОТ)*1,15)*1,05; ЗТ)*1,15)*1,05; ЗТм)*1,25)*1,05*	100 м2	0,00785		0,00785					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
		Объем: 0,00785=(0,785)/100									
	1	ОТ					1 345,96	1,2075	13	35,45	461
	3	ЭМ					118,09	1,3125	1		
	2	в т.ч. ОТм					14,95	1,3125	*0*	35,45	*0*
	4	М					1 770,73		14		
	08.1.02.17	Сетки в рамках	м2	0		0					
	19.1.01.03	Воздуховоды металлические	м2	100		0,785					
	19.1.01.11	Крепления	кг	0		0					
	19.1.01.11	Заглушки питометражных лючков	ШТ	0		0					
	19.3.01.01	Дроссель-клапаны в патрубке	ШТ	0		0					
	19.3.02.07	Шиберы	ШТ	0		0					
		ЗТ	чел-ч	154	1,2075	1,4597468					
		ЗТм	чел-ч	1,21	1,3125	0,0124668					
		Итого по расценке					3 234,78		28		
		ФОТ							13		461
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			16		558

	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			9		332
			Всего по позиции					53			
432	19.1.01.05-1008	Воздуховоды звукопоглощающие теплоизолированные гибкие, диаметр 254 мм Объем: 0,785=3,14*0,25*1	м2	0,785		0,785	218,54		172		
			Всего по позиции					172			
433	20-01-007-01	Прокладка воздуховодов из коррозионностойкой стали толщиной: 6 мм, диаметром до 200 мм *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,05; ОТм)*1,25)*1,05; ОТ)*1,15)*1,05; ЗТ)*1,15)*1,05; ЗТм)*1,25)*1,05* *Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19* *Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха* Объем: 0,2512=(3,14*0,125*30+3,14*0,25*17)/100	100 м2	0,2512		0,2512					
		1 ОТ					8 942,43	1,2075	2 712	35,45	96 140
		3 ЭМ					23 094,22	1,3125	7 614		
		2 в т.ч. ОТм					786,30	1,3125	*259*	35,45	*9 182*
		4 М					32 054,55		8 052		
	19.1.01.11	Крепления	кг	0		0					
	23.3.09.01	Трубы электросварные из коррозионностойкой стали	10 м	0		0					
	23.8.03.12	Части фасонные стальные	т	0		0					
		ЗТ	чел-ч	875,85	1,2075	265,6663254					
		ЗТм	чел-ч	64,12	1,3125	21,140364					
		Итого по расценке					64 091,20		18 378		
		ФОТ							2 971		105 322
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			3 595		127 440
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			2 139		75 832
			Всего по позиции					24112			
434	19.1.01.11-0015	Хомут для крепления воздуховодов, диаметр 125 мм	ШТ	30		30	10,52		316		
			Всего по позиции					316			
435	19.1.01.11-0018	Хомут для крепления воздуховодов, диаметр 250 мм	ШТ	17		17	15,27		260		
			Всего по позиции					260			
436	19.1.01.04-0001	Воздуховоды из тонколистовой коррозионно-стойкой стали, толщина 0,8 мм, диаметр до 160 мм Объем: 11,775=3,14*0,125*30	м2	11,775		11,775	309,70		3 647		
			Всего по позиции					3647			
437	19.1.01.04-0002	Воздуховоды из тонколистовой коррозионно-стойкой стали, толщина 0,8 мм, диаметр до 500 мм Объем: 13,345=3,14*0,25*17	м2	13,345		13,345	250,80		3 347		
			Всего по позиции					3347			
438	20-01-007-11	Прокладка воздуховодов из коррозионностойкой стали толщиной: 8 мм, периметром свыше 1000 *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,05; ОТм)*1,25)*1,05; ОТ)*1,15)*1,05; ЗТ)*1,15)*1,05; ЗТм)*1,25)*1,05* *Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19* *Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха* Объем: 0,036=(2*(0,3+0,3)*3)/100	100 м2	0,036		0,036					
		1 ОТ					9 229,93	1,2075	401	35,45	14 215
		3 ЭМ					43 973,56	1,3125	2 078		
		2 в т.ч. ОТм					1 478,95	1,3125	*70*	35,45	*2 482*
		4 М					57 933,72		2 086		
	19.1.01.04	Воздуховоды из коррозионно-стойкой стали	м2	100		3,6					
	19.1.01.11	Крепления	кг	0		0					
	19.1.01.12	Фланцы прямоугольные из угловой стали для воздуховодов	ШТ	0		0					
	19.3.01.09	Клапаны обратные	ШТ	0		0					
	19.3.03.05	Фильтры воздушные ячейковые	ШТ	0		0					
		ЗТ	чел-ч	866,66	1,2075	37,6737102					
		ЗТм	чел-ч	118,71	1,3125	5,6090475					
		Итого по расценке					111 137,21		4 565		

438, 1	19.1.01.04-0006	Воздуховоды из тонколистовой коррозионно-стойкой стали толщиной: 0,8 мм, периметром до 1600 мм	*м2*	100		3,6	258,40		930		
		ФОТ							471		16 697
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			570		20 203
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			339		12 022
			Всего по позиции					6404			
439	20-01-002-01	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,05;* *ОТм)*1,25)*1,05;* *ОТ)*1,15)*1,05;* *ЗТ)*1,15)*1,05;* *ЗТм)*1,25)*1,05*	*100 м2*	1,544723		1,544723					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) *Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19*	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
		Объем: 1,544723=(3,14*0,1*77+3,14*0,125*115+3,14*0,16*117+3,14*0,2*42)/100									
	1	ОТ					1 345,96	1,2075	2 511	35,45	89 015
	3	ЭМ					117,43	1,3125	238		
	2	в т.ч. ОТм					14,83	1,3125	*30*	35,45	*1 064*
	4	М					1 770,73		2 735		
	08.1.02.17	Сетки в рамках	*м2*	0		0					
	19.1.01.03	Воздуховоды металлические	*м2*	100		154,4723					
	19.1.01.11	Крепления	*кг*	0		0					
	19.1.01.11	Заглушки питометражных лючков	*ШТ*	0		0					
	19.3.01.01	Дроссель-клапаны в патрубке	*ШТ*	0		0					
	19.3.02.07	Шиберы	*ШТ*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	154	1,2075	287,2489655					
		ЗТм	*чел-ч*	1,2	1,3125	2,4329387					
		Итого по расценке					3 234,12		5 484		
		ФОТ							2 541		90 079
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			3 075		108 996
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			1 830		64 857
			Всего по позиции					10389			
440	ТЦ_19.1.01.01_77_77 15188096_16.01.2022 _02	Гибкий воздуховод, размером: О100 *85,23 = [100,27 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*ПМ*	77		77	85,23		831	7,9	6 563
			Всего по позиции					831		6563	
441	ТЦ_19.1.01.01_77_77 15188096_16.01.2022 _02	Гибкий воздуховод, размером: О125 *105,67 = [124,33 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*ПМ*	115		115	105,67		1 538	7,9	12 152
			Всего по позиции					1538		12152	
442	ТЦ_19.1.01.01_77_77 15188096_16.01.2022 _02	Гибкий воздуховод, размером: О160 *132,10 = [155,41 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*ПМ*	117		117	132,10		1 956	7,9	15 456
			Всего по позиции					1956		15456	
443	ТЦ_19.1.01.01_77_77 15188096_16.01.2022 02	Гибкий воздуховод, размером: О200 *176,80 = [208 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*ПМ*	42		42	176,80		940	7,9	7 426
			Всего по позиции					940		7426	
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**1 116 647**		
		в том числе									
		оплата труда							82 147		
		эксплуатация машин и механизмов							17 422		
		материальные ресурсы							1 017 078		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							83 377		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							100 887		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							60 030		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**1 277 564**		
		в том числе									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									41 597
		Подраздел: Монтаж шумоглушителей									
444	20-02-016-08	Установка пластин глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа: ПП 3-2, ВП 3-2, размер пластин 400х500х1000 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25)*1,05;* *ОТм)*1,25)*1,05;* *ОТ)*1,15)*1,05;* *ЗТ)*1,15)*1,05;* *ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	2		2					

	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
	1	ОТ					8,59	1,2075	21	35,45	744
	3	ЭМ					3,53	1,3125	9		
	2	в т.ч. ОТм					0,35	1,3125	*1*	35,45	*35*
	4	М					8,64		17		
	19.1.01.11	Крепления	*кг*	0		0					
	19.4.01.01	Пластины шумопоглащающие	*ШТ*	1		2					
		ЗТ	*чел-ч*	0,97	1,2075	2,34255					
		ЗТм	*чел-ч*	0,03	1,3125	0,07875					
		Итого по расценке					20,76		47		
		ФОТ							22		779
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			27		943
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			16		561
			Всего по позиции					90			
445	ТЦ_102_77_7713418548_14.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ: Шумоглушитель пластинчатый прямоугольного сечения 600х300/1000М1 *7 703,04 = 7 390 + 3% Трансп + 1,2% Зак.скл*	*ШТ*	2		2	7 703,04		3 003	5,13	15 406
							Всего по позиции		**3 003**		**15 406**
446	20-02-014-01	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа: ГТК 1-1, диаметр обечайки 125 мм *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,05; ОТм)*1,25)*1,05; ОТ)*1,15)*1,05; ЗТ)*1,15)*1,05; ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	7		7					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									
	1	ОТ					9,66	1,2075	82	35,45	2 907
	3	ЭМ					1,50	1,3125	14		
	2	в т.ч. ОТм					0,12	1,3125	*1*	35,45	*35*
	4	М					4,93		35		
	19.1.01.11	Крепления	*кг*	0		0					
	19.4.02.04	Шумоглушители трубчатые	*ШТ*	1		7					
		ЗТ	*чел-ч*	1,09	1,2075	9,213225					
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	1,3125	0,091875					
		Итого по расценке					16,09		131		
		ФОТ							83		2 942
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			100		3 560
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			60		2 118
			Всего по позиции					291			
447	ТЦ_102_77_7713418548_14.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ: Шумоглушитель круглого сечения 125/1000 *3 231,32 = 3 100 + 3% Трансп + 1,2% Зак.скл*	*ШТ*	7		7	3 231,32		4 409	5,13	22 619
							Всего по позиции		**4 409**		**22 619**
448	20-02-014-02	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа: ГТК 1-2, диаметр обечайки 200 мм *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,05; ОТм)*1,25)*1,05; ОТ)*1,15)*1,05; ЗТ)*1,15)*1,05; ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	3		3					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*									

		1 ОТ					9,66	1,2075	35	35,45	1 241
		3 ЭМ					1,50	1,3125	6		
		2 в т.ч. ОТм					0,12	1,3125	*0*	35,45	*0*
		4 М					4,93		15		
	19.1.01.11	Крепления	*кг*	0		0					
	19.4.02.04	Шумоглушители трубчатые	*ШТ*	1		3					
		ЗТ	*чел-ч*	1,09	1,2075	3,948525					
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	1,3125	0,039375					
		Итого по расценке					16,09		56		
		ФОТ							35		1 241
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			42		1 502
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			25		894
			Всего по позиции					123			
449	ТЦ_102_77_7713418 548_14.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ: Шумоглушитель круглого сечения 160/600 *2 396,57 = 2 299,17 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*									
			ШТ	3		3	2 396,57		1 402	5,13	7 190
							Всего по позиции		**1 402**		**7 190**
450	20-02-014-03	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа: ГТК 1-3, диаметр обечайки 250 мм *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,05; ОТм)*1,25)*1,05; ОТ)*1,15)*1,05; ЗТ)*1,15)*1,05; ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	2		2					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*										
		1 ОТ					9,66	1,2075	23	35,45	815
		3 ЭМ					1,50	1,3125	4		
		2 в т.ч. ОТм					0,12	1,3125	*0*	35,45	*0*
		4 М					5,85		12		
	19.1.01.11	Крепления	*кг*	0		0					
	19.4.02.04	Шумоглушители трубчатые	*ШТ*	1		2					
		ЗТ	*чел-ч*	1,09	1,2075	2,63235					
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	1,3125	0,02625					
		Итого по расценке					17,01		39		
		ФОТ							23		815
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			28		986
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			17		587
			Всего по позиции					84			
451	ТЦ_102_77_7713418 548_14.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ: Шумоглушитель круглого сечения 250/600 *3 604,82 = 3 458,33 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*									
			ШТ	2		2	3 604,82		1 405	5,13	7 210
							Всего по позиции		**1 405**		**7 210**

Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)	**273**
в том числе	
оплата труда	161
эксплуатация машин и механизмов	33
материальные ресурсы	79
Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)	163
Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)	197
Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)	118
Итого оборудование (в базисном уровне цен)	10 219
Итого по подразделу (в базисном уровне цен)	**10 807**
в том числе	
оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)	52 425

Подраздел: Теплоогнезащита воздуховодов

452	26-01-011-01	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна *Поправки к: ЭМ)*1,25; ОТм)*1,25; ОТ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,25*	*м3*	70		70					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*										

		Объем: 70=3500*0,02									
		1 ОТ					137,49	1,15	11 068	35,45	392 361
		3 ЭМ					33,94	1,25	2 970		
		2 в т.ч. ОТм					5,92	1,25	*518*	35,45	*18 363*
		4 М					135,18		9 463		
	12.2.04.05	Изделия теплоизоляционные	*м3*	1,08		75,6					
		ЗТ	*чел-ч*	14,8	1,15	1191,4					
		ЗТм	*чел-ч*	0,51	1,25	44,625					
		Итого по расценке					306,61		23 501		
452, 1	08.3.02.01-0041	Исключен Лента стальная упаковочная мягкая нормальной точности 0,7х20-50 мм	*т*	-0,00726		-0,5082	7 590,00		- 3 857		
452, 2	08.3.03.04-0021	Исключен Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, диаметр 0,8 мм	*кг*	-0,5		-35	8,94		- 313		
452, 3	08.3.03.04-0025	Исключен Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, диаметр 2,0 мм	*кг*	-1,4		-98	6,60		- 647		
452, 4	08.3.03.05-0011	Исключен Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, диаметр 1,1 мм	*т*	-0,002		-0,14	14 690,00		- 2 057		
452, 5	08.3.03.05-0020	Исключен Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, диаметр 6,0-6,3 мм	*т*	-0,003		-0,21	12 110,00		- 2 543		
		ФОТ							11 586		410 724
	Пр/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			11 238		398 402
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			6 372		225 898
		Всего по позиции						31694			
453	ТЦ_19.12.2.05.10_16_1661033039_17.01.2022_02	Теплоогнезащита воздуховодов толщиной 20мм									
		295,29 = 289,5 + 2% Заг.скл	*м2*	3500		3500	295,29		130 825	7,9	1 033 515
		Всего по позиции						130825		1033515	
454	ТЦ_102_16_1661033039_17.01.2022_02	Лента алюминиевая самоклеющаяся Н=50мм									
		9,55 = 9,36 + 2% Заг.скл	*ПМ*	7000		7000	9,55		8 462	7,9	66 850
		Всего по позиции						8462		66850	
455	ТЦ_102_16_1661033039_17.01.2022_02	Проволока оцинкованная для крепления изоляции									
		16,76 = 16,43 + 2% Заг.скл	*ПМ*	7000		7000	16,76		14 851	7,9	117 320
		Всего по позиции						14851		117320	
456	07-05-039-01	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей прокладками на клее в один ряд *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*100 м*	70		70					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 70=7000/100									
		1 ОТ					57,41	1,15	4 621	35,45	163 814
		3 ЭМ					159,44	1,25	13 951		
		2 в т.ч. ОТм					1,04	1,25	*91*	35,45	*3 226*
		4 М					936,65		65 566		
		ЗТ	*чел-ч*	6,33	1,15	509,565					
		ЗТм	*чел-ч*	0,09	1,25	7,875					
		Итого по расценке					1 153,50		84 138		
		ФОТ							4 712		167 040
	Пр/812-007.1-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	116		116			5 466		193 766
	Пр/774-007.1	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	80		80			3 770		133 632
		Всего по позиции						93374			
457	ТЦ_102_16_1661033039_17.01.2022_02	Шнур базальтовый теплоизоляционный N10									
		26,78 = 26,25 + 2% Заг.скл	*ПМ*	7000		7000	26,78		23 729	7,9	187 460
		Всего по позиции						23729		187460	

Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)	**276 089**	
в том числе		
оплата труда	15 689	
эксплуатация машин и механизмов	16 921	
материальные ресурсы	243 479	
Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)	16 298	
Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)	16 704	
Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)	10 142	
Итого по подразделу (в базисном уровне цен)	**302 935**	
в том числе		
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)		1 405 145
Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)	**3 821 236**	
в том числе		
оплата труда	186 792	
эксплуатация машин и механизмов	63 422	
материальные ресурсы	3 571 022	
Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)	190 707	
Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)	226 526	
Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)	134 681	
Итого оборудование (в базисном уровне цен)	8 094 549	
Итого по разделу (в базисном уровне цен)	**12 276 992**	
в том числе		
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)		18 442 326
оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)		41 525 071

458	м34-01-002-01	Стерилизатор воздушный, вместимость рабочей камеры 20, 40, 80 дм3, масса до 0,065 т	*ШТ*	21	21					
		Объем: 21=16+3+2								
		1 ОТ				255,94	5 375	35,45	190 544	
		3 ЭМ				0,00	0			
		2 в т.ч. ОТм				0,00	*0*	35,45	*0*	
		4 М				7,47	157			
		ЗТ	*чел-ч*	25,8	541,8					
		ЗТм	*чел-ч*	0	0					
		Итого по расценке				263,41	5 532			
		ФОТ					5 375		190 544	
	Пр/812-076.0-1	НР Оборудование учреждений здравоохранения и предприятий медицинской промышленности	%	89	89		4 784		169 584	
	Пр/774-076.0	СП Оборудование учреждений здравоохранения и предприятий медицинской промышленности	%	44	44		2 365		83 839	
			Всего по позиции				12681			
459	ТЦ_ 64.3.01.01_77_77197 70160_16.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Фильтр бокс АНВ 318(160)/Side-G4 *48 539,23 = 46 566,67 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	16	16	48 539,23	151 389	5,13	776 628	
						Всего по позиции	**151 389**		**776 628**	
460	ТЦ_ 64.3.01.01_77_77197 70160_16.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Фильтр бокс АНВ 470(200)/Side-G4 *53 999,89 = 51 805,42 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	3	3	53 999,89	31 579	5,13	162 000	
						Всего по позиции	**31 579**		**162 000**	
461	ТЦ_ 64.3.01.01_77_77197 70160_16.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Фильтр бокс АНВ 587(250)/Side-G4 *61 887,52 = 59 372,5 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	2	2	61 887,52	24 128	5,13	123 775	
						Всего по позиции	**24 128**		**123 775**	
462	м34-01-002-01	Стерилизатор воздушный, вместимость рабочей камеры 20, 40, 80 дм3, масса до 0,065 т	*ШТ*	29	29					
		1 ОТ				255,94	7 422	35,45	263 110	
		3 ЭМ				0,00	0			
		2 в т.ч. ОТм				0,00	*0*	35,45	*0*	
		4 М				7,47	217			
		ЗТ	*чел-ч*	25,8	748,2					
		ЗТм	*чел-ч*	0	0					
		Итого по расценке				263,41	7 639			
		ФОТ					7 422		263 110	
	Пр/812-076.0-1	НР Оборудование учреждений здравоохранения и предприятий медицинской промышленности	%	89	89		6 606		234 168	
	Пр/774-076.0	СП Оборудование учреждений здравоохранения и предприятий медицинской промышленности	%	44	44		3 266		115 768	
			Всего по позиции				17511			
463	КП	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Воздухораздающая ячейка УОВ "Поток 150-М-01" в едином внешнем корпусе с воздухораспределителем. Размер 615х602х320мм. Расход воздуха до 180м3/ч. *406 520,40 = 390 000 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	11	11	406 520,40	871 681	5,13	4 471 724	
						Всего по позиции	**871 681**		**4 471 724**	
464	КП	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Воздухораздающая ячейка 2УОВ "Поток 150-М-01" в едином внешнем корпусе с воздухораспределителем. Размер 909х660х320мм. Расход воздуха до 360м3/ч. *479 485,60 = 460 000 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	10	10	479 485,60	934 670	5,13	4 794 856	
						Всего по позиции	**934 670**		**4 794 856**	
465	КП	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Воздухораздающая ячейка 4УОВ "Поток 150-М-01" Размер 1245х660х320мм. Расход воздуха до 720м3/ч. *719 228,40 = 690 000 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	4	4	719 228,40	560 802	5,13	2 876 914	
						Всего по позиции	**560 802**		**2 876 914**	
466	м34-01-002-01	Стерилизатор воздушный, вместимость рабочей камеры 20, 40, 80 дм3, масса до 0,065 т	*ШТ*	2	2					
		1 ОТ				255,94	512	35,45	18 150	
		3 ЭМ				0,00	0			
		2 в т.ч. ОТм				0,00	*0*	35,45	*0*	
		4 М				7,47	15			
		ЗТ	*чел-ч*	25,8	51,6					
		ЗТм	*чел-ч*	0	0					
		Итого по расценке				263,41	527			
		ФОТ					512		18 150	
	Пр/812-076.0-1	НР Оборудование учреждений здравоохранения и предприятий медицинской промышленности	%	89	89		456		16 154	
	Пр/774-076.0	СП Оборудование учреждений здравоохранения и предприятий медицинской промышленности	%	44	44		225		7 986	
			Всего по позиции				1208			
467	КП	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Обеззараживающая установка канальная УОВ "Поток 150-М-01" *2 981 149,60 = 2 860 000 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	2	2	2 981 149,60	1 162 242	5,13	5 962 299	
						Всего по позиции	**1 162 242**		**5 962 299**	

468	20-02-002-02	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 1,0 м2 *Поправки к: ЭМ)*1,25)*1,05; ОТм)*1,25)*1,05; ОТ)*1,15)*1,05; ЗТ)*1,15)*1,05; ЗТм)*1,25)*1,05*	*ШТ*	6		6				
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Поправка: Сб. 20, ОП, п.1.20.19 Наименование: Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха*								
		Объем: 6=3+3								
		1 ОТ					12,47	1,2075	90	35,45	3 191
		3 ЭМ					2,62	1,3125	21		
		2 в т.ч. ОТм					0,26	1,3125	*2*	35,45	*71*
		4 М					7,72		46		
	19.2.03.09	Решетки жалюзийные	*ШТ*	1		6					
		ЗТ	*чел-ч*	1,39	1,2075	10,07055					
		ЗТм	*чел-ч*	0,02	1,3125	0,1575					
		Итого по расценке					22,81		157		
468,1	01.7.03.04-0001-3	Затраты на электроэнергию, потребляемую ручным инструментом (1 % от ОЗП)	*РУБ*	0,12		0,72	1,00		1		
		ФОТ							92		3 262
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121			111		3 947
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72		72			66		2 349
		Всего по позиции						335			
469	ТЦ_ 64.3.01.01_77_77197 70160_16.01.2022_02	НФ-45-50-1500х400h-G4 *17 811,75 = 17 462,5 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	3		3	17 811,75		6 764	7,9	53 435
		Всего по позиции						6764		53435	
470	ТЦ_ 64.3.01.01_77_77197 70160_16.01.2022_02	НФ-45-50-1500х600h-G4 *17 811,75 = 17 462,5 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	3		3	17 811,75		6 764	7,9	53 435
		Всего по позиции						6764		53435	
		Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)							**27 384**		
		в том числе									
		оплата труда							13 399		
		эксплуатация машин и механизмов							21		
		материальные ресурсы							13 964		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							13 401		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							11 957		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							5 922		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							3 736 491		
		Итого по разделу (в базисном уровне цен)							**3 781 754**		
		в том числе									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									106 870
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									19 168 196
		Раздел: 3. Помещение ДЭС (подземный этаж ротонды)									
		Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)							**0**		
		Итого по разделу (в базисном уровне цен)							**0**		
		Раздел: 4. Оборудование									
		Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)							**0**		
		Итого по разделу (в базисном уровне цен)							**0**		
		Раздел: 5. Демонтаж									
471	65-28-1	Разборка вентиляционных коробов из плит: одинарных	*100 м2*	10,624		10,624					
		Объем: 10,624=1062,4/100									
		1 ОТ					542,29		5 761	35,45	204 227
		3 ЭМ					93,06		989		
		2 в т.ч. ОТм					10,06		*107*	35,45	*3 793*
		4 М					0,00		0		
		ЗТ	*чел-ч*	64,1		680,9984					
		ЗТм	*чел-ч*	1		10,624					
		Итого по расценке					635,35		6 750		
471,1	999-9900	Строительный мусор	*т*	7,1		75,4304	0,00		0		
		ФОТ							5 868		208 020
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарнотехнические работы: демонтаж и разборка	*%*	87		87			5 105		180 977
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарнотехнические работы: демонтаж и разборка	*%*	44		44			2 582		91 529
		Всего по позиции						14437			
472	65-30-5	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 885 мм /2780 мм	*100 м2*	6,41		6,41					
		Объем: 6,41=641/100									
		1 ОТ					162,07		1 039	35,45	36 833
		3 ЭМ					23,45		150		
		2 в т.ч. ОТм					10,13		*65*	35,45	*2 304*
		4 М					0,00		0		
		ЗТ	*чел-ч*	19		121,79					
		ЗТм	*чел-ч*	0,75		4,8075					
		Итого по расценке					185,52		1 189		
		ФОТ							1 104		39 137
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарнотехнические работы: демонтаж и разборка	*%*	87		87			960		34 049

	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарнотехнические работы: демонтаж и разборка	%	44	44			486		17 220
		Всего по позиции					2635			
473	65-31-1	Демонтаж осевых вентиляторов весом: до 0,05 т	*100 ШТ*	0,12	0,12					
		Объем: 0,12=12/100								
		1 ОТ				3 923,80		471	35,45	16 697
		3 ЭМ				23,45		3		
		2 в т.ч. ОТм				10,13		*1*	35,45	*35*
		4 М				0,00		0		
		ЗТ	*чел-ч*	460	55,2					
		ЗТм	*чел-ч*	0,75	0,09					
		Итого по расценке				3 947,25		474		
		ФОТ						472		16 732
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарнотехнические работы: демонтаж и разборка	%	87	87			411		14 557
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарнотехнические работы: демонтаж и разборка	%	44	44			208		7 362
		Всего по позиции					1093			
474	65-31-2	Демонтаж осевых вентиляторов весом: до 0,1 т	*100 ШТ*	0,12	0,12					
		Объем: 0,12=(9+1+2)/100								
		1 ОТ				9 553,60		1 146	35,45	40 626
		3 ЭМ				39,70		5		
		2 в т.ч. ОТм				17,15		*2*	35,45	*71*
		4 М				0,00		0		
		ЗТ	*чел-ч*	1120	134,4					
		ЗТм	*чел-ч*	1,27	0,1524					
		Итого по расценке				9 593,30		1 151		
		ФОТ						1 148		40 697
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарнотехнические работы: демонтаж и разборка	%	87	87			999		35 406
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарнотехнические работы: демонтаж и разборка	%	44	44			505		17 907
		Всего по позиции					2655			
		Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)						**9 564**		
		в том числе								
		оплата труда						8 417		
		эксплуатация машин и механизмов						1 147		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)						8 592		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)						7 475		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)						3 781		
		Итого по разделу (в базисном уровне цен)						**20 820**		
		ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)								
		ВСЕГО прямые затраты по смете						**3 858 184**		**36 425 073**
		в том числе								
	Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	оплата труда						208 608		7 395 132
	Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	эксплуатация машин и механизмов						64 590	10,97	708 552
	Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	материальные ресурсы						3 584 986	7,90	28 321 389
	Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	Всего ФОТ (справочно)						212 700		7 540 220
	Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	Всего накладные расходы						245 958		8 719 570
	Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	Всего сметная прибыль						144 384		5 118 669
	Письмо Минстроя РФ №11596-ИФ/09 от 22.03.2022г.	Всего оборудование						11 831 040	5,13	60 693 235
		ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)						**16 079 566**		**110 956 547**
		в том числе								
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)								18 549 196
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)								60 693 267

Составил _____ Воронина А.Х.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____ Лапина Е.А.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

"Федерально государственное бюджетное учреждение "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2. Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания"

(наименование стройки)

Номер заказа 02-01-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-10

Кондиционирование и холодоснабжение искл

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 765-09/15/ДСР-ИОС4.3

	базовая цена	текущая цена	
Сметная стоимость	- 14 288,69		тыс. руб.
Строительные работы	- 5 209,13		тыс. руб.
Монтажные работы	- 158,05		тыс. руб.
Оборудование	- 8 921,51		тыс. руб.
Прочие работы	0,00		тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	0,00		чел. -ч.
Средства на оплату труда	- 177,74		тыс. руб.

Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.01.2000 г.

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм.	Поправочные коэфф.	Стоимость в ценах 2001г.	Пункт коэфф. пересчета	Коэфф. пересчета	Стоимость в текущих ценах	ЗТР всего чел.-час
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета: 02-01-10 Кондиционирование и холодоснабжение									
		Раздел: Кондиционирование и холодоснабжение									
		Подраздел:									
1	м07-01-001-2	Установка компрессорная вертикальная, угловая и V-образная, масса 1,2 т	*1 ШТ.*	-2	4 190,15						
		Зарплата			1 240,98		- 2 481,96		1	- 2 481,96	
		Эксплуатация машин			1 716,78		- 3 433,56		1	- 3 433,56	
		в т.ч. зарплата машинистов			223,95		*- 447,90*		1	*- 447,90*	
		Материальные ресурсы			1 232,39		- 2 464,78		1	- 2 464,78	
		НР от ФОТ	%	80			- 2 343,89		80	- 2 343,89	
		СП от ФОТ	%	60			- 1 757,92		60	- 1 757,92	
		Затраты труда	*чел-ч*	129							- 258,00
							- 12 482,11			**- 12 482,11**	**- 258,00**
2	м07-03-006-1	Вентилятор для градирен, масса 1,03 т	*1 КОМПЛ.*	-2	10 450,26						
		Зарплата			1 408,40		- 2 816,80		1	- 2 816,80	
		Эксплуатация машин			8 132,02		- 16 264,04		1	- 16 264,04	
		в т.ч. зарплата машинистов			433,87		*- 867,74*		1	*- 867,74*	
		Материальные ресурсы			909,84		- 1 819,68		1	- 1 819,68	
		НР от ФОТ	%	80			- 2 947,63		80	- 2 947,63	
		СП от ФОТ	%	60			- 2 210,72		60	- 2 210,72	
		Затраты труда	*чел-ч*	140							- 280,00
							- 26 058,87			**- 26 058,87**	**- 280,00**
3	20-06-018-4	Установка сплит-систем с внутренним блоком настенного типа мощностью до 8 кВт	*1 сплит-система*	-2	156,55						
		Зарплата			48,35		- 96,70		1	- 96,70	
		Эксплуатация машин			14,89		- 29,78		1	- 29,78	
		Материальные ресурсы			93,31		- 186,62		1	- 186,62	
		НР от ФОТ	%	128			- 123,78		128	- 123,78	
		СП от ФОТ	%	83			- 80,26		83	- 80,26	
		Затраты труда	*чел-ч*	4,36							- 8,72
							- 517,14			**- 517,14**	**- 8,72**
4	прайс	Пульт управления проводной PAR-31MAA-J (КС1)	*шт.*	-2	2 804,00		- 5 608,00		1	- 5 608,00	
							- 5 608,00			**- 5 608,00**	**0,00**
5	прайс	Управляющий Блок Ротации БУРР-1М (КС1)	*шт.*	-1	562,90		- 562,90		1	- 562,90	
							- 562,90			**- 562,90**	**0,00**
6	прайс	Исполнительный Блок Ротации БИС-1М (КС1)	*шт.*	-2	208,50		- 417,00		1	- 417,00	
							- 417,00			**- 417,00**	**0,00**
7	прайс	Панель защиты от ветра PAC-SH63AG-E (КС1)	*шт.*	-2	4 556,69	)*1,02	- 9 295,65		1	- 9 295,65	
							- 9 295,65			**- 9 295,65**	**0,00**
8	18-05-001-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	*1 насос*	-2	2 703,01						
		Зарплата			131,64		- 263,28		1	- 263,28	
		Эксплуатация машин			12,43		- 24,86		1	- 24,86	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,68		*- 1,36*		1	*- 1,36*	
		Материальные ресурсы			2 558,94		- 5 117,88		1	- 5 117,88	
		НР от ФОТ	%	128			- 338,74		128	- 338,74	
		СП от ФОТ	%	83			- 219,65		83	- 219,65	
		Затраты труда	*чел-ч*	14,17							- 28,34
8,1	301-1494	Насосы центробежные 8/18 с электродвигателем 4А 180 А2 массой агрегата до 0,1 т	*компл.*	2	2 453,80		4 907,60		1	4 907,60	
							- 1 056,81			**- 1 056,81**	**- 28,34**
9	прайс	Помпа дренажная PAC-SH94DM-E (КС1)	*шт.*	-2	3 954,78		- 7 909,56		1	- 7 909,56	
							- 7 909,56			**- 7 909,56**	**0,00**

10	20-06-018-5	Установка сплит-систем с внутренним блоком настенного типа мощностью свыше 8 кВт	*1 сплит-система*	-4	285,70					
		Зарплата			52,90	- 211,60		1	- 211,60	
		Эксплуатация машин			16,99	- 67,96		1	- 67,96	
		Материальные ресурсы			215,81	- 863,24		1	- 863,24	
		НР от ФОТ	%	128		- 270,85	128		- 270,85	
		СП от ФОТ	%	83		- 175,63	83		- 175,63	
		Затраты труда	*чел-ч*	4,77						- 19,08
						- 1 589,28			**- 1 589,28**	**- 19,08**
11	прайс	Управляющий Блок Ротации БУРР-1М (КС2, КС6)	*шт.*	-1	562,90	- 562,90		1	- 562,90	
						- 562,90			**- 562,90**	**0,00**
12	прайс	Исполнительный Блок Ротации БИС-1М (КС2, КС6)	*шт.*	-2	208,50	- 417,00		1	- 417,00	
						- 417,00			**- 417,00**	**0,00**
13	прайс	Панель защиты от ветра PAC-SH63AG-E (КС2, КС6)	*шт.*	-4	4 556,68	- 18 226,72		1	- 18 226,72	
						- 18 226,72			**- 18 226,72**	**0,00**
14	18-05-001-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	*1 насос*	-4	2 703,01					
		Зарплата			131,64	- 526,56		1	- 526,56	
		Эксплуатация машин			12,43	- 49,72		1	- 49,72	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,68	*- 2,72*		1	*- 2,72*	
		Материальные ресурсы			2 558,94	- 10 235,76		1	- 10 235,76	
		НР от ФОТ	%	128		- 677,48	128		- 677,48	
		СП от ФОТ	%	83		- 439,30	83		- 439,30	
		Затраты труда	*чел-ч*	14,17						- 56,68
14,1	301-1494	Насосы центробежные 8/18 с электродвигателем 4А 180 А2 массой агрегата до 0,1 т	*компл.*	4	2 453,80	9 815,20		1	9 815,20	
						- 2 113,62			**- 2 113,62**	**- 56,68**
15	прайс	Помпа дренажная PAC-SH94DM-E (КС2, КС6)	*шт.*	-4	3 954,78	- 15 819,12		1	- 15 819,12	
						- 15 819,12			**- 15 819,12**	**0,00**
16	м11-06-001-1	Щиты и пульты, масса до 50 кг	*1 ШТ.*	-4	154,24					
		Зарплата			45,63	- 182,52		1	- 182,52	
		Эксплуатация машин			11,11	- 44,44		1	- 44,44	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,54	*- 2,16*		1	*- 2,16*	
		Материальные ресурсы			97,50	- 390,00		1	- 390,00	
		НР от ФОТ	%	80		- 147,74	80		- 147,74	
		СП от ФОТ	%	60		- 110,81	60		- 110,81	
		Затраты труда	*чел-ч*	5,15						- 20,60
						- 875,51			**- 875,51**	**- 20,60**
17	прайс	Пульт управления проводной PAR-31MAA-J (КС2, КС6)	*шт.*	-4	2 804,00	- 11 216,00		1	- 11 216,00	
						- 11 216,00			**- 11 216,00**	**0,00**
18	м11-06-001-1	Щиты и пульты, масса до 50 кг	*1 ШТ.*	-3	154,24					
		Зарплата			45,63	- 136,89		1	- 136,89	
		Эксплуатация машин			11,11	- 33,33		1	- 33,33	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,54	*- 1,62*		1	*- 1,62*	
		Материальные ресурсы			97,50	- 292,50		1	- 292,50	
		НР от ФОТ	%	80		- 110,81	80		- 110,81	
		СП от ФОТ	%	60		- 83,11	60		- 83,11	
		Затраты труда	*чел-ч*	5,15						- 15,45
						- 656,64			**- 656,64**	**- 15,45**
19	прайс	Пульт управления проводной PAR-31MAA-J (КС3, КС7, КС12)	*шт.*	-3	2 804,00	- 8 412,00		1	- 8 412,00	
						- 8 412,00			**- 8 412,00**	**0,00**
20	18-05-001-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	*1 насос*	-3	2 703,01					
		Зарплата			131,64	- 394,92		1	- 394,92	
		Эксплуатация машин			12,43	- 37,29		1	- 37,29	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,68	*- 2,04*		1	*- 2,04*	
		Материальные ресурсы			2 558,94	- 7 676,82		1	- 7 676,82	
		НР от ФОТ	%	128		- 508,11	128		- 508,11	
		СП от ФОТ	%	83		- 329,48	83		- 329,48	
		Затраты труда	*чел-ч*	14,17						- 42,51
20,1	301-1494	Насосы центробежные 8/18 с электродвигателем 4А 180 А2 массой агрегата до 0,1 т	*компл.*	3	2 453,80	7 361,40		1	7 361,40	
						- 1 585,22			**- 1 585,22**	**- 42,51**
21	прайс	Помпа дренажная PAC-SH94DM-E (КС3, КС7, КС12)	*шт.*	-3	3 954,78	- 11 864,34		1	- 11 864,34	
						- 11 864,34			**- 11 864,34**	**0,00**
22	м11-06-001-1	Щиты и пульты, масса до 50 кг	*1 ШТ.*	-2	154,24					
		Зарплата			45,63	- 91,26		1	- 91,26	
		Эксплуатация машин			11,11	- 22,22		1	- 22,22	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,54	*- 1,08*		1	*- 1,08*	
		Материальные ресурсы			97,50	- 195,00		1	- 195,00	
		НР от ФОТ	%	80		- 73,87	80		- 73,87	
		СП от ФОТ	%	60		- 55,40	60		- 55,40	
		Затраты труда	*чел-ч*	5,15						- 10,30
						- 437,75			**- 437,75**	**- 10,30**
23	прайс	Пульт управления проводной PAR-31MAA-J (КС4, КС11)	*шт.*	-2	2 804,00	- 5 608,00		1	- 5 608,00	
						- 5 608,00			**- 5 608,00**	**0,00**
24	18-05-001-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	*1 насос*	-2	2 703,01					
		Зарплата			131,64	- 263,28		1	- 263,28	
		Эксплуатация машин			12,43	- 24,86		1	- 24,86	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,68	*- 1,36*		1	*- 1,36*	

		Материальные ресурсы			2 558,94	- 5 117,88		1	- 5 117,88	
		НР от ФОТ	%	128		- 338,74	128		- 338,74	
		СП от ФОТ	%	83		- 219,65	83		- 219,65	
		Затраты труда	чел-ч	14,17						- 28,34
24,1	301-1494	Насосы центробежные 8/18 с электродвигателем 4А 180 А2 массой агрегата до 0,1 т	компл.	2	2 453,80	4 907,60		1	4 907,60	
						- 1 056,81			**- 1 056,81**	**- 28,34**
25	прайс	Помпа дренажная PAC-SH94DM-E (КС4, КС11)	шт.	-2	3 954,78	- 7 909,56		1	- 7 909,56	
						- 7 909,56			**- 7 909,56**	**0,00**
26	м11-06-001-1	Щиты и пульты, масса до 50 кг	1 ШТ.	-1	154,24					
		Зарплата			45,63	- 45,63		1	- 45,63	
		Эксплуатация машин			11,11	- 11,11		1	- 11,11	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,54	*- 0,54*		1	*- 0,54*	
		Материальные ресурсы			97,50	- 97,50		1	- 97,50	
		НР от ФОТ	%	80		- 36,94	80		- 36,94	
		СП от ФОТ	%	60		- 27,70	60		- 27,70	
		Затраты труда	чел-ч	5,15						- 5,15
						- 218,88			**- 218,88**	**- 5,15**
27	прайс	Пульт управления проводной PAR-31MAA-J (КС5)	шт.	-1	2 804,00	- 2 804,00		1	- 2 804,00	
						- 2 804,00			**- 2 804,00**	**0,00**
28	20-06-018-3	Установка сплит-систем с внутренним блоком настенного типа мощностью до 5 кВт	1 сплит-система	-2	150,26					
		Зарплата			42,59	- 85,18		1	- 85,18	
		Эксплуатация машин			14,36	- 28,72		1	- 28,72	
		Материальные ресурсы			93,31	- 186,62		1	- 186,62	
		НР от ФОТ	%	128		- 109,03	128		- 109,03	
		СП от ФОТ	%	83		- 70,70	83		- 70,70	
		Затраты труда	чел-ч	3,84						- 7,68
						- 480,25			**- 480,25**	**- 7,68**
29	прайс	Управляющий Блок Ротации БУРР-1М (КС5)	шт.	-1	562,90	- 562,90		1	- 562,90	
						- 562,90			**- 562,90**	**0,00**
30	прайс	Исполнительный Блок Ротации БИС-1М (КС5)	шт.	-2	208,50	- 417,00		1	- 417,00	
						- 417,00			**- 417,00**	**0,00**
31	18-05-001-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	1 насос	-1	2 703,01					
		Зарплата			131,64	- 131,64		1	- 131,64	
		Эксплуатация машин			12,43	- 12,43		1	- 12,43	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,68	*- 0,68*		1	*- 0,68*	
		Материальные ресурсы			2 558,94	- 2 558,94		1	- 2 558,94	
		НР от ФОТ	%	128		- 169,37	128		- 169,37	
		СП от ФОТ	%	83		- 109,83	83		- 109,83	
		Затраты труда	чел-ч	14,17						- 14,17
31,1	301-1494	Насосы центробежные 8/18 с электродвигателем 4А 180 А2 массой агрегата до 0,1 т	компл.	1	2 453,80	2 453,80		1	2 453,80	
						- 528,41			**- 528,41**	**- 14,17**
32	прайс	Помпа дренажная PAC-SH94DM-E (КС5)	шт.	-1	3 954,78	- 3 954,78		1	- 3 954,78	
						- 3 954,78			**- 3 954,78**	**0,00**
33	20-06-018-4	Установка сплит-систем с внутренним блоком настенного типа мощностью до 8 кВт	1 сплит-система	-2	156,55					
		Зарплата			48,35	- 96,70		1	- 96,70	
		Эксплуатация машин			14,89	- 29,78		1	- 29,78	
		Материальные ресурсы			93,31	- 186,62		1	- 186,62	
		НР от ФОТ	%	128		- 123,78	128		- 123,78	
		СП от ФОТ	%	83		- 80,26	83		- 80,26	
		Затраты труда	чел-ч	4,36						- 8,72
						- 517,14			**- 517,14**	**- 8,72**
34	м11-06-001-1	Щиты и пульты, масса до 50 кг	1 ШТ.	-2	154,24					
		Зарплата			45,63	- 91,26		1	- 91,26	
		Эксплуатация машин			11,11	- 22,22		1	- 22,22	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,54	*- 1,08*		1	*- 1,08*	
		Материальные ресурсы			97,50	- 195,00		1	- 195,00	
		НР от ФОТ	%	80		- 73,87	80		- 73,87	
		СП от ФОТ	%	60		- 55,40	60		- 55,40	
		Затраты труда	чел-ч	5,15						- 10,30
						- 437,75			**- 437,75**	**- 10,30**
35	прайс	Пульт управления проводной PAR-31MAA-J (КС8, КС13)	шт.	-2	2 804,00	- 5 608,00		1	- 5 608,00	
						- 5 608,00			**- 5 608,00**	**0,00**
36	18-05-001-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	1 насос	-2	2 703,01					
		Зарплата			131,64	- 263,28		1	- 263,28	
		Эксплуатация машин			12,43	- 24,86		1	- 24,86	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,68	*- 1,36*		1	*- 1,36*	
		Материальные ресурсы			2 558,94	- 5 117,88		1	- 5 117,88	
		НР от ФОТ	%	128		- 338,74	128		- 338,74	
		СП от ФОТ	%	83		- 219,65	83		- 219,65	
		Затраты труда	чел-ч	14,17						- 28,34
36,1	301-1494	Насосы центробежные 8/18 с электродвигателем 4А 180 А2 массой агрегата до 0,1 т	компл.	2	2 453,80	4 907,60		1	4 907,60	
						- 1 056,81			**- 1 056,81**	**- 28,34**
37	прайс	Помпа дренажная PAC-SH94DM-E (КС8, КС13)	шт.	-2	3 954,78	- 7 909,56		1	- 7 909,56	
						- 7 909,56			**- 7 909,56**	**0,00**

38	20-06-018-5	Установка сплит-систем с внутренним блоком настенного типа мощностью свыше 8 кВт	*1 сплит-система*	-2	285,70					
		Зарплата			52,90	- 105,80		1	- 105,80	
		Эксплуатация машин			16,99	- 33,98		1	- 33,98	
		Материальные ресурсы			215,81	- 431,62		1	- 431,62	
		НР от ФОТ	%	128		- 135,42	128		- 135,42	
		СП от ФОТ	%	83		- 87,81	83		- 87,81	
		Затраты труда	*чел-ч*	4,77						- 9,54
						- 794,63			**- 794,63**	**- 9,54**
39	м11-06-001-1	Щиты и пульты, масса до 50 кг	*1 ШТ.*	-2	154,24					
		Зарплата			45,63	- 91,26		1	- 91,26	
		Эксплуатация машин			11,11	- 22,22		1	- 22,22	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,54	*- 1,08*		1	*- 1,08*	
		Материальные ресурсы			97,50	- 195,00		1	- 195,00	
		НР от ФОТ	%	80		- 73,87	80		- 73,87	
		СП от ФОТ	%	60		- 55,40	60		- 55,40	
		Затраты труда	*чел-ч*	5,15						- 10,30
						- 437,75			**- 437,75**	**- 10,30**
40	прайс	Пульт управления проводной PAR-31MAA-J (КС8, КС13)	*шт.*	-2	2 804,00	- 5 608,00		1	- 5 608,00	
						- 5 608,00			**- 5 608,00**	**0,00**
41	18-05-001-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	*1 насос*	-2	2 703,01					
		Зарплата			131,64	- 263,28		1	- 263,28	
		Эксплуатация машин			12,43	- 24,86		1	- 24,86	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,68	*- 1,36*		1	*- 1,36*	
		Материальные ресурсы			2 558,94	- 5 117,88		1	- 5 117,88	
		НР от ФОТ	%	128		- 338,74	128		- 338,74	
		СП от ФОТ	%	83		- 219,65	83		- 219,65	
		Затраты труда	*чел-ч*	14,17						- 28,34
41,1	301-1494	Насосы центробежные 8/18 с электродвигателем 4А 180 А2 массой агрегата до 0,1 т	*компл.*	2	2 453,80	4 907,60		1	4 907,60	
						- 1 056,81			**- 1 056,81**	**- 28,34**
42	прайс	Помпа дренажная PAC-SH94DM-E (КС8, КС13)	*шт.*	-2	3 954,78	- 7 909,56		1	- 7 909,56	
						- 7 909,56			**- 7 909,56**	**0,00**
43	20-04-001-1	Установка агрегатов воздушно-отопительных массой до 0,25 т	*1 агрегат*	-220	160,99					
		Зарплата			71,49	- 15 727,80		1	- 15 727,80	
		Эксплуатация машин			27,95	- 6 149,00		1	- 6 149,00	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,68	*- 149,60*		1	*- 149,60*	
		Материальные ресурсы			61,55	- 13 541,00		1	- 13 541,00	
		НР от ФОТ	%	128		- 20 323,07	128		- 20 323,07	
		СП от ФОТ	%	83		- 13 178,24	83		- 13 178,24	
		Затраты труда	*чел-ч*	8,18						- 1 799,60
						- 68 919,11			**- 68 919,11**	**- 1 799,60**
44	18-05-001-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	*1 насос*	-222	2 703,01					
		Зарплата			131,64	- 29 224,08		1	- 29 224,08	
		Эксплуатация машин			12,43	- 2 759,46		1	- 2 759,46	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,68	*- 150,96*		1	*- 150,96*	
		Материальные ресурсы			2 558,94	- 568 084,68		1	- 568 084,68	
		НР от ФОТ	%	128		- 37 600,05	128		- 37 600,05	
		СП от ФОТ	%	83		- 24 381,28	83		- 24 381,28	
		Затраты труда	*чел-ч*	14,17						- 3 145,74
44,1	301-1494	Насосы центробежные 8/18 с электродвигателем 4А 180 А2 массой агрегата до 0,1 т	*компл.*	222	2 453,80	544 743,60		1	544 743,60	
						- 117 305,95			**- 117 305,95**	**- 3 145,74**
45	20-06-010-1	Установка камер обслуживания производительностью до 10 тыс.м3/час	*1 КАМЕРА*	-464	101,02					
		Объем: -464=-464								
		Зарплата			62,82	- 29 148,48		1	- 29 148,48	
		Эксплуатация машин			12,21	- 5 665,44		1	- 5 665,44	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,41	*- 190,24*		1	*- 190,24*	
		Материальные ресурсы			25,99	- 12 059,36		1	- 12 059,36	
		НР от ФОТ	%	128		- 37 553,56	128		- 37 553,56	
		СП от ФОТ	%	83		- 24 351,14	83		- 24 351,14	
		Затраты труда	*чел-ч*	6,53						- 3 029,92
						- 108 777,98			**- 108 777,98**	**- 3 029,92**
46	м11-06-001-1	Щиты и пульты, масса до 50 кг	*1 ШТ.*	-242	154,24					
		Зарплата			45,63	- 11 042,46		1	- 11 042,46	
		Эксплуатация машин			11,11	- 2 688,62		1	- 2 688,62	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,54	*- 130,68*		1	*- 130,68*	
		Материальные ресурсы			97,50	- 23 595,00		1	- 23 595,00	
		НР от ФОТ	%	80		- 8 938,51	80		- 8 938,51	
		СП от ФОТ	%	60		- 6 703,88	60		- 6 703,88	
		Затраты труда	*чел-ч*	5,15						- 1 246,30
						- 52 968,47			**- 52 968,47**	**- 1 246,30**
47	м12-12-009-3	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 20 мм	*1 ШТ.*	-232	56,84					
		Зарплата			46,18	- 10 713,76		1	- 10 713,76	
		Эксплуатация машин			4,54	- 1 053,28		1	- 1 053,28	
		Материальные ресурсы			6,12	- 1 419,84		1	- 1 419,84	
		НР от ФОТ	%	80		- 8 571,01	80		- 8 571,01	
		СП от ФОТ	%	60		- 6 428,26	60		- 6 428,26	
		Затраты труда	*чел-ч*	4,8						- 1 113,60
						- 28 186,15			**- 28 186,15**	**- 1 113,60**
48	прайс	Трехходовой клапан VCF 41	*шт.*	-145	2 210,03	- 320 454,35		1	- 320 454,35	

						- 320 454,35			**- 320 454,35**	**0,00**
49	прайс	Трехходовой клапан VCF 42	*шт.*	-68	2 297,56	- 156 234,08		1	- 156 234,08	
						- 156 234,08			**- 156 234,08**	**0,00**
50	прайс	Трехходовой клапан VCF 43	*шт.*	-9	2 385,09	- 21 465,81		1	- 21 465,81	
						- 21 465,81			**- 21 465,81**	**0,00**
51	прайс	Трехходовой клапан VCF 45C	*шт.*	-7	2 048,49	- 14 339,43		1	- 14 339,43	
						- 14 339,43			**- 14 339,43**	**0,00**
52	прайс	Трехходовой клапан VCF 47C	*шт.*	-3	2 234,71	- 6 704,13		1	- 6 704,13	
						- 6 704,13			**- 6 704,13**	**0,00**
53	прайс	Воздухозаборная камера PA 32	*шт.*	-202	1 070,80	- 216 301,60		1	- 216 301,60	
						- 216 301,60			**- 216 301,60**	**0,00**
54	прайс	Воздухозаборная камера PA 42	*шт.*	-11	1 443,25	- 15 875,75		1	- 15 875,75	
						- 15 875,75			**- 15 875,75**	**0,00**
55	прайс	Воздухозаборная камера PA 62	*шт.*	-9	1 582,92	- 14 246,28		1	- 14 246,28	
						- 14 246,28			**- 14 246,28**	**0,00**
56	прайс	Воздухозаборная камера PA 450V	*шт.*	-7	2 979,61	- 20 857,27		1	- 20 857,27	
						- 20 857,27			**- 20 857,27**	**0,00**
57	прайс	Воздухозаборная камера PA 670V	*шт.*	-3	3 631,40	- 10 894,20		1	- 10 894,20	
						- 10 894,20			**- 10 894,20**	**0,00**
58	прайс	Воздухораспределительная камера PM 32	*шт.*	-202	1 573,61	- 317 869,22		1	- 317 869,22	
						- 317 869,22			**- 317 869,22**	**0,00**
59	прайс	Воздухораспределительная камера PM 42	*шт.*	-11	2 039,17	- 22 430,87		1	- 22 430,87	
						- 22 430,87			**- 22 430,87**	**0,00**
60	прайс	Воздухораспределительная камера PM 62	*шт.*	-9	2 420,94	- 21 788,46		1	- 21 788,46	
						- 21 788,46			**- 21 788,46**	**0,00**
61	прайс	Воздухораспределительная камера PM 450V	*шт.*	-7	3 724,51	- 26 071,57		1	- 26 071,57	
						- 26 071,57			**- 26 071,57**	**0,00**
62	прайс	Воздухораспределительная камера PM 670V	*шт.*	-3	4 329,75	- 12 989,25		1	- 12 989,25	
						- 12 989,25			**- 12 989,25**	**0,00**
63	прайс	Дренажный насос DSC 4	*шт.*	-222	2 839,95	- 630 468,90		1	- 630 468,90	
						- 630 468,90			**- 630 468,90**	**0,00**
64	прайс	Настенная панель управления PXAE	*шт.*	-232	1 396,70	- 324 034,40		1	- 324 034,40	
						- 324 034,40			**- 324 034,40**	**0,00**
65	прайс	Ведомая интерфейсная плата SIT 3	*шт.*	-10	977,69	- 9 776,90		1	- 9 776,90	
						- 9 776,90			**- 9 776,90**	**0,00**
Итого по подразделу:						**- 2 731 520,87**			**- 2 731 520,87**	**- 11 225,72**
					Подраздел: Материалы					
66	16-05-001-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	*1 ШТ.*	-660	75,85					
		Зарплата			13,33	- 8 797,80		1	- 8 797,80	
		Эксплуатация машин			3,71	- 2 448,60		1	- 2 448,60	
		Материальные ресурсы			58,81	- 38 814,60		1	- 38 814,60	
		НР от ФОТ	%	128		- 11 261,18	128		- 11 261,18	
		СП от ФОТ	%	83		- 7 302,17	83		- 7 302,17	
		Затраты труда	*чел-ч*	1,47						- 970,20
66,1	507-0980	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 25 мм	*шт.*	1320	16,80	22 176,00		1	22 176,00	
						- 46 448,35			**- 46 448,35**	**- 970,20**
67	301-7704	Фильтры фланцевые FVF чугунные сетчатые, со сливным краном, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 20 мм	*шт.*	-220	937,35	- 206 217,00		1	- 206 217,00	
						- 206 217,00			**- 206 217,00**	**0,00**
68	302-1838	Кран шаровой латунный, резьбовой марки "Danfoss", диаметром 20 мм	*шт.*	-440	41,33	- 18 185,20		1	- 18 185,20	
						- 18 185,20			**- 18 185,20**	**0,00**
69	20-01-001-1	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	*100 м2 поверхности воздуховодов*	-0,4415	2 045,07					
		Объем: -0,4415=-44,15/100								
		Зарплата			1 467,10	- 647,72		1	- 647,72	
		Эксплуатация машин			143,32	- 63,28		1	- 63,28	
		в т.ч. зарплата машинистов			7,02	*- 3,10*		1	*- 3,10*	
		Материальные ресурсы			434,65	- 191,90		1	- 191,90	
		НР от ФОТ	%	128		- 833,05	128		- 833,05	
		СП от ФОТ	%	83		- 540,18	83		- 540,18	
		Затраты труда	*чел-ч*	167,86						- 74,11
						- 2 276,13			**- 2 276,13**	**- 74,11**
70	301-8150	Воздуховоды типа SONODUCT (POLAR BEAR) звукопоглощающие теплоизолированные гибкие диаметром 203 мм	*м2*	-383,08	225,90	- 86 537,77		1	- 86 537,77	
		Объем: -383,08=-383,08								
						- 86 537,77			**- 86 537,77**	**0,00**
71	301-8151	Воздуховоды типа SONODUCT (POLAR BEAR) звукопоглощающие теплоизолированные гибкие диаметром 254 мм	*м2*	-31,4	218,54	- 6 862,16		1	- 6 862,16	
						- 6 862,16			**- 6 862,16**	**0,00**
72	301-8152	Воздуховоды типа SONODUCT (POLAR BEAR) звукопоглощающие теплоизолированные гибкие диаметром 315 мм	*м2*	-29,67	236,30	- 7 011,02		1	- 7 011,02	
						- 7 011,02			**- 7 011,02**	**0,00**

73	26-01-018-1	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»)	*10 м2 изолируемой поверхности*	-15	4 980,23					
		Объем: -15=-150/10								
		Зарплата			66,17	- 992,55		1	- 992,55	
		Эксплуатация машин			37,48	- 562,20		1	- 562,20	
		Материальные ресурсы			4 876,58	- 73 148,70		1	- 73 148,70	
		НР от ФОТ	%	100		- 992,55	100		- 992,55	
		СП от ФОТ	%	70		- 694,79	70		- 694,79	
		Затраты труда	*чел-ч*	6,67						- 100,05
73,1	104-0163	Плиты (пластины) из вспененного полиэтилена (пенополиэтилен) «Термафлекс» толщиной 60 мм	*м2*	165	365,00	60 225,00		1	60 225,00	
73,2	104-1089	Рулоны из вспененного каучука K-FLEX ENERGO STANDARD, толщиной 13 мм	*м2*	-150	163,26	- 24 489,00		1	- 24 489,00	
						- 40 654,79			**- 40 654,79**	**- 100,05**
74	20-02-001-8	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в верхнюю зону, массой до 10 кг	*1 воздухораспределитель*	-480	55,64					
		Зарплата			12,85	- 6 168,00		1	- 6 168,00	
		Эксплуатация машин			38,42	- 18 441,60		1	- 18 441,60	
		Материальные ресурсы			4,37	- 2 097,60		1	- 2 097,60	
		НР от ФОТ	%	128		- 7 895,04	128		- 7 895,04	
		СП от ФОТ	%	83		- 5 119,44	83		- 5 119,44	
		Затраты труда	*чел-ч*	1,45						- 696,00
						- 39 721,68			**- 39 721,68**	**- 696,00**
75	301-2651	Решетки потолочные алюминиевые "АРКТОС" типа 4 АПН, размером 450х450 мм	*шт.*	-468	473,52	- 221 607,36		1	- 221 607,36	
						- 221 607,36			**- 221 607,36**	**0,00**
76	301-2652	Решетки потолочные алюминиевые "АРКТОС" типа 4 АПН, размером 600х600 мм	*шт.*	-12	240,33	- 2 883,96		1	- 2 883,96	
						- 2 883,96			**- 2 883,96**	**0,00**
77	18-06-004-1	Установка узлов тепловых элеваторных номером 1, 2	*1 УЗЕЛ*	-11	5 378,44					
		Зарплата			99,66	- 1 096,26		1	- 1 096,26	
		Эксплуатация машин			28,40	- 312,40		1	- 312,40	
		в т.ч. зарплата машинистов			1,35	*- 14,85*		1	*- 14,85*	
		Материальные ресурсы			5 250,38	- 57 754,18		1	- 57 754,18	
		НР от ФОТ	%	128		- 1 422,22	128		- 1 422,22	
		СП от ФОТ	%	83		- 922,22	83		- 922,22	
		Затраты труда	*чел-ч*	10,36						- 113,96
						- 61 507,28			**- 61 507,28**	**- 113,96**
78	прайс	Узел регулирования воздухоохладителя центрального кондиционенра MU20-4.0CW (К3, К10, К11)	*шт.*	-3	3 404,86	- 10 214,58		1	- 10 214,58	
						- 10 214,58			**- 10 214,58**	**0,00**
79	прайс	Узел регулирования воздухоохладителя центрального кондиционенра MU25-6,3CW (К2,2, К5, К6)	*шт.*	-3	3 787,71	- 11 363,13		1	- 11 363,13	
						- 11 363,13			**- 11 363,13**	**0,00**
80	прайс	Узел регулирования воздухоохладителя центрального кондиционенра MU25-10,0CW (К2,1, К4, К7, К8)	*шт.*	-4	3 787,71	- 15 150,84		1	- 15 150,84	
						- 15 150,84			**- 15 150,84**	**0,00**
81	прайс	Узел регулирования воздухоохладителя центрального кондиционенра MU32-16,0CW (К9)	*шт.*	-1	4 814,05	- 4 814,05		1	- 4 814,05	
						- 4 814,05			**- 4 814,05**	**0,00**
82	16-05-001-4	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 125 мм	*1 ШТ.*	-4	294,75					
		Зарплата			60,95	- 243,80		1	- 243,80	
		Эксплуатация машин			15,29	- 61,16		1	- 61,16	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,54	*- 2,16*		1	*- 2,16*	
		Материальные ресурсы			218,51	- 874,04		1	- 874,04	
		НР от ФОТ	%	128		- 314,83	128		- 314,83	
		СП от ФОТ	%	83		- 204,15	83		- 204,15	
		Затраты труда	*чел-ч*	6,72						- 26,88
						- 1 697,98			**- 1 697,98**	**- 26,88**
83	прайс	Затвор дисковый поворотный VFY-WH Ду125 мм	*шт.*	-2	1 063,04	- 2 126,08		1	- 2 126,08	
						- 2 126,08			**- 2 126,08**	**0,00**
84	прайс	Фильтр сетчатый со спускным элементом тип Y333P Ду125 мм	*шт.*	-1	3 488,20	- 3 488,20		1	- 3 488,20	
						- 3 488,20			**- 3 488,20**	**0,00**
85	301-7619	Клапан балансировочный ручной фланцевый MSV-F2, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром 125 мм	*шт.*	-1	10 237,81	- 10 237,81		1	- 10 237,81	
						- 10 237,81			**- 10 237,81**	**0,00**
86	16-05-001-5	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм	*1 ШТ.*	-18	316,35					
		Зарплата			60,95	- 1 097,10		1	- 1 097,10	
		Эксплуатация машин			15,29	- 275,22		1	- 275,22	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,54	*- 9,72*		1	*- 9,72*	
		Материальные ресурсы			240,11	- 4 321,98		1	- 4 321,98	
		НР от ФОТ	%	128		- 1 416,73	128		- 1 416,73	
		СП от ФОТ	%	83		- 918,66	83		- 918,66	
		Затраты труда	*чел-ч*	6,72						- 120,96

						- 8 029,69		**- 8 029,69**	**- 120,96**
87	301-6141	Вставки гибкие фланцевые ZKB на давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 150 мм	*шт.*	-4	3 862,72	- 15 450,88	1	- 15 450,88	
						- 15 450,88		**- 15 450,88**	**0,00**
88	прайс	Затвор дисковый поворотный VFY-WH Ду150 мм	*шт.*	-8	1 195,60	- 9 564,80	1	- 9 564,80	
						- 9 564,80		**- 9 564,80**	**0,00**
89	прайс	Фильтр сетчатый со спускным элементом тип Y333P Ду150 мм	*шт.*	-3	4 617,64	- 13 852,92	1	- 13 852,92	
						- 13 852,92		**- 13 852,92**	**0,00**
90	301-7996	Клапан балансировочный ручной фланцевый MSV-F2, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром 150 мм	*шт.*	-3	14 179,99	- 42 539,97	1	- 42 539,97	
						- 42 539,97		**- 42 539,97**	**0,00**
91	16-05-001-6	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 200 мм	*1 ШТ.*	-2	400,16				
		Зарплата			78,09	- 156,18	1	- 156,18	
		Эксплуатация машин			24,79	- 49,58	1	- 49,58	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,95	*- 1,90*	1	*- 1,90*	
		Материальные ресурсы			297,28	- 594,56	1	- 594,56	
		НР от ФОТ	%	128		- 202,34	128	- 202,34	
		СП от ФОТ	%	83		- 131,21	83	- 131,21	
		Затраты труда	*чел-ч*	8,61					- 17,22
						- 1 133,87		**- 1 133,87**	**- 17,22**
92	прайс	Затвор дисковый поворотный VFY-WH Ду200 мм	*шт.*	-2	2 259,97	- 4 519,94	1	- 4 519,94	
						- 4 519,94		**- 4 519,94**	**0,00**
93	16-05-001-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	*1 ШТ.*	-8	75,85				
		Зарплата			13,33	- 106,64	1	- 106,64	
		Эксплуатация машин			3,71	- 29,68	1	- 29,68	
		Материальные ресурсы			58,81	- 470,48	1	- 470,48	
		НР от ФОТ	%	128		- 136,50	128	- 136,50	
		СП от ФОТ	%	83		- 88,51	83	- 88,51	
		Затраты труда	*чел-ч*	1,47					- 11,76
						- 831,81		**- 831,81**	**- 11,76**
94	301-1489	Воздухоотводчик автоматический с наружным резьбовым присоединением Pp=1,0 МПа, T max = 120 град C, D = 15 мм	*шт.*	-4	60,70	- 242,80	1	- 242,80	
						- 242,80		**- 242,80**	**0,00**
95	302-1501	Кран шаровый сливной с пробкой ИГЛ (Eagle), размером 1/2"	*шт.*	-4	40,23	- 160,92	1	- 160,92	
						- 160,92		**- 160,92**	**0,00**
96	18-07-001-4	Установка термометров в оправе прямых и угловых	*1 КОМПЛ.*	-6	338,87				
		Зарплата			2,91	- 17,46	1	- 17,46	
		Материальные ресурсы			335,96	- 2 015,76	1	- 2 015,76	
		НР от ФОТ	%	128		- 22,35	128	- 22,35	
		СП от ФОТ	%	83		- 14,49	83	- 14,49	
		Затраты труда	*чел-ч*	0,31					- 1,86
						- 2 070,06		**- 2 070,06**	**- 1,86**
97	18-07-001-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	*1 КОМПЛ.*	-6	253,87				
		Зарплата			3,03	- 18,18	1	- 18,18	
		Материальные ресурсы			250,84	- 1 505,04	1	- 1 505,04	
		НР от ФОТ	%	128		- 23,27	128	- 23,27	
		СП от ФОТ	%	83		- 15,09	83	- 15,09	
		Затраты труда	*чел-ч*	0,31					- 1,86
						- 1 561,58		**- 1 561,58**	**- 1,86**
98	16-02-004-8	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 250 мм Объем: -0,02=-2/100	*100 м трубопро вода*	-0,02	35 048,05				
		Зарплата			2 108,94	- 42,18	1	- 42,18	
		Эксплуатация машин			653,63	- 13,07	1	- 13,07	
		в т.ч. зарплата машинистов			21,20	*- 0,42*	1	*- 0,42*	
		Материальные ресурсы			32 285,48	- 645,71	1	- 645,71	
		НР от ФОТ	%	128		- 54,53	128	- 54,53	
		СП от ФОТ	%	83		- 35,36	83	- 35,36	
		Затраты труда	*чел-ч*	221,76					- 4,44
						- 790,85		**- 790,85**	**- 4,44**
99	16-05-001-6	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 200 мм	*1 ШТ.*	-1	400,16				
		Зарплата			78,09	- 78,09	1	- 78,09	
		Эксплуатация машин			24,79	- 24,79	1	- 24,79	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,95	*- 0,95*	1	*- 0,95*	
		Материальные ресурсы			297,28	- 297,28	1	- 297,28	
		НР от ФОТ	%	128		- 101,17	128	- 101,17	
		СП от ФОТ	%	83		- 65,60	83	- 65,60	
		Затраты труда	*чел-ч*	8,61					- 8,61
						- 566,93		**- 566,93**	**- 8,61**
100	прайс	Регулятор давления "до себя" AFA	*шт.*	-1	8 982,93	- 8 982,93	1	- 8 982,93	
						- 8 982,93		**- 8 982,93**	**0,00**
101	прайс	Клапан оегулирующий VFG2 Ду200 мм	*шт.*	-1	116 986,68	- 116 986,68	1	- 116 986,68	
						- 116 986,68		**- 116 986,68**	**0,00**
102	прайс	Импульсная трубка AF	*шт.*	-1	393,56	- 393,56	1	- 393,56	
						- 393,56		**- 393,56**	**0,00**

103	м04-02-014-1	Сепаратор электромагнитный барабанный для мокрого обогащения, барабан диаметром 800 мм, длиной 1700 мм	*1 ШТ.*	-1	4 049,09					
		Зарплата			713,47	- 713,47		1	- 713,47	
		Эксплуатация машин			2 609,75	- 2 609,75		1	- 2 609,75	
		в т.ч. зарплата машинистов			257,72	*- 257,72*		1	*- 257,72*	
		Материальные ресурсы			725,87	- 725,87		1	- 725,87	
		НР от ФОТ	%	80		- 776,95	80		- 776,95	
		СП от ФОТ	%	60		- 582,71	60		- 582,71	
		Затраты труда	*чел-ч*	76,8						- 76,80
						- 5 408,75			**- 5 408,75**	**- 76,80**
104	прайс	Сепаратор шлама и газа Spirocombi DN 150 под сварку	*шт.*	-1	22 716,34	- 22 716,34		1	- 22 716,34	
						- 22 716,34			**- 22 716,34**	**0,00**
105	16-02-001-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	*100 м трубопровода*	-7,9	2 730,08					
		Объем: -7,9=-790/100								
		Зарплата			317,17	- 2 505,64		1	- 2 505,64	
		Эксплуатация машин			46,64	- 368,46		1	- 368,46	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,03	*- 16,04*		1	*- 16,04*	
		Материальные ресурсы			2 366,27	- 18 693,53		1	- 18 693,53	
		НР от ФОТ	%	128		- 3 227,75	128		- 3 227,75	
		СП от ФОТ	%	83		- 2 092,99	83		- 2 092,99	
		Затраты труда	*чел-ч*	32,97						- 260,46
						- 26 888,37			**- 26 888,37**	**- 260,46**
106	16-02-001-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	*100 м трубопровода*	-5,3	2 942,69					
		Объем: -5,3=-530/100								
		Зарплата			317,17	- 1 681,00		1	- 1 681,00	
		Эксплуатация машин			46,64	- 247,19		1	- 247,19	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,03	*- 10,76*		1	*- 10,76*	
		Материальные ресурсы			2 578,88	- 13 668,06		1	- 13 668,06	
		НР от ФОТ	%	128		- 2 165,45	128		- 2 165,45	
		СП от ФОТ	%	83		- 1 404,16	83		- 1 404,16	
		Затраты труда	*чел-ч*	32,97						- 174,74
						- 19 165,86			**- 19 165,86**	**- 174,74**
107	16-02-001-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	*100 м трубопровода*	-4,5	3 453,77					
		Объем: -4,5=-450/100								
		Зарплата			317,17	- 1 427,27		1	- 1 427,27	
		Эксплуатация машин			46,64	- 209,88		1	- 209,88	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,03	*- 9,14*		1	*- 9,14*	
		Материальные ресурсы			3 089,96	- 13 904,82		1	- 13 904,82	
		НР от ФОТ	%	128		- 1 838,60	128		- 1 838,60	
		СП от ФОТ	%	83		- 1 192,22	83		- 1 192,22	
		Затраты труда	*чел-ч*	32,97						- 148,37
						- 18 572,79			**- 18 572,79**	**- 148,37**
108	16-02-001-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	*100 м трубопровода*	-4,7	3 219,31					
		Объем: -4,7=-470/100								
		Зарплата			317,17	- 1 490,70		1	- 1 490,70	
		Эксплуатация машин			46,64	- 219,21		1	- 219,21	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,03	*- 9,54*		1	*- 9,54*	
		Материальные ресурсы			2 855,50	- 13 420,85		1	- 13 420,85	
		НР от ФОТ	%	128		- 1 920,31	128		- 1 920,31	
		СП от ФОТ	%	83		- 1 245,20	83		- 1 245,20	
		Затраты труда	*чел-ч*	32,97						- 154,96
						- 18 296,27			**- 18 296,27**	**- 154,96**
109	16-02-005-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	*100 м трубопровода*	-4,2	4 866,61					
		Объем: -4,2=-420/100								
		Зарплата			593,70	- 2 493,54		1	- 2 493,54	
		Эксплуатация машин			116,17	- 487,91		1	- 487,91	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,57	*- 10,79*		1	*- 10,79*	
		Материальные ресурсы			4 156,74	- 17 458,31		1	- 17 458,31	
		НР от ФОТ	%	128		- 3 205,54	128		- 3 205,54	
		СП от ФОТ	%	83		- 2 078,59	83		- 2 078,59	
		Затраты труда	*чел-ч*	60,83						- 255,49
						- 25 723,89			**- 25 723,89**	**- 255,49**
110	16-02-005-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	*100 м трубопровода*	-7,9	6 197,38					
		Объем: -7,9=-790/100								
		Зарплата			704,28	- 5 563,81		1	- 5 563,81	
		Эксплуатация машин			139,89	- 1 105,13		1	- 1 105,13	
		в т.ч. зарплата машинистов			3,11	*- 24,57*		1	*- 24,57*	
		Материальные ресурсы			5 353,21	- 42 290,36		1	- 42 290,36	
		НР от ФОТ	%	128		- 7 153,13	128		- 7 153,13	
		СП от ФОТ	%	83		- 4 638,36	83		- 4 638,36	
		Затраты труда	*чел-ч*	72,16						- 570,06
						- 60 750,79			**- 60 750,79**	**- 570,06**
111	16-02-005-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм	*100 м трубопровода*	-1,6	7 217,08					
		Объем: -1,6=-160/100								
		Зарплата			778,36	- 1 245,38		1	- 1 245,38	
		Эксплуатация машин			198,47	- 317,55		1	- 317,55	
		в т.ч. зарплата машинистов			5,00	*- 8,00*		1	*- 8,00*	
		Материальные ресурсы			6 240,25	- 9 984,40		1	- 9 984,40	

		НР от ФОТ	%	128		- 1 604,33	128	- 1 604,33		
		СП от ФОТ	%	83		- 1 040,31	83	- 1 040,31		
		Затраты труда	чел-ч	79,75						- 127,60
						- 14 191,97		**- 14 191,97**		**- 127,60**
112	16-02-005-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 100 мм	*100 м трубопровода*	-1,3	8 986,77					
		Объем: -1,3=-130/100								
		Зарплата			778,36	- 1 011,87		1 - 1 011,87		
		Эксплуатация машин			198,47	- 258,01		1 - 258,01		
		в т.ч. зарплата машинистов			5,00	*- 6,50*		1 *- 6,50*		
		Материальные ресурсы			8 009,94	- 10 412,92		1 - 10 412,92		
		НР от ФОТ	%	128		- 1 303,51	128	- 1 303,51		
		СП от ФОТ	%	83		- 845,25	83	- 845,25		
		Затраты труда	чел-ч	79,75						- 103,68
						- 13 831,56		**- 13 831,56**		**- 103,68**
113	16-02-005-6	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 125 мм	*100 м трубопровода*	-1,05	11 831,74					
		Объем: -1,05=-105/100								
		Зарплата			1 097,83	- 1 152,72		1 - 1 152,72		
		Эксплуатация машин			268,73	- 282,17		1 - 282,17		
		в т.ч. зарплата машинистов			8,78	*- 9,22*		1 *- 9,22*		
		Материальные ресурсы			10 465,18	- 10 988,44		1 - 10 988,44		
		НР от ФОТ	%	128		- 1 487,28	128	- 1 487,28		
		СП от ФОТ	%	83		- 964,41	83	- 964,41		
		Затраты труда	чел-ч	115,44						- 121,21
						- 14 875,02		**- 14 875,02**		**- 121,21**
114	16-02-005-7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 150 мм	*100 м трубопровода*	-0,8	14 812,81					
		Объем: -0,8=-80/100								
		Зарплата			1 097,83	- 878,26		1 - 878,26		
		Эксплуатация машин			255,29	- 204,23		1 - 204,23		
		в т.ч. зарплата машинистов			8,78	*- 7,02*		1 *- 7,02*		
		Материальные ресурсы			13 459,69	- 10 767,75		1 - 10 767,75		
		НР от ФОТ	%	128		- 1 133,16	128	- 1 133,16		
		СП от ФОТ	%	83		- 734,78	83	- 734,78		
		Затраты труда	чел-ч	115,44						- 92,35
						- 13 718,18		**- 13 718,18**		**- 92,35**
115	16-02-005-8	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 200 мм	*100 м трубопровода*	-0,15	23 832,56					
		Объем: -0,15=-15/100								
		Зарплата			1 768,10	- 265,22		1 - 265,22		
		Эксплуатация машин			422,29	- 63,34		1 - 63,34		
		в т.ч. зарплата машинистов			13,91	*- 2,09*		1 *- 2,09*		
		Материальные ресурсы			21 642,17	- 3 246,33		1 - 3 246,33		
		НР от ФОТ	%	128		- 342,16	128	- 342,16		
		СП от ФОТ	%	83		- 221,87	83	- 221,87		
		Затраты труда	чел-ч	185,92						- 27,89
						- 4 138,92		**- 4 138,92**		**- 27,89**
116	26-01-017-1	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками	*10 м трубопровода*	-394	2 101,83					
		Объем: -394=-3940/10								
		Зарплата			34,92	- 13 758,48		1 - 13 758,48		
		Эксплуатация машин			22,63	- 8 916,22		1 - 8 916,22		
		Материальные ресурсы			2 044,28	- 805 446,32		1 - 805 446,32		
		НР от ФОТ	%	100		- 13 758,48	100	- 13 758,48		
		СП от ФОТ	%	70		- 9 630,94	70	- 9 630,94		
		Затраты труда	чел-ч	3,52						- 1 386,88
						- 851 510,44		**- 851 510,44**		**- 1 386,88**
117	104-0853	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм, диаметром 22 мм	*10 м*	-79	168,70	- 13 327,30		1 - 13 327,30		
		Объем: -79=-790/10								
						- 13 327,30		**- 13 327,30**		**0,00**
118	104-0854	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм, диаметром 28 мм	*10 м*	-53	196,10	- 10 393,30		1 - 10 393,30		
		Объем: -53=-530/10								
						- 10 393,30		**- 10 393,30**		**0,00**
119	104-0855	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм, диаметром 35 мм	*10 м*	-45	227,50	- 10 237,50		1 - 10 237,50		
		Объем: -45=-450/10								
						- 10 237,50		**- 10 237,50**		**0,00**
120	104-0856	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм, диаметром 42 мм	*10 м*	-47	256,10	- 12 036,70		1 - 12 036,70		
		Объем: -47=-470/10								
						- 12 036,70		**- 12 036,70**		**0,00**
121	104-0858	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм, диаметром 54 мм	*10 м*	-42	320,20	- 13 448,40		1 - 13 448,40		
		Объем: -42=-420/10								
						- 13 448,40		**- 13 448,40**		**0,00**

122	104-0860	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм, диаметром 70 мм							
			10 м	-79	419,80	- 33 164,20		1	- 33 164,20	
		Объем: -79=-790/10								
						- 33 164,20			**- 33 164,20**	**0,00**
123	104-0862	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм, диаметром 89 мм							
			10 м	-16	502,10	- 8 033,60		1	- 8 033,60	
		Объем: -16=-160/10								
						- 8 033,60			**- 8 033,60**	**0,00**
124	104-0863	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм, диаметром 114 мм							
			10 м	-13	639,40	- 8 312,20		1	- 8 312,20	
		Объем: -13=-130/10								
						- 8 312,20			**- 8 312,20**	**0,00**
125	104-0864	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм, диаметром 133 мм							
			10 м	-10,5	1 334,00	- 14 007,00		1	- 14 007,00	
		Объем: -10,5=-105/10								
						- 14 007,00			**- 14 007,00**	**0,00**
126	104-1082	Рулоны из вспененного каучука K-FLEX ENERGO, толщиной 13 мм, самоклеящиеся							
			м2	-135,02	138,19	- 18 658,41		1	- 18 658,41	
						- 18 658,41			**- 18 658,41**	**0,00**
127	16-05-001-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб							
		диаметром до 50 мм	*1 ШТ.*	-18	98,57					
		Зарплата			13,33	- 239,94		1	- 239,94	
		Эксплуатация машин			4,58	- 82,44		1	- 82,44	
		Материальные ресурсы			80,66	- 1 451,88		1	- 1 451,88	
		НР от ФОТ	%	128		- 307,12	128		- 307,12	
		СП от ФОТ	%	83		- 199,15	83		- 199,15	
		Затраты труда	*чел-ч*	1,47						- 26,46
						- 2 280,53			**- 2 280,53**	**- 26,46**
128	301-7614	Клапан балансировочный ручной фланцевый MSV-F2, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром 40 мм	*шт.*	-9	1 841,79	- 16 576,11		1	- 16 576,11	
						- 16 576,11			**- 16 576,11**	**0,00**
129	302-0189	Краны шаровые фланцевые "Danfoss" JiP-FF с рукояткой, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см2), диаметром 40 мм	*шт.*	-9	990,47	- 8 914,23		1	- 8 914,23	
						- 8 914,23			**- 8 914,23**	**0,00**
130	16-05-001-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб							
		диаметром до 100 мм	*1 ШТ.*	-16	170,64					
		Зарплата			26,39	- 422,24		1	- 422,24	
		Эксплуатация машин			8,83	- 141,28		1	- 141,28	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,27	*- 4,32*		1	*- 4,32*	
		Материальные ресурсы			135,42	- 2 166,72		1	- 2 166,72	
		НР от ФОТ	%	128		- 546,00	128		- 546,00	
		СП от ФОТ	%	83		- 354,04	83		- 354,04	
		Затраты труда	*чел-ч*	2,91						- 46,56
						- 3 630,28			**- 3 630,28**	**- 46,56**
131	301-7616	Клапан балансировочный ручной фланцевый MSV-F2, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром 65 мм	*шт.*	-8	2 569,36	- 20 554,88		1	- 20 554,88	
						- 20 554,88			**- 20 554,88**	**0,00**
132	302-0191	Краны шаровые фланцевые "Danfoss" JiP-FF с рукояткой, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром 65 мм	*шт.*	-8	1 459,12	- 11 672,96		1	- 11 672,96	
						- 11 672,96			**- 11 672,96**	**0,00**
133	16-05-001-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб							
		диаметром до 25 мм	*1 ШТ.*	-4	75,85					
		Зарплата			13,33	- 53,32		1	- 53,32	
		Эксплуатация машин			3,71	- 14,84		1	- 14,84	
		Материальные ресурсы			58,81	- 235,24		1	- 235,24	
		НР от ФОТ	%	128		- 68,25	128		- 68,25	
		СП от ФОТ	%	83		- 44,26	83		- 44,26	
		Затраты труда	*чел-ч*	1,47						- 5,88
						- 415,91			**- 415,91**	**- 5,88**
134	301-1489	Воздухоотводчик автоматический с наружным резьбовым присоединением Pp=1,0 МПа, T max = 120 град C, D = 15 мм							
			шт.	-4	60,70	- 242,80		1	- 242,80	
						- 242,80			**- 242,80**	**0,00**
135	13-03-002-4	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	*100 м2 окрашиваемой поверхности*	-6,7	268,70					
		Объем: -6,7=-670/100								
		Зарплата			56,55	- 378,89		1	- 378,89	
		Эксплуатация машин			9,43	- 63,18		1	- 63,18	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,10	*- 0,67*		1	*- 0,67*	
		Материальные ресурсы			202,72	- 1 358,22		1	- 1 358,22	
		НР от ФОТ	%	90		- 341,60	90		- 341,60	
		СП от ФОТ	%	70		- 265,69	70		- 265,69	
		Затраты труда	*чел-ч*	5,31						- 35,58
						- 2 407,58			**- 2 407,58**	**- 35,58**

136	13-03-004-23	Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской БТ-177 серебристой	*100 м2 окрашиваемой поверхности*	-6,7	239,11					
		Объем: -6,7=-670/100								
		Зарплата			26,12	- 175,00		1	- 175,00	
		Эксплуатация машин			12,21	- 81,81		1	- 81,81	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,10	*- 0,67*		1	*- 0,67*	
		Материальные ресурсы			200,78	- 1 345,23		1	- 1 345,23	
		НР от ФОТ	%	90		- 158,10	90		- 158,10	
		СП от ФОТ	%	70		- 122,97	70		- 122,97	
		Затраты труда	*чел-ч*	2,88						- 19,30
						- 1 883,11			**- 1 883,11**	**- 19,30**
137	16-04-002-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 20 мм	*100 м трубопровода*	-2,6	3 554,63					
		Объем: -2,6=-260/100								
		Зарплата			1 887,18	- 4 906,67		1	- 4 906,67	
		Эксплуатация машин			1 362,19	- 3 541,69		1	- 3 541,69	
		в т.ч. зарплата машинистов			181,17	*- 471,04*		1	*- 471,04*	
		Материальные ресурсы			305,26	- 793,68		1	- 793,68	
		НР от ФОТ	%	128		- 6 883,47	128		- 6 883,47	
		СП от ФОТ	%	83		- 4 463,50	83		- 4 463,50	
		Затраты труда	*чел-ч*	190,24						- 494,62
						- 20 589,01			**- 20 589,01**	**- 494,62**
138	507-3336	Труба из полипропилена PN 10/20	*м*	-260	3,70	- 962,00		1	- 962,00	
						- 962,00			**- 962,00**	**0,00**
139	16-04-002-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 25 мм	*100 м трубопровода*	-0,7	2 726,97					
		Объем: -0,7=-70/100								
		Зарплата			1 484,43	- 1 039,10		1	- 1 039,10	
		Эксплуатация машин			839,67	- 587,77		1	- 587,77	
		в т.ч. зарплата машинистов			110,70	*- 77,49*		1	*- 77,49*	
		Материальные ресурсы			402,87	- 282,01		1	- 282,01	
		НР от ФОТ	%	128		- 1 429,24	128		- 1 429,24	
		СП от ФОТ	%	83		- 926,77	83		- 926,77	
		Затраты труда	*чел-ч*	149,64						- 104,75
						- 4 264,89			**- 4 264,89**	**- 104,75**
140	507-3337	Труба из полипропилена PN 10/25	*м*	-70	5,54	- 387,80		1	- 387,80	
						- 387,80			**- 387,80**	**0,00**
141	16-04-002-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 32 мм	*100 м трубопровода*	-0,9	3 204,33					
		Объем: -0,9=-90/100								
		Зарплата			1 208,26	- 1 087,43		1	- 1 087,43	
		Эксплуатация машин			491,32	- 442,19		1	- 442,19	
		в т.ч. зарплата машинистов			63,72	*- 57,35*		1	*- 57,35*	
		Материальные ресурсы			1 504,75	- 1 354,28		1	- 1 354,28	
		НР от ФОТ	%	128		- 1 465,32	128		- 1 465,32	
		СП от ФОТ	%	83		- 950,17	83		- 950,17	
		Затраты труда	*чел-ч*	121,8						- 109,62
						- 5 299,39			**- 5 299,39**	**- 109,62**
142	507-3338	Труба из полипропилена PN 10/32	*м*	-90	9,03	- 812,70		1	- 812,70	
						- 812,70			**- 812,70**	**0,00**
143	16-04-002-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 40 мм	*100 м трубопровода*	-0,5	4 588,44					
		Объем: -0,5=-50/100								
		Зарплата			1 611,01	- 805,51		1	- 805,51	
		Эксплуатация машин			617,27	- 308,64		1	- 308,64	
		в т.ч. зарплата машинистов			79,65	*- 39,83*		1	*- 39,83*	
		Материальные ресурсы			2 360,16	- 1 180,08		1	- 1 180,08	
		НР от ФОТ	%	128		- 1 082,04	128		- 1 082,04	
		СП от ФОТ	%	83		- 701,63	83		- 701,63	
		Затраты труда	*чел-ч*	162,4						- 81,20
						- 4 077,90			**- 4 077,90**	**- 81,20**
144	507-3339	Труба из полипропилена PN 10/40	*м*	-50	13,93	- 696,50		1	- 696,50	
						- 696,50			**- 696,50**	**0,00**
145	16-04-002-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 50 мм	*100 м трубопровода*	-1,3	5 323,95					
		Объем: -1,3=-130/100								
		Зарплата			1 403,88	- 1 825,04		1	- 1 825,04	
		Эксплуатация машин			1 376,62	- 1 789,61		1	- 1 789,61	
		в т.ч. зарплата машинистов			181,71	*- 236,22*		1	*- 236,22*	
		Материальные ресурсы			2 543,45	- 3 306,49		1	- 3 306,49	
		НР от ФОТ	%	128		- 2 638,41	128		- 2 638,41	
		СП от ФОТ	%	83		- 1 710,85	83		- 1 710,85	
		Затраты труда	*чел-ч*	141,52						- 183,98
						- 11 270,40			**- 11 270,40**	**- 183,98**
146	507-3340	Труба из полипропилена PN 10/50	*м*	-130	21,89	- 2 845,70		1	- 2 845,70	
						- 2 845,70			**- 2 845,70**	**0,00**
147	16-07-002-2	Установка воронок сливных диаметром 50 мм	*1 воронка*	-22	41,26					
		Зарплата			5,40	- 118,80		1	- 118,80	
		Материальные ресурсы			35,86	- 788,92		1	- 788,92	
		НР от ФОТ	%	128		- 152,06	128		- 152,06	
		СП от ФОТ	%	83		- 98,60	83		- 98,60	
		Затраты труда	*чел-ч*	0,61						- 13,42
147,1	301-3303	Воронка сливная диаметром 50 мм	*шт.*	22	33,32	733,04		1	733,04	
						- 425,34			**- 425,34**	**- 13,42**

148	прайс	Воронка капельная HL21	*шт.*	-22	161,99	- 3 563,78		1	- 3 563,78	
						- 3 563,78			**- 3 563,78**	**0,00**
149	м12-01-105-4	Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 55 мм	*100 м*	-0,794	1 826,84					
		Объем: -0,794=-(120-40,6)/100								
		Зарплата			1 096,68	- 870,76		1	- 870,76	
		Эксплуатация машин			452,15	- 359,01		1	- 359,01	
		в т.ч. зарплата машинистов			38,48	*- 30,55*		1	*- 30,55*	
		Материальные ресурсы			278,01	- 220,74		1	- 220,74	
		НР от ФОТ	*%*	80		- 721,05	80		- 721,05	
		СП от ФОТ	*%*	60		- 540,79	60		- 540,79	
		Затраты труда	*чел-ч*	114						- 90,52
						- 2 712,35			**- 2 712,35**	**- 90,52**
150	507-4160	Трубы медные круглые тянутые и холоднокатаные (марки меди М2, М3), наружным диаметром 41,27 мм, толщиной стенки 1,2 мм	*м*	-79,4	228,69	- 18 157,99		1	- 18 157,99	
						- 18 157,99			**- 18 157,99**	**0,00**
158	26-01-017-1	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками	*10 м трубопровода*	-81	2 101,83					
		Объем: -81=-810/10								
		Зарплата			34,92	- 2 828,52		1	- 2 828,52	
		Эксплуатация машин			22,63	- 1 833,03		1	- 1 833,03	
		Материальные ресурсы			2 044,28	- 165 586,68		1	- 165 586,68	
		НР от ФОТ	*%*	100		- 2 828,52	100		- 2 828,52	
		СП от ФОТ	*%*	70		- 1 979,96	70		- 1 979,96	
		Затраты труда	*чел-ч*	3,52						- 285,12
						- 175 056,71			**- 175 056,71**	**- 285,12**
159	104-0839	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 9 мм, диаметром 12 мм	*10 м*	-4,2	78,40	- 329,28		1	- 329,28	
		Объем: -4,2=-42/10								
						- 329,28			**- 329,28**	**0,00**
160	104-0840	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 9 мм, диаметром 15 мм	*10 м*	-1,5	87,10	- 130,65		1	- 130,65	
		Объем: -1,5=-15/10								
						- 130,65			**- 130,65**	**0,00**
161	104-0844	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 9 мм, диаметром 35 мм	*10 м*	-1,2	154,90	- 185,88		1	- 185,88	
		Объем: -1,2=-12/10								
						- 185,88			**- 185,88**	**0,00**
162	104-0845	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 9 мм, диаметром 42 мм	*10 м*	-1,2	178,80	- 214,56		1	- 214,56	
		Объем: -1,2=-12/10								
						- 214,56			**- 214,56**	**0,00**
163	16-05-001-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	*1 ШТ.*	-32	98,57					
		Зарплата			13,33	- 426,56		1	- 426,56	
		Эксплуатация машин			4,58	- 146,56		1	- 146,56	
		Материальные ресурсы			80,66	- 2 581,12		1	- 2 581,12	
		НР от ФОТ	*%*	128		- 546,00	128		- 546,00	
		СП от ФОТ	*%*	83		- 354,04	83		- 354,04	
		Затраты труда	*чел-ч*	1,47						- 47,04
						- 4 054,28			**- 4 054,28**	**- 47,04**
164	м12-14-062-2	Клапан латунный низкого давления, диаметр условного прохода 50 мм	*100 шт.*	-0,32	5 053,64					
		Объем: -0,32=-32/100								
		Зарплата			3 251,56	- 1 040,50		1	- 1 040,50	
		Эксплуатация машин			700,95	- 224,30		1	- 224,30	
		в т.ч. зарплата машинистов			42,66	*- 13,65*		1	*- 13,65*	
		Материальные ресурсы			1 101,13	- 352,36		1	- 352,36	
		НР от ФОТ	*%*	80		- 843,32	80		- 843,32	
		СП от ФОТ	*%*	60		- 632,49	60		- 632,49	
		Затраты труда	*чел-ч*	338						- 108,16
						- 3 092,97			**- 3 092,97**	**- 108,16**
165	прайс	Вентиль шаровой фреоновый Ду42 (Шаровой вентиль GBS 35s 1 3/8" с сервисным штуцером под пайку)	*шт.*	-8	1 212,96	- 9 703,68		1	- 9 703,68	
						- 9 703,68			**- 9 703,68**	**0,00**
166	прайс	Вентиль шаровой фреоновый Ду35 (Шаровой вентиль GBS 42s 1 5/8" с сервисным штуцером под пайку)	*шт.*	-8	1 076,12	- 8 608,96		1	- 8 608,96	
						- 8 608,96			**- 8 608,96**	**0,00**
167	прайс	Виброгаситель фреоновый Ду42 (Виброгаситель 1 3/8" BC-VE-10)	*шт.*	-8	168,48	- 1 347,84		1	- 1 347,84	
						- 1 347,84			**- 1 347,84**	**0,00**
168	прайс	Виброгаситель фреоновый Ду35 (Виброгаситель 1 5/8" BC-VE-11)	*шт.*	-8	230,33	- 1 842,64		1	- 1 842,64	
						- 1 842,64			**- 1 842,64**	**0,00**
169	прайс	Маслоподъемная петля Ду42 (Маслоподъемная петля 1 5/8")	*шт.*	-4	304,28	- 1 217,12		1	- 1 217,12	
						- 1 217,12			**- 1 217,12**	**0,00**
170	м12-12-037-1	Клапан аммиачный обратный фланцевый на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 32-65 мм	*10 шт.*	-0,4	244,17					
		Объем: -0,4=-4/10								

		Зарплата			202,02	- 80,81		1	- 80,81	
		Эксплуатация машин			27,99	- 11,20		1	- 11,20	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,50	*- 0,20*		1	*- 0,20*	
		Материальные ресурсы			14,16	- 5,66		1	- 5,66	
		НР от ФОТ	%	80		- 64,81	80		- 64,81	
		СП от ФОТ	%	60		- 48,61	60		- 48,61	
		Затраты труда	*чел-ч*	21						- 8,40
						- 211,09			**- 211,09**	**- 8,40**
171	прайс	Клапан обратный фреоновый Ду35 (Обраный клапан 1 3/8", угловой, пайка)	*шт.*	-4	1 731,84	- 6 927,36		1	- 6 927,36	
						- 6 927,36			**- 6 927,36**	**0,00**
Итого по подразделу: Материалы						**- 2 635 660,48**			**- 2 635 660,48**	**- 7 308,99**
Итого по разделу: Кондиционирование и холодоснабжение						**- 5 367 181,35**			**- 5 367 181,35**	**- 18 534,71**
			Раздел: Оборудование							
173	прайс	Холодильная машина NXW-E 1400	*шт.*	-2	1 692 664,08	##########		1	##########	
						- 3 385 328,16			**- 3 385 328,16**	**0,00**
174	прайс	Выносной конденсатор CSEX8065CTB	*шт.*	-2	925 339,70	##########		1	##########	
						- 1 850 679,40			**- 1 850 679,40**	**0,00**
175	прайс	Интерфейсная плата ModBus AER 485 P1	*шт.*	-2	22 568,86	- 45 137,72		1	- 45 137,72	
						- 45 137,72			**- 45 137,72**	**0,00**
176	прайс	Система интеграции чиллеров MULTICHILLER	*шт.*	-1	153 878,55	- 153 878,55		1	- 153 878,55	
						- 153 878,55			**- 153 878,55**	**0,00**
177	прайс	Реле протока FLU 25	*шт.*	-4	4 872,83	- 19 491,32		1	- 19 491,32	
						- 19 491,32			**- 19 491,32**	**0,00**
178	прайс	Виброопоры AVX 315	*шт.*	-2	28 723,99	- 57 447,98		1	- 57 447,98	
						- 57 447,98			**- 57 447,98**	**0,00**
179	прайс	Наружный блок PU-P71 VHAR (КС1)	*шт.*	-2	39 740,05	- 79 480,10		1	- 79 480,10	
						- 79 480,10			**- 79 480,10**	**0,00**
180	прайс	Внутренний блок PKA-RP71 KAL (КС1)	*шт.*	-2	37 724,24	- 75 448,48		1	- 75 448,48	
						- 75 448,48			**- 75 448,48**	**0,00**
181	прайс	Наружный блок PU-P100 VHAR (КС2, КС6)	*шт.*	-4	49 137,02	- 196 548,08		1	- 196 548,08	
						- 196 548,08			**- 196 548,08**	**0,00**
182	прайс	Внутренний блок PKA-RP100 KAL (КС2, КС6)	*шт.*	-4	38 369,23	)*1,012 - 155 318,64		1	- 155 318,64	
						- 155 318,64			**- 155 318,64**	**0,00**
183	прайс	Наружный блок MU-GF25VA (КС3, КС7,КС12)	*шт.*	-3	11 655,26	)*1,012*1,03 - 36 446,93		1	- 36 446,93	
						- 36 446,93			**- 36 446,93**	**0,00**
184	прайс	Внутренний блок MS-GF25VA (КС3, КС7, КС12)	*шт.*	-3	7 002,25	)*1,012*1,03 - 21 896,60		1	- 21 896,60	
						- 21 896,60			**- 21 896,60**	**0,00**
185	прайс	Наружный блок MU-GF35VA (КС4, КС11)	*шт.*	-2	15 171,54	)*1,012*1,03 - 31 628,41		1	- 31 628,41	
						- 31 628,41			**- 31 628,41**	**0,00**
186	прайс	Внутренний блок MS-GF35VA (КС4, КС11)	*шт.*	-2	8 275,39	)*1,012*1,03 - 17 251,87		1	- 17 251,87	
						- 17 251,87			**- 17 251,87**	**0,00**
187	прайс	Наружный блок MU-GF50VA (КС5)	*шт.*	-2	16 111,25	)*1,012*1,03 - 33 587,45		1	- 33 587,45	
						- 33 587,45			**- 33 587,45**	**0,00**
188	прайс	Внутренний блок MS-GF50VA (КС5)	*шт.*	-2	11 988,71	)*1,012*1,03 - 24 993,10		1	- 24 993,10	
						- 24 993,10			**- 24 993,10**	**0,00**
189	прайс	Наружный блок MU-GF60VA (КС8, КС13)	*шт.*	-2	20 248,93	)*1,012*1,03 - 42 213,35		1	- 42 213,35	
						- 42 213,35			**- 42 213,35**	**0,00**
190	прайс	Внутренний блок MS-GF60VA (КС8, КС13)	*шт.*	-2	13 398,25	)*1,012*1,03 - 27 931,60		1	- 27 931,60	
						- 27 931,60			**- 27 931,60**	**0,00**
191	прайс	Наружный блок PU-P125YHAR (КС9)	*шт.*	-1	59 830,55	)*1,012*1,03 - 62 364,97		1	- 62 364,97	
						- 62 364,97			**- 62 364,97**	**0,00**
192	прайс	Внутренний блок PLA-RP125BA (КС9)	*шт.*	-1	39 456,94	)*1,012*1,03 - 41 128,34		1	- 41 128,34	
						- 41 128,34			**- 41 128,34**	**0,00**
193	прайс	Наружный блокPU-P100VHA (КС10)	*шт.*	-1	49 137,02	)*1,012*1,03 - 51 218,46		1	- 51 218,46	
						- 51 218,46			**- 51 218,46**	**0,00**
194	прайс	Внутренний блок PKA-RP100KAL (КС10)	*шт.*	-1	38 451,75	)*1,012*1,03 - 40 080,57		1	- 40 080,57	
						- 40 080,57			**- 40 080,57**	**0,00**
195	прайс	Фанкойл канальный высоконапорный FCX 32 PO	*шт.*	-145	10 422,75	##########		1	##########	
						- 1 511 298,75			**- 1 511 298,75**	**0,00**
196	прайс	Фанкойл канальный высоконапорный FCX 36 PO	*шт.*	-57	10 813,69	- 616 380,33		1	- 616 380,33	
						- 616 380,33			**- 616 380,33**	**0,00**
197	прайс	Фанкойл канальный высоконапорный FCX 42 PO	*шт.*	-3	11 728,52	- 35 185,56		1	- 35 185,56	
						- 35 185,56			**- 35 185,56**	**0,00**
198	прайс	Фанкойл канальный высоконапорный FCX 56 PO	*шт.*	-2	12 705,88	- 25 411,76		1	- 25 411,76	
						- 25 411,76			**- 25 411,76**	**0,00**
199	прайс	Фанкойл канальный высоконапорный FCX 62 PO	*шт.*	-4	15 168,88	- 60 675,52		1	- 60 675,52	
						- 60 675,52			**- 60 675,52**	**0,00**
200	прайс	Фанкойл канальный высоконапорный FCX 82 PO	*шт.*	-1	16 599,76	- 16 599,76		1	- 16 599,76	
						- 16 599,76			**- 16 599,76**	**0,00**
201	прайс	Фанкойл канальный двухтрубный VED 430	*шт.*	-5	26 457,07	- 132 285,35		1	- 132 285,35	
						- 132 285,35			**- 132 285,35**	**0,00**

202	прайс	Фанкойл канальный двухтрубный VED 630								
			шт.	-1	34 961,13	- 34 961,13		1	- 34 961,13	
						- 34 961,13			**- 34 961,13**	**0,00**
203	прайс	Фанкойл канальный двухтрубный VED 740								
			шт.	-1	39 213,17	- 39 213,17		1	- 39 213,17	
						- 39 213,17			**- 39 213,17**	**0,00**
Итого по разделу: Оборудование						**- 8 921 511,41**			**- 8 921 511,41**	**0,00**
Итого по локальной смете: 02-01-10 Кондиционирование и холодоснабжение						**- 14 288 692,76**			**- 14 288 692,76**	**- 18 534,71**

Всего с НР и СП	- 14 288 692,76
ВСЕГО СМР с НР и СП	- 5 367 181,35
ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЕ	- 8 921 511,41
ВСЕГО ПРОЧИЕ с НР и СП	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ с НР и СП	- 14 288 692,76

Итого по смете: 02-01-10 Кондиционирование и холодоснабжение искл	**- 14 288 692,76**	**- 18 534,71**

Составил _____ Воронина А.Х.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____ Лапина Е.А.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ (ФЕР-2020), утвержденные приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 876/пр (в редакции приказов Минстроя РФ от 30 марта 2020 г. № 172/пр, от 1 июня 2020 г. № 294/пр, от 30 июня 2020 г. № 352/пр, от 20 октября 2020 г. № 636/пр, от 9 февраля 2021 г. № 51/пр, от 24 мая 2021 г. № 321/пр, от 24 июня 2021 г. № 408/пр, от 14 октября 2021 № 746/пр, от 20 декабря 2021 № 962/пр)

Наименование программного продукта: Программа для ЭВМ «Программа: «SmetaRu» версия 11»

"Федерально государственное бюджетное учреждение "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2. Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания"

(наименование стройки)

"Федерально государственное бюджетное учреждение "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2. Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания"

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-10

Кондиционирование и холодоснабжение доп

(наименование конструктивного решения)

Составлен Базисно-индексный метод

Основание 765-09/15/ДСР-ИОС4.3

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлена в ценах II квартал 2022 года (1.01.2000)

Сметная стоимость	105 850,40	18 638,23	тыс. руб.				
в том числе:				Средства на оплату труда рабочих	2 872,90	81,04	тыс. руб.
строительных работ	10 924,10	1 153,52	тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих		8 395,97021	чел.-ч.
монтажных работ	7 731,37	487,65	тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов		110,3425175	чел.-ч.
оборудования	87 194,93	16 997,06	тыс. руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения	0		
прочих затрат	0,00	0,00	тыс. руб.				

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр.8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел: 1. Монтаж системы кондиционирования - VRF									
		Подраздел: 1.1 Наружные блоки									
1	м07-01-035-01	Агрегат или машина компрессорно-конденсаторная, масса: 0,18 т	*ШТ*	4		4					
		Объем: 4=1+3									
		1 ОТ					285,70		1 143	35,45	40 519
		3 ЭМ					24,27		97		
		2 в т.ч. ОТм					2,77		*11*	35,45	*390*
		4 М					281,46		1 126		
		ЗТ	*чел-ч*	28,8		115,2					
		ЗТм	*чел-ч*	0,22		0,88					
		Итого по расценке					591,43		2 366		
		ФОТ							1 154		40 909
	Пр/812-048.0-1	НР Компрессорные установки, насосы и вентиляторы	%	91		91			1 050		37 227
	Пр/774-048.0	СП Компрессорные установки, насосы и вентиляторы	%	47		47			542		19 227
		Всего по позиции						3958			
2	ТЦ_64.2.03.02_77_50 75018950_17.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Наружный блок, Qх=22,4 кВт, Nэл=6,62 кВт ARUN080LSS0 *678 437,38 = 650 866,67 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	678 437,38		132 249	5,13	678 437
		Всего по позиции							**132 249**		**678 437**
3	ТЦ_64.2.03.02_77_50 75018950_17.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Наружный блок «MULTI V S», Qх=33,6 кВт, Nэл=14,0 кВт ARUN120LSS0 *946 949,32 = 908 466,67 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	3		3	946 949,32		553 772	5,13	2 840 848
		Всего по позиции							**553 772**		**2 840 848**
4	м07-01-035-02	Агрегат или машина компрессорно-конденсаторная, масса: 0,7 т	*ШТ*	11		11					
		Объем: 11=1+1+1+2+2+1+2+1									
		1 ОТ					327,36		3 601	35,45	127 655
		3 ЭМ					75,72		833		
		2 в т.ч. ОТм					9,54		*105*	35,45	*3 722*
		4 М					282,30		3 105		
		ЗТ	*чел-ч*	33		363					
		ЗТм	*чел-ч*	0,76		8,36					
		Итого по расценке					685,38		7 539		
		ФОТ							3 706		131 377
	Пр/812-048.0-1	НР Компрессорные установки, насосы и вентиляторы	%	91		91			3 372		119 553
	Пр/774-048.0	СП Компрессорные установки, насосы и вентиляторы	%	47		47			1 742		61 747
		Всего по позиции						12653			
5	ТЦ_64.2.03.02_77_50 75018950_17.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Наружный блок «MULTI V 5», Qх=39,2 кВт, Nэл=8,68 кВт ARUM140LTE5 *1 751 164,80 = 1 680 000 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	1 751 164,80		341 358	5,13	1 751 165
		Всего по позиции							**341 358**		**1 751 165**
6	ТЦ_64.2.03.02_77_50 75018950_17.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Наружный блок «MULTI V 5», Qх=44,8 кВт, Nэл=10,89 кВт ARUM160LTE5 *2 001 331,20 = 1 920 000 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	2 001 331,20		390 123	5,13	2 001 331
		Всего по позиции							**390 123**		**2 001 331**
7	ТЦ_64.2.03.02_77_50 75018950_17.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Наружный блок «MULTI V 5», Qх=61,6 кВт, Nэл=15,7 кВт ARUM220LTE5 *2 751 830,40 = 2 640 000 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	2 751 830,40		536 419	5,13	2 751 830
		Всего по позиции							**536 419**		**2 751 830**

8	ТЦ_64.2.03.02_77_50 75018950_17.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Наружный блок «MULTI V 5», Qх=67,2 кВт, Nэл=17,4 кВт ARUM240LTE5 *3 001 996,80 = 2 880 000 + 3% Трансп + 1,2%*								
		Зав.скл	*ШТ*	2	2	3 001 996,80	1 170 369	5,13	6 003 994
						Всего по позиции	**1 170 369**		**6 003 994**
9	ТЦ_64.2.03.02_77_50 75018950_17.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Наружный блок «MULTI V 5», Qх=72,8 кВт, Nэл=20,2 кВт ARUM260LTE5 *3 252 163,20 = 3 120 000 + 3% Трансп + 1,2%*								
		Зав.скл	*ШТ*	2	2	3 252 163,20	1 267 900	5,13	6 504 326
						Всего по позиции	**1 267 900**		**6 504 326**
10	ТЦ_64.2.03.02_77_50 75018950_17.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Наружный блок «MULTI V 5», Qх=84,0 кВт, Nэл=18,5 кВт ARUM300LTE5 *3 752 496,00 = 3 600 000 + 3% Трансп + 1,2%*								
		Зав.скл	*ШТ*	1	1	3 752 496,00	731 481	5,13	3 752 496
						Всего по позиции	**731 481**		**3 752 496**
11	ТЦ_64.2.03.02_77_50 75018950_17.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Наружный блок «MULTI V 5», Qх=95,2 кВт, Nэл=23,3 кВт ARUM340LTE5 *4 252 828,80 = 4 080 000 + 3% Трансп + 1,2%*								
		Зав.скл	*ШТ*	1	1	4 252 828,80	829 012	5,13	4 252 829
						Всего по позиции	**829 012**		**4 252 829**
12	ТЦ_64.2.03.02_77_50 75018950_17.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Наружный блок «MULTI V 5», Qх=106,4 кВт, Nэл=26,1 кВт ARUM380LTE5 *4 753 161,60 = 4 560 000 + 3% Трансп + 1,2%*								
		Зав.скл	*ШТ*	1	1	4 753 161,60	926 542	5,13	4 753 162
						Всего по позиции	**926 542**		**4 753 162**

Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)	**9 905**
в том числе	
оплата труда	4 744
эксплуатация машин и механизмов	930
материальные ресурсы	4 231
Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)	4 860
Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)	4 422
Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)	2 284
Итого оборудование (в базисном уровне цен)	6 879 225
Итого по подразделу (в базисном уровне цен)	**6 895 836**
в том числе	
оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)	35 290 418

Подраздел: 1.2 Внутренние блоки

		Помпа								
13	м11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг	*ШТ*	203	203					
		Объем: 203=4+21+37+47+39+17+3+5+1+5+4+3+1+10+2+1+2+1								
		1 ОТ				10,22		2 075	35,45	73 559
		3 ЭМ				0,00		0		
		2 в т.ч. ОТм				0,00		*0*	35,45	*0*
		4 М				1,31		266		
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	209,09					
		ЗТм	*чел-ч*	0	0					
		Итого по расценке				11,53		2 341		
		ФОТ						2 075		73 559
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			1 868		66 203
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			955		33 837
		Всего по позиции					5164			
		Подключение помпы								
14	м08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	*100 ШТ*	4,06	4,06					
		Объем: 4,06=(4+21+37+47+39+17+3+5+1+5+4+3+1+10+2+1+2+1)*2/100								
		1 ОТ				153,26		622	35,45	22 050
		3 ЭМ				1,81		7		
		2 в т.ч. ОТм				0,26		*1*	35,45	*35*
		4 М				98,83		401		
		ЗТ	*чел-ч*	15,45	62,727					
		ЗТм	*чел-ч*	0,02	0,0812					
		Итого по расценке				253,90		1 030		
		ФОТ						623		22 085
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97			604		21 422
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51			318		11 263
		Всего по позиции					1952			
15	20-06-019-08	Установка внутреннего блока кассетного типа мощностью: до 5 кВт *Поправки к:* *ЭМ)*1,25*1,05;* *ОТм)*1,25*1,05;* *ОТ)*1,15*1,05;* *ЗТ)*1,15*1,05;* *ЗТм)*1,25*1,05*	*ШТ*	148	148					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								
		Объем: 148=4+21+37+47+39								
		1 ОТ				33,49	1,2075	5 985	35,45	212 168
		3 ЭМ				0,00	1,3125	0		
		2 в т.ч. ОТм				0,00	1,3125	*0*	35,45	*0*
		4 М				13,81		2 044		
	12.2.07.04	Трубки из вспененного каучука, полиэтилена	*м*	0	0					
	21.1.05.04	Кабель для систем кондиционирования	*1000 м*	0	0					

	23.2.02.05	Трубы медные для систем кондиционирования	*м*	0		0				
		ЗТ	*чел-ч*	3,02	1,2075	539,7042				
		ЗТм	*чел-ч*	0	1,3125	0				
		Итого по расценке					47,30	8 029		
15,1	01.7.03.04-0001-3	Затраты на электроэнергию, потребляемую ручным инструментом (1 % от ОЗП)	*РУБ*	0,33		48,84	1,00	49		
		ФОТ						5 985		212 168
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121		7 242		256 723
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72		4 309		152 761
		Всего по позиции						19629		
16	ТЦ_64.2.03.01_77_50 75018950_17.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Внутренний блок «4 Way Cassette», Qx=1,6 кВт, Nэл=0,01 кВт в комплекте с дренажной помпой ARNU05GTRB4 *128 627,22 = 123 400 + 3% Трансп + 1,2% Зае.скл*	*КОМПЛ*	4		4	128 627,22	100 294	5,13	514 509
							Всего по позиции	**100 294**		**514 509**
17	ТЦ_64.2.03.01_77_50 75018950_17.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Внутренний блок «4 Way Cassette», Qx=2,2 кВт, Nэл=0,01 кВт в комплекте с дренажной помпой ARNU07GTRB4 *132 866,16 = 127 466,67 + 3% Трансп + 1,2% Зае.скл*	*КОМПЛ*	21		21	132 866,16	543 896	5,13	2 790 189
							Всего по позиции	**543 896**		**2 790 189**
18	ТЦ_64.2.03.01_77_50 75018950_17.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Внутренний блок «4 Way Cassette», Qx=2,8 кВт, Nэл=0,01 кВт в комплекте с дренажной помпой ARNU09GTRB4 *143 428,74 = 137 600 + 3% Трансп + 1,2% Зае.скл*	*КОМПЛ*	37		37	143 428,74	1 034 476	5,13	5 306 863
							Всего по позиции	**1 034 476**		**5 306 863**
19	ТЦ_64.2.03.01_77_50 75018950_17.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Внутренний блок «4 Way Cassette», Qx=3,6 кВт, Nэл=0,02 кВт в комплекте с дренажной помпой ARNU12GTRB4 *151 211,69 = 145 066,67 + 3% Трансп + 1,2% Зае.скл*	*КОМПЛ*	47		47	151 211,69	1 385 370	5,13	7 106 949
							Всего по позиции	**1 385 370**		**7 106 949**
20	ТЦ_64.2.03.01_77_50 75018950_17.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Внутренний блок «4 Way Cassette», Qx=4,5 кВт, Nэл=0,02 кВт в комплекте с дренажной помпой ARNU15GTQB4 *159 689,55 = 153 200 + 3% Трансп + 1,2% Зае.скл*	*КОМПЛ*	39		39	159 689,55	1 214 014	5,13	6 227 892
							Всего по позиции	**1 214 014**		**6 227 892**
21	20-06-019-09	Установка внутреннего блока кассетного типа мощностью: до 8 кВт *Поправки к:* *ЭМ)*1,25*1,05;* *ОТм)*1,25*1,05;* *ОТ)*1,15*1,05;* *ЗТ)*1,15*1,05;* *ЗТм)*1,25*1,05*	*ШТ*	25		25				
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								
		Объем: 25=17+3+5								
	1	ОТ					36,49	1,2075	1 102	35,45	39 066
	3	ЭМ					0,00	1,3125	0		
	2	в т.ч. ОТм					0,00	1,3125	*0*	35,45	*0*
	4	М					13,81		345		
	12.2.07.04	Трубки из вспененного каучука, полиэтилена	*м*	0		0				
	21.1.05.04	Кабель для систем кондиционирования	*1000 м*	0		0				
	23.2.02.05	Трубы медные для систем кондиционирования	*м*	0		0				
		ЗТ	*чел-ч*	3,29	1,2075	99,316875				
		ЗТм	*чел-ч*	0	1,3125	0				
		Итого по расценке					50,30	1 447		
21,1	01.7.03.04-0001-3	Затраты на электроэнергию, потребляемую ручным инструментом (1 % от ОЗП)	*РУБ*	0,36		9	1,00	9		
21,2	01.7.17.06-0081	Круг отрезной алмазный, размер 115х2,2х22 мм	*ШТ*	0,193548		4,8387	98,13	475		
		ФОТ						1 102		39 066
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121		1 333		47 270
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72		793		28 128
		Всего по позиции						4057		
22	ТЦ_64.2.03.01_77_50 75018950_17.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Внутренний блок «4 Way Cassette», Qx=5,6 кВт, Nэл=0,03 кВт в комплекте с дренажной помпой ARNU18GTQB4 *171 016,53 = 164 066,67 + 3% Трансп + 1,2% Зае.скл*	*КОМПЛ*	15		15	171 016,53	500 048	5,13	2 565 248
							Всего по позиции	**500 048**		**2 565 248**

23	ТЦ_64.2.03.01_77_50 75018950_17.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Внутренний блок «4 Way Cassette», Qх=6,0 кВт, Nэл=0,03 кВт в комплекте с дренажной помпой ARNU21GTQB4 *180 189,30 = 172 866,67 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	3		3	180 189,30		105 374	5,13	540 568
						Всего по позиции			**105 374**		**540 568**
24	ТЦ_64.2.03.01_77_50 75018950_17.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Внутренний блок «Dual Vane 4 Way Cassette», Qх=7,1 кВт, Nэл=0,03 кВт в комплекте с дренажной помпой ARNU24GTBB4 *186 929,89 = 179 333,33 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	5		5	186 929,89		182 193	5,13	934 649
						Всего по позиции			**182 193**		**934 649**
25	20-06-019-10	Установка внутреннего блока кассетного типа мощностью: свыше 8 кВт *Поправки к:* *ЭМ)*1,25*1,05;* *ОТм)*1,25*1,05;* *ОТ)*1,15*1,05;* *ЗТ)*1,15*1,05;* *ЗТм)*1,25*1,05*	*ШТ*	13		13					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 13=1+5+4+3								
		1 ОТ					41,48	1,2075	651	35,45	23 078
		3 ЭМ					0,00	1,3125	0		
		2 в т.ч. ОТм					0,00	1,3125	*0*	35,45	*0*
		4 М					13,81		180		
	12.2.07.04	Трубки из вспененного каучука, полиэтилена	*м*	0		0					
	21.1.05.04	Кабель для систем кондиционирования	*1000 м*	0		0					
	23.2.02.05	Трубы медные для систем кондиционирования	*м*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	3,74	1,2075	58,70865					
		ЗТм	*чел-ч*	0	1,3125	0					
		Итого по расценке					55,29		831		
25,1	01.7.03.04-0001-3	Затраты на электроэнергию, потребляемую ручным инструментом (1 % от ОЗП)	*РУБ*	0,41		5,33	1,00		5		
25,2	01.7.17.06-0081	Круг отрезной алмазный, размер 115х2,2х22 мм	*ШТ*	0,2		2,6	98,13		255		
		ФОТ							651		23 078
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			788		27 924
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			469		16 616
		Всего по позиции						2348			
26	ТЦ_64.2.03.01_77_50 75018950_17.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Внутренний блок «Dual Vane 4 Way Cassette», Qх=8,2 кВт, Nэл=0,03 кВт в комплекте с дренажной помпой ARNU28GTBB4 *196 658,59 = [226 400 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1		1	196 658,59		38 335	5,13	196 659
						Всего по позиции			**38 335**		**196 659**
27	ТЦ_64.2.03.01_77_50 75018950_17.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Внутренний блок «Dual Vane 4 Way Cassette», Qх=9,0 кВт, Nэл=0,05 кВт в комплекте с дренажной помпой ARNU30GTBB4 *202 912,75 = 194 666,67 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	5		5	202 912,75		197 771	5,13	1 014 564
						Всего по позиции			**197 771**		**1 014 564**
28	ТЦ_64.2.03.01_77_50 75018950_17.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Внутренний блок «Dual Vane 4 Way Cassette», Qх=10,6 кВт, Nэл=0,07 кВт в комплекте с дренажной помпой ARNU36GTAB4 *211 251,63 = 202 666,67 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	4		4	211 251,63		164 719	5,13	845 007
						Всего по позиции			**164 719**		**845 007**
29	ТЦ_64.2.03.01_77_50 75018950_17.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Внутренний блок «Dual Vane 4 Way Cassette», Qх=12,3 кВт, Nэл=0,07 кВт в комплекте с дренажной помпой ARNU42GTAB4 *217 505,79 = [250 400 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	3		3	217 505,79		127 196	5,13	652 517
						Всего по позиции			**127 196**		**652 517**
30	20-06-019-11	Установка внутреннего блока канального типа мощностью: до 5 кВт *Поправки к:* *ЭМ)*1,25*1,05;* *ОТм)*1,25*1,05;* *ОТ)*1,15*1,05;* *ЗТ)*1,15*1,05;* *ЗТм)*1,25*1,05*	*ШТ*	11		11					

	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 11=1+10									
		1 ОТ					35,71	1,2075	474	35,45	16 803
		3 ЭМ					0,00	1,3125	0		
		2 в т.ч. ОТм					0,00	1,3125	*0*	35,45	*0*
		4 М					13,81		152		
	12.2.07.04	Трубки из вспененного каучука, полиэтилена	*м*	0		0					
	21.1.05.04	Кабель для систем кондиционирования	*1000 м*	0		0					
	23.2.02.05	Трубы медные для систем кондиционирования	*м*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	3,22	1,2075	42,76965					
		ЗТм	*чел-ч*	0	1,3125	0					
		Итого по расценке					49,52		626		
30,1	01.7.03.04-0001-3	Затраты на электроэнергию, потребляемую ручным инструментом (1 % от ОЗП)	*РУБ*	0,36		3,96	1,00		4		
30,2	01.7.17.06-0081	Круг отрезной алмазный, размер 115х2,2х22 мм	*ШТ*	0,3125		3,4375	98,13		337		
		ФОТ							474		16 803
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			574		20 332
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			341		12 098
			Всего по позиции					1882			
31	ТЦ_64.2.03.01_77_50 75018950_17.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Внутренний блок канального типа, Qx=2,8 кВт, Nэл=0,04 кВт в комплекте с дренажной помпой ARNU09GL1G4 *114 451,13 = 109 800 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1		1	114 451,13		22 310	5,13	114 451
							Всего по позиции		**22 310**		**114 451**
32	ТЦ_64.2.03.01_77_50 75018950_17.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Внутренний блок канального типа, Qx=4,5 кВт, Nэл=0,06 кВт в комплекте с дренажной помпой ARNU15GL2G4 *137 105,08 = 131 533,33 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	10		10	137 105,08		267 261	5,13	1 371 051
							Всего по позиции		**267 261**		**1 371 051**
33	20-06-019-12	Установка внутреннего блока канального типа мощностью: до 8 кВт *Поправки к: ЭМ)*1,25*1,05; ОТм)*1,25*1,05; ОТ)*1,15*1,05; ЗТ)*1,15*1,05; ЗТм)*1.25*1.05*	*ШТ*	3		3					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 3=2+1									
		1 ОТ					39,70	1,2075	144	35,45	5 105
		3 ЭМ					0,00	1,3125	0		
		2 в т.ч. ОТм					0,00	1,3125	*0*	35,45	*0*
		4 М					13,81		41		
	12.2.07.04	Трубки из вспененного каучука, полиэтилена	*м*	0		0					
	21.1.05.04	Кабель для систем кондиционирования	*1000 м*	0		0					
	23.2.02.05	Трубы медные для систем кондиционирования	*м*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	3,58	1,2075	12,96855					
		ЗТм	*чел-ч*	0	1,3125	0					
		Итого по расценке					53,51		185		
33,1	01.7.03.04-0001-3	Затраты на электроэнергию, потребляемую ручным инструментом (1 % от ОЗП)	*РУБ*	0,4		1,2	1,00		1		
33,2	01.7.17.06-0081	Круг отрезной алмазный, размер 115х2,2х22 мм	*ШТ*	0,4		1,2	98,13		118		
		ФОТ							144		5 105
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			174		6 177
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			104		3 676
			Всего по позиции					582			
34	ТЦ_64.2.03.01_77_50 75018950_17.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Внутренний блок канального типа, Qx=5,6 кВт, Nэл=0,07 кВт в комплекте с дренажной помпой ARNU18GL2G4 *151 211,69 = 145 066,67 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	2		2	151 211,69		58 952	5,13	302 423
							Всего по позиции		**58 952**		**302 423**

35	ТЦ_64.2.03.01_77_50 75018950_17.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Внутренний блок канального типа, Qх=6,2 кВт, Nэл=0,07 кВт в комплекте с дренажной помпой ARNU21GL3G4 *154 755,72 = 148 466,67 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1		1	154 755,72		30 167	5,13	154 756
						Всего по позиции			**30 167**		**154 756**
36	20-06-019-13	Установка внутреннего блока канального типа мощностью: свыше 8 кВт *Поправки к:* *ЭМ)*1,25*1,05;* *ОТм)*1,25*1,05;* *ОТ)*1,15*1,05;* *ЗТ)*1,15*1,05;* *ЗТм)*1,25*1,05*	*ШТ*	2		2					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								
	1 ОТ						43,47	1,2075	105	35,45	3 722
	3 ЭМ						0,00	1,3125	0		
	2 в т.ч. ОТм						0,00	1,3125	*0*	35,45	*0*
	4 М						13,81		28		
	12.2.07.04	Трубки из вспененного каучука, полиэтилена	*м*	0		0					
	21.1.05.04	Кабель для систем кондиционирования	*1000 м*	0		0					
	23.2.02.05	Трубы медные для систем кондиционирования	*м*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	3,92	1,2075	9,4668					
		ЗТм	*чел-ч*	0	1,3125	0					
		Итого по расценке					57,28		133		
36,1	01.7.03.04-0001-3	Затраты на электроэнергию, потребляемую ручным инструментом (1 % от ОЗП)	*РУБ*	0,43		0,86	1,00		1		
36,2	01.7.17.06-0081	Круг отрезной алмазный, размер 115х2,2х22 мм	*ШТ*	0,5		1	98,13		98		
		ФОТ							105		3 722
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121			127		4 504
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72		72			76		2 680
			Всего по позиции					435			
37	ТЦ_64.2.03.01_77_50 75018950_17.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Внутренний блок канального типа, Qх=8,2 кВт, Nэл=0,35 кВт в комплекте с дренажной помпой ARNU28GM2A4 *239 673,31 = 229 933,33 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	2		2	239 673,31		93 440	5,13	479 347
						Всего по позиции			**93 440**		**479 347**
38	20-06-019-11	Установка внутреннего блока канального типа мощностью: до 5 кВт *Поправки к:* *ЭМ)*1,25*1,05;* *ОТм)*1,25*1,05;* *ОТ)*1,15*1,05;* *ЗТ)*1,15*1,05;* *ЗТм)*1,25*1,05*	*ШТ*	1		1					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								
	1 ОТ						35,71	1,2075	43	35,45	1 524
	3 ЭМ						0,00	1,3125	0		
	2 в т.ч. ОТм						0,00	1,3125	*0*	35,45	*0*
	4 М						13,81		14		
	12.2.07.04	Трубки из вспененного каучука, полиэтилена	*м*	0		0					
	21.1.05.04	Кабель для систем кондиционирования	*1000 м*	0		0					
	23.2.02.05	Трубы медные для систем кондиционирования	*м*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	3,22	1,2075	3,88815					
		ЗТм	*чел-ч*	0	1,3125	0					
		Итого по расценке					49,52		57		
38,1	01.7.03.04-0001-3	Затраты на электроэнергию, потребляемую ручным инструментом (1 % от ОЗП)	*РУБ*	0,36		0,36	1,00		0		
38,2	01.7.17.06-0081	Круг отрезной алмазный, размер 115х2,2х22 мм	*ШТ*	1		1	98,13		98		
		ФОТ							43		1 524
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121			52		1 844
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72		72			31		1 097
			Всего по позиции					238			

39	ТЦ_64.2.03.01_77_50 75018950_17.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Внутренний блок настенного типа, Qх=1,6 кВт, Nэл=0,011 кВт в комплекте с дренажной помпой ARNU05GSJC4 *94 854,76 = 91 000 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	94 854,76		18 490	5,13	94 855
						Всего по позиции		**18 490**		**94 855**
40	м12-01-105-04	Трубопровод из медных труб на номинальное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 55 мм	*100 м*	1,073	1,073					
		Объем: 1,073=(117,3-10)/100								
		1 ОТ				962,00		1 032	35,45	36 584
		3 ЭМ				367,99		395		
		2 в т.ч. ОТм				40,97		*44*	35,45	*1 560*
		4 М				275,32		295		
		ЗТ	*чел-ч*	100	107,3					
		ЗТм	*чел-ч*	3,76	4,03448					
		Итого по расценке				1 605,31		1 722		
		ФОТ						1 076		38 144
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90	90			968		34 330
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46	46			495		17 546
			Всего по позиции				3185			
41	23.2.02.02-0019	Трубы медные круглые тянутые и холоднокатаные (марки меди М2, М3), наружным диаметром: 41,27 мм, толщиной стенки 1,2 мм / Дн=38.10 /	*м*	121,992	121,992	228,69		27 898		
		Объем: 121,992=117,3*1,04								
			Всего по позиции				27898			
42	м12-01-105-03	Трубопровод из медных труб на номинальное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 35 мм	*100 м*	3,184	3,184					
		Объем: 3,184=((241,2-120)-10+217,2-10)/100								
		1 ОТ				962,00		3 063	35,45	108 583
		3 ЭМ				151,85		483		
		2 в т.ч. ОТм				16,08		*51*	35,45	*1 808*
		4 М				267,70		852		
		ЗТ	*чел-ч*	100	318,4					
		ЗТм	*чел-ч*	1,4	4,4576					
		Итого по расценке				1 381,55		4 398		
		ФОТ						3 114		110 391
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90	90			2 803		99 352
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46	46			1 432		50 780
			Всего по позиции				8633			
43	23.2.02.02-0018	Трубы медные круглые тянутые и холоднокатаные (марки меди М2, М3), наружным диаметром: 34,92 мм, толщиной стенки 1,2 мм	*м*	126,048	126,048	228,69		28 826		
		Объем: 126,048=(241,2-120)*1,04								
			Всего по позиции				28826			
44	23.2.02.02-0018	Трубы медные круглые тянутые и холоднокатаные (марки меди М2, М3), наружным диаметром: 34,92 мм, толщиной стенки 1,2 мм / Дн=31.80 /	*м*	225,888	225,888	228,69		51 658		
		Объем: 225,888=217,2*1,04								
			Всего по позиции				51658			
45	м12-01-105-02	Трубопровод из медных труб на номинальное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 28 мм	*100 м*	8,933	8,933					
		Объем: 8,933=(259,4-10+28,6-10+282,8-10+362,5-10)/100								
		1 ОТ				962,00		8 594	35,45	304 657
		3 ЭМ				115,25		1 030		
		2 в т.ч. ОТм				11,71		*105*	35,45	*3 722*
		4 М				124,32		1 111		
		ЗТ	*чел-ч*	100	893,3					
		ЗТм	*чел-ч*	1,02	9,11166					
		Итого по расценке				1 201,57		10 735		
		ФОТ						8 699		308 379
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90	90			7 829		277 541
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46	46			4 002		141 854
			Всего по позиции				22566			
46	23.2.02.02-0017	Трубы медные круглые тянутые и холоднокатаные (марки меди М2, М3), наружным диаметром: 28,58 мм, толщиной стенки 1,0 мм	*м*	269,776	269,776	173,41		46 782		
		Объем: 269,776=259,4*1,04								
			Всего по позиции				46782			
47	23.2.02.02-0017	Трубы медные круглые тянутые и холоднокатаные (марки меди М2, М3), наружным диаметром: 28,58 мм, толщиной стенки 1,0 мм / Дн=25,40 /	*м*	29,744	29,744	173,41		5 158		
		Объем: 29,744=28,6*1,04								
			Всего по позиции				5158			
48	23.2.02.02-0016	Трубы медные круглые тянутые и холоднокатаные (марки меди М2, М3), наружным диаметром: 22,22 мм, толщиной стенки 1,0 мм	*м*	294,112	294,112	123,90		36 440		
		Объем: 294,112=282,8*1,04								
			Всего по позиции				36440			
49	23.2.02.02-0015	Трубы медные круглые тянутые и холоднокатаные (марки меди М2, М3), наружным диаметром: 19,05 мм, толщиной стенки 1,0 мм	*м*	377	377	93,41		35 216		
		Объем: 377=362,5*1,04								
			Всего по позиции				35216			
50	м12-01-105-01	Трубопровод из медных труб на номинальное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 18 мм	*100 м*	29,751	29,751					
		Объем: 29,751=((793,2-150)-10+(1146,8-60)-10+(689,2-215)-10+(955,9-145)-10)/100								
		1 ОТ				769,60		22 896	35,45	811 663
		3 ЭМ				89,89		2 674		
		2 в т.ч. ОТм				8,20		*244*	35,45	*8 650*
		4 М				57,94		1 724		
		ЗТ	*чел-ч*	80	2380,08					
		ЗТм	*чел-ч*	0,74	22,01574					
		Итого по расценке				917,43		27 294		
		ФОТ						23 140		820 313
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90	90			20 826		738 282
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46	46			10 644		377 344

			Всего по позиции				58764			
51	23.2.02.02-0014	Трубы медные круглые тянутые и холоднокатаные (марки меди М2, М3), наружным диаметром: 15,88 мм, толщиной стенки 1,0 мм	*м*	668,928	668,928	66,94	44 778			
		Объем: 668,928=(793,2-150)*1,04								
			Всего по позиции				44778			
52	23.2.02.02-0013	Трубы медные круглые тянутые и холоднокатаные (марки меди М2, М3), наружным диаметром: 12,7 мм, толщиной стенки 0,8 мм	*м*	1130,272	1130,272	48,22	54 502			
		Объем: 1130,272=(1146,8-60)*1,04								
			Всего по позиции				54502			
53	23.2.02.02-0012	Трубы медные круглые тянутые и холоднокатаные (марки меди М2, М3), наружным диаметром: 9,52 мм, толщиной стенки 0,8 мм	*м*	493,168	493,168	35,18	17 350			
		Объем: 493,168=(689,2-215)*1,04								
			Всего по позиции				17350			
54	23.2.02.02-0011	Трубы медные круглые тянутые и холоднокатаные (марки меди М2, М3), наружным диаметром: 6,3 мм, толщиной стенки 0,8 мм	*м*	843,336	843,336	22,83	19 253			
		Объем: 843,336=(955,9-145)*1,04								
			Всего по позиции				19253			
			Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)				**428 139**			
			в том числе							
			оплата труда				46 786			
			эксплуатация машин и механизмов				4 589			
			материальные ресурсы				376 764			
			Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)				47 231			
			Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)				45 188			
			Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)				23 969			
			Итого оборудование (в базисном уровне цен)				6 084 306			
			Итого по подразделу (в базисном уровне цен)				**6 581 602**			
			в том числе							
			оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)							31 212 497
			Подраздел: 1.3 Разветвители и коллекторы							
55	ТЦ_102_77_5075018 950_17.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Разветвители для соединения внутренних блоков для систем Multi V ARBLN03321 *12 299,85 = 11 800 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	50	50	12 299,85	119 882	5,13	614 993	
					Всего по позиции		**119 882**		**614 993**	
56	ТЦ_102_77_5075018 950_17.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Разветвители для соединения внутренних блоков для систем Multi V ARBLN01621 *10 493,09 = 10 066,67 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	83	83	10 493,09	169 771	5,13	870 926	
					Всего по позиции		**169 771**		**870 926**	
57	ТЦ_102_77_5075018 950_17.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Разветвители для соединения внутренних блоков для систем Multi V ARBLN07121 *16 399,79 = 15 733,33 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	44	44	16 399,79	140 661	5,13	721 591	
					Всего по позиции		**140 661**		**721 591**	
58	ТЦ_102_77_5075018 950_17.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Разветвители для соединения внутренних блоков для систем Multi V ARBLN14521 *22 028,54 = 21 133,33 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	12	12	22 028,54	51 529	5,13	264 342	
					Всего по позиции		**51 529**		**264 342**	
59	ТЦ_102_77_5075018 950_17.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Разветвители для соединения 2-х модулей наружного блока систем Multi V ARCNN21 *15 982,85 = 15 333,33 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	3	3	15 982,85	9 347	5,13	47 949	
					Всего по позиции		**9 347**		**47 949**	
			Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)				**0**			
			в том числе							
			материальные ресурсы				0			
			Итого оборудование (в базисном уровне цен)				491 190			
			Итого по подразделу (в базисном уровне цен)				**491 190**			
			в том числе							
			оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)							2 519 801
			Подраздел: 1.4 Принадлежности для VRF-систем							
60	20-02-002-08	Установка пластиковых вентиляционных решеток площадью в свету до 0,05 м2 *Поправки к: ЭМ)*1,25*1,05; ОТм)*1,25*1,05; ОТ)*1,15*1,05; ЗТ)*1,15*1,05; ЗТм)*1,25*1,05*	*100 ШТ*	1,86	1,86					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 1,86=(18+168)/100								
		1 ОТ				211,54	1,2075	475	35,45	16 839
		3 ЭМ				1,40	1,3125	3		
		2 в т.ч. ОТм				0,27	1,3125	*1*	35,45	*35*
		4 М				311,66		580		
	01.7.17.09	Сверла, буры	*ШТ*	0	0					

	19.2.03.07	Решетка вентиляционная пластмассовая									
			ШТ	100		186					
		ЗТ	*чел-ч*	24,8	1,2075	55,69956					
		ЗТм	*чел-ч*	0,02	1,3125	0,048825					
		Итого по расценке					524,60		1 058		
60,1	01.7.03.04-0001-3	Затраты на электроэнергию, потребляемую ручным инструментом (1 % от ОЗП)	*РУБ*	2,12		3,9432	1,00		4		
		ФОТ							476		16 874
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			576		20 418
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			343		12 149
			Всего по позиции					1981			
61	ТЦ_102_77_5075018950_17.01.2022_02	Декоративная панель к внутренним блокам кассетного типа Dual Vane PT-AAGW0 / 950x950мм / *13 600,00 = 13 333,33 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	18		18	13 600,00		30 987	7,9	244 800
			Всего по позиции					30987		244800	
62	ТЦ_102_77_5075018950_17.01.2022_02	Декоративная панель к внутренним блокам кассетного типа PT-UQCпроизводительностью 1.6кВт – 6.0кВт / 700x700мм / *15 912,00 = 15 600 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	168		168	15 912,00		338 382	7,9	2 673 216
			Всего по позиции					338382		2673216	
63	м11-06-001-01	Щиты и пульты, масса: до 50 кг	*ШТ*	204		204					
		Объем: 204=203+1									
	1	ОТ					45,63		9 309	35,45	330 004
	3	ЭМ					9,30		1 897		
	2	в т.ч. ОТм					0,89		*182*	35,45	*6 452*
	4	М					97,51		19 892		
		ЗТ	*чел-ч*	5,15		1050,6					
		ЗТм	*чел-ч*	0,07		14,28					
		Итого по расценке					152,44		31 098		
		ФОТ							9 491		336 456
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			8 542		302 810
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			4 366		154 770
			Всего по позиции					44006			
64	ТЦ_102_77_5075018950_17.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ: Стандартный проводной пульт дистанционного управления PREMTB100 (белый) с функцией Dual Sensor Control для улучшения энергоэффективности Multi V 5, без инфракрасного приемника *13 133,74 = 12 600 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	203		203	13 133,74		519 717	5,13	2 666 149
			Всего по позиции						**519 717**		**2 666 149**
65	ТЦ_102_77_5075018950_17.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ: Центральный контроллер ACP 5 (управление, планирование и мониторинг до 256 внутренних блоков). Совместим с AHU. *390 120,61 = 374 266,67 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	390 120,61		76 047	5,13	390 121
			Всего по позиции						**76 047**		**390 121**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**401 529**		
		в том числе									
		оплата труда							9 784		
		эксплуатация машин и механизмов							1 900		
		материальные ресурсы							389 845		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							9 967		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							9 118		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							4 709		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							595 764		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**1 011 120**		
		в том числе									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									2 918 016
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									3 056 270
		Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)							**839 573**		
		в том числе									
		оплата труда							61 314		
		эксплуатация машин и механизмов							7 419		
		материальные ресурсы							770 840		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							62 058		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							58 728		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							30 962		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							14 050 485		
		Итого по разделу (в базисном уровне цен)							**14 979 748**		
		в том числе									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									2 918 016
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									72 078 986
		Раздел: 2. Монтаж системы холодоснабжения ККБ									
		Подраздел: 2.1 Система К15									
66	м07-01-035-01	Агрегат или машина компрессорно-конденсаторная, масса: 0,18 т	*ШТ*	2		2					
	1	ОТ					285,70		571	35,45	20 242
	3	ЭМ					24,27		49		
	2	в т.ч. ОТм					2,77		*6*	35,45	*213*
	4	М					281,46		563		
		ЗТ	*чел-ч*	28,8		57,6					
		ЗТм	*чел-ч*	0,22		0,44					
		Итого по расценке					591,43		1 183		
		ФОТ							577		20 455
	Пр/812-048.0-1	НР Компрессорные установки, насосы и вентиляторы	%	91		91			525		18 614
	Пр/774-048.0	СП Компрессорные установки, насосы и вентиляторы	%	47		47			271		9 614
			Всего по позиции					1979			

67	ТЦ_64.2.03.02_77_50 75018950_17.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Наружный блок, Qх=3,5 кВт, Nэл=0,99 кВт UU12WR *90 337,87 = 86 666,67 + 3% Трансп + 1,2%*								
		Зав.скл	*ШТ*	2	2	90 337,87	35 219	5,13	180 676
						Всего по позиции	**35 219**		**180 676**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)					**1 183**		
		в том числе							
		оплата труда					571		
		эксплуатация машин и механизмов					49		
		материальные ресурсы					563		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)					577		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)					525		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)					271		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)					35 219		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)					**37 198**		
		в том числе							
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)							180 676
		Подраздел: 2.2 Система К16							
68	м07-01-035-01	Агрегат или машина компрессорно-конденсаторная, масса: 0,18 т	*ШТ*	2	2				
		1 ОТ				285,70	571	35,45	20 242
		3 ЭМ				24,27	49		
		2 в т.ч. ОТм				2,77	*6*	35,45	*213*
		4 М				281,46	563		
		ЗТ	*чел-ч*	28,8	57,6				
		ЗТм	*чел-ч*	0,22	0,44				
		Итого по расценке				591,43	1 183		
		ФОТ					577		20 455
	Пр/812-048.0-1	НР Компрессорные установки, насосы и вентиляторы	%	91	91		525		18 614
	Пр/774-048.0	СП Компрессорные установки, насосы и вентиляторы	%	47	47		271		9 614
		Всего по позиции					1979		
69	ТЦ_64.2.03.02_77_50 75018950_17.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Наружный блок, Qх=22,4 кВт, Nэл=8,3 кВт ARUN080LSS0 *678 437,38 = 650 866,67 + 3% Трансп + 1,2%*								
		Зав.скл	*ШТ*	2	2	678 437,38	264 498	5,13	1 356 875
						Всего по позиции	**264 498**		**1 356 875**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)					**1 183**		
		в том числе							
		оплата труда					571		
		эксплуатация машин и механизмов					49		
		материальные ресурсы					563		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)					577		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)					525		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)					271		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)					264 498		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)					**266 477**		
		в том числе							
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)							1 356 875
		Подраздел: 2.3 Система К17							
70	м07-01-035-02	Агрегат или машина компрессорно-конденсаторная, масса: 0,7 т	*ШТ*	2	2				
		1 ОТ				327,36	655	35,45	23 220
		3 ЭМ				75,72	151		
		2 в т.ч. ОТм				9,54	*19*	35,45	*674*
		4 М				282,30	565		
		ЗТ	*чел-ч*	33	66				
		ЗТм	*чел-ч*	0,76	1,52				
		Итого по расценке				685,38	1 371		
		ФОТ					674		23 894
	Пр/812-048.0-1	НР Компрессорные установки, насосы и вентиляторы	%	91	91		613		21 744
	Пр/774-048.0	СП Компрессорные установки, насосы и вентиляторы	%	47	47		317		11 230
		Всего по позиции					2301		
71	ТЦ_64.2.03.02_77_50 75018950_17.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Наружный блок, Qх=39,2 кВт, Nэл=8,68 кВт ARUM140LTE5 *1 751 164,80 = 1 680 000 + 3% Трансп + 1,2%*								
		Зав.скл	*ШТ*	2	2	1 751 164,80	682 715	5,13	3 502 330
						Всего по позиции	**682 715**		**3 502 330**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)					**1 371**		
		в том числе							
		оплата труда					655		
		эксплуатация машин и механизмов					151		
		материальные ресурсы					565		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)					674		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)					613		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)					317		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)					682 715		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)					**685 016**		
		в том числе							
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)							3 502 330
		Подраздел: 2.4 Система К18							
72	м07-01-035-02	Агрегат или машина компрессорно-конденсаторная, масса: 0,7 т	*ШТ*	2	2				
		1 ОТ				327,36	655	35,45	23 220
		3 ЭМ				75,72	151		
		2 в т.ч. ОТм				9,54	*19*	35,45	*674*
		4 М				282,30	565		
		ЗТ	*чел-ч*	33	66				
		ЗТм	*чел-ч*	0,76	1,52				
		Итого по расценке				685,38	1 371		
		ФОТ					674		23 894
	Пр/812-048.0-1	НР Компрессорные установки, насосы и вентиляторы	%	91	91		613		21 744
	Пр/774-048.0	СП Компрессорные установки, насосы и вентиляторы	%	47	47		317		11 230
		Всего по позиции					2301		
73	ТЦ_64.2.03.02_77_50 75018950_17.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Наружный блок, Qх=67,2 кВт, Nэл=17,4 кВт ARUM240LTE5 *3 001 996,80 = 2 880 000 + 3% Трансп + 1,2%*								
		Зав.скл	*ШТ*	2	2	3 001 996,80	1 170 369	5,13	6 003 994

						Всего по позиции		**1 170 369**		**6 003 994**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)						**1 371**		
		в том числе								
		оплата труда						655		
		эксплуатация машин и механизмов						151		
		материальные ресурсы						565		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)						674		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)						613		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)						317		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)						1 170 369		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)						**1 172 670**		
		в том числе								
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)								6 003 994
		Подраздел: 2.5 Система К23								
74	м07-01-035-02	Агрегат или машина компрессорно-конденсаторная, масса: 0,7 т	*ШТ*	1	1					
		1 ОТ				327,36		327	35,45	11 592
		3 ЭМ				75,72		76		
		2 в т.ч. ОТм				9,54		*10*	35,45	*355*
		4 М				282,30		282		
		ЗТ	*чел-ч*	33	33					
		ЗТм	*чел-ч*	0,76	0,76					
		Итого по расценке				685,38		685		
		ФОТ						337		11 947
	Пр/812-048.0-1	НР Компрессорные установки, насосы и вентиляторы	%	91	91			307		10 872
	Пр/774-048.0	СП Компрессорные установки, насосы и вентиляторы	%	47	47			158		5 615
		Всего по позиции					1150			
75		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Наружный блок, Qx=4,7 кВт, Nэл=2,36 кВт UU18WR								
		122 303,57 = 117 333,33 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	*ШТ*	1	1	122 303,57		23 841	5,13	122 304
						Всего по позиции		**23 841**		**122 304**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)						**685**		
		в том числе								
		оплата труда						327		
		эксплуатация машин и механизмов						76		
		материальные ресурсы						282		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)						337		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)						307		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)						158		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)						23 841		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)						**24 991**		
		в том числе								
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)								122 304
		Подраздел: 2.6 Принадлежности для ККБ								
76	м08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	*ШТ*	8	8					
		1 ОТ				20,44		164	35,45	5 814
		3 ЭМ				33,47		268		
		2 в т.ч. ОТм				3,42		*27*	35,45	*957*
		4 М				2,94		24		
		ЗТ	*чел-ч*	2,06	16,48					
		ЗТм	*чел-ч*	0,31	2,48					
		Итого по расценке				56,85		456		
		ФОТ						191		6 771
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97			185		6 568
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51			97		3 453
		Всего по позиции					738			
77	ТЦ_102_77_5075018950_17.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Стандартный проводной пульт PREMTB001								
		13 133,74 = 12 600 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	*ШТ*	8	8	13 133,74		20 481	5,13	105 070
						Всего по позиции		**20 481**		**105 070**
78	м11-04-004-01	Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т	*ШТ*	4	4					
		Объем: 4=2+2								
		1 ОТ				86,12		344	35,45	12 195
		3 ЭМ				74,93		300		
		2 в т.ч. ОТм				10,38		*42*	35,45	*1 489*
		4 М				27,66		111		
		ЗТ	*чел-ч*	9,27	37,08					
		ЗТм	*чел-ч*	0,83	3,32					
		Итого по расценке				188,71		755		
		ФОТ						386		13 684
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			347		12 316
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			178		6 295
		Всего по позиции					1280			
79	ТЦ_102_77_5075018950_17.01.2022_02	Электронный расширительный вентиль (ЭРВ) для регулирования расхода хладагента через испаритель приточной установки, макс. производительность 28.1кВт								
		27 676,00 = 27 133,33 + 2% Заг.скл	*ШТ*	2	2	27 676,00		7 007	7,9	55 352
		Всего по позиции					7007		55352	
80	ТЦ_102_77_5075018950_17.01.2022_02	Электронный расширительный вентиль (ЭРВ) для регулирования расхода хладагента через испаритель приточной установки, макс. производительность 56.2кВт								
		27 676,00 = 27 133,33 + 2% Заг.скл	*ШТ*	2	2	27 676,00		7 007	7,9	55 352
		Всего по позиции					7007		55352	
81	20-06-011-01	Установка камер воздушных: ВК-0.5 (В-622 мм) производительностью до 10 тыс.м3/час								
		Поправки к:								
		*ЭМ)*1,25*1,05;*								
		*ОТм)*1,25*1,05;*								
		*ОТ)*1,15*1,05;*								
		*ЗТ)*1,15*1,05;*								
		*ЗТм)*1,25*1,05*	*ШТ*	2	2					

	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								
		1 ОТ					52,24	1,2075	126	35,45	4 467
		3 ЭМ					11,46	1,3125	30		
		2 в т.ч. ОТм					1,11	1,3125	*3*	35,45	*106*
		4 М					25,99		52		
	19.1.01.11	Крепления	*кг*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	5,43	1,2075	13,11345					
		ЗТм	*чел-ч*	0,09	1,3125	0,23625					
		Итого по расценке					89,69		208		
		ФОТ							129		4 573
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			156		5 533
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			93		3 293
		Всего по позиции						457			
82	ТЦ_102_77_5075018950_17.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Адаптер для подключения вентиляционной установки (производительность наружного блока 50.4 - 72.8 кВт), PATX20A0E. *87 280,27 = 83 733,33 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	2		2	87 280,27		34 027	5,13	174 561
							Всего по позиции		**34 027**		**174 561**
83	м08-01-102-01	Шкаф управления и регулирования	*шкаф*	8		8					
		Объем: 8=6+2									
		1 ОТ					128,91		1 031	35,45	36 549
		3 ЭМ					132,21		1 058		
		2 в т.ч. ОТм					18,33		*147*	35,45	*5 211*
		4 М					95,75		766		
		ЗТ	*чел-ч*	13,4		107,2					
		ЗТм	*чел-ч*	1,46		11,68					
		Итого по расценке					356,87		2 855		
		ФОТ							1 178		41 760
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			1 143		40 507
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			601		21 298
		Всего по позиции						4599			
84	ТЦ_102_77_5075018950_17.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Плата управления для подключения наружного блока VRF системы Multi V к системе приточно-вытяжной вентиляции, PAHCMS000 для работы по температуре вытяжного воздуха или температуре в помещении. Необходим ЭРВ. *105 417,34 = 101 133,33 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	6		6	105 417,34		123 295	5,13	632 504
							Всего по позиции		**123 295**		**632 504**
85	ТЦ_102_77_5075018950_17.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Плата управления PAHCMR000, для подключения наружного блока VRF системы Multi V к системе приточно-вытяжной вентиляции. Необходим ЭРВ. *68 378,82 = 65 600 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	2		2	68 378,82		26 658	5,13	136 758
							Всего по позиции		**26 658**		**136 758**

Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)	**18 288**
в том числе	
оплата труда	1 665
эксплуатация машин и механизмов	1 656
материальные ресурсы	14 967
Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)	1 884
Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)	1 831
Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)	969
Итого оборудование (в базисном уровне цен)	204 461
Итого по подразделу (в базисном уровне цен)	**225 549**
в том числе	
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)	110 704
оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)	1 048 893

Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)	**24 081**
в том числе	
оплата труда	4 444
эксплуатация машин и механизмов	2 132
материальные ресурсы	17 505
Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)	4 723
Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)	4 414
Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)	2 303
Итого оборудование (в базисном уровне цен)	2 381 103
Итого по разделу (в базисном уровне цен)	**2 411 901**
в том числе	
материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)	110 704
оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)	12 215 072

Раздел: 3. Сплит-системы

Подраздел: 3.1 Система К19, К20, К22

86	20-06-019-01	Установка внешнего блока мульти сплит-системы *Поправки к: ЭМ)*1,25*1,05; ОТм)*1,25*1,05; ОТ)*1,15*1,05; ЗТ)*1,15*1,05; ЗТм)*1,25*1,05*	*ШТ*	6		6					

	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		1 ОТ					13,20	1,2075	96	35,45	3 403
		3 ЭМ					0,00	1,3125	0		
		2 в т.ч. ОТм					0,00	1,3125	*0*	35,45	*0*
		4 М					212,77		1 277		
		ЗТ	*чел-ч*	1,19	1,2075	8,62155					
		ЗТм	*чел-ч*	0	1,3125	0					
		Итого по расценке					225,97		1 373		
86,1	01.7.03.04-0001-3	Затраты на электроэнергию, потребляемую ручным инструментом (1 % от ОЗП)	*РУБ*	0,13		0,78	1,00		1		
		ФОТ							96		3 403
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			116		4 118
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			69		2 450
			Всего по позиции					1559			
87	20-06-019-03	Установка внутреннего блока настенного типа мощностью: до 8 кВт *Поправки к: ЭМ)*1,25*1,05; ОТм)*1,25*1,05; ОТ)*1,15*1,05; ЗТ)*1,15*1,05; ЗТм)*1,25*1,05*	*ШТ*	6		6					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		1 ОТ					30,61	1,2075	222	35,45	7 870
		3 ЭМ					0,00	1,3125	0		
		2 в т.ч. ОТм					0,00	1,3125	*0*	35,45	*0*
		4 М					3,04		18		
	12.2.07.04	Трубки из вспененного каучука, полиэтилена	*м*	0		0					
	21.1.05.04	Кабель для систем кондиционирования	*1000 м*	0		0					
	23.2.02.05	Трубы медные для систем кондиционирования	*м*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	2,76	1,2075	19,9962					
		ЗТм	*чел-ч*	0	1,3125	0					
		Итого по расценке					33,65		240		
87,1	01.7.03.04-0001-3	Затраты на электроэнергию, потребляемую ручным инструментом (1 % от ОЗП)	*РУБ*	0,31		1,86	1,00		2		
		ФОТ							222		7 870
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			269		9 523
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			160		5 666
			Всего по позиции					671			
88	ТЦ_64.2.03.02_77_50 75018950_17.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Наружный блок, Qx =8 кВт, Nэл=2,36 кВт с зимним комплектом UU30W U42R0 Внутренний блок, Qx=8 кВт, Nэл= 0,14 кВт в комплекте с дренажной помпой и беспроводным пультом управления PQWRHQ0FDB UJ30 NV2R0 *222 370,13 = 213 333,33 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	6		6	222 370,13		260 082	5,13	1 334 221
							Всего по позиции		**260 082**		**1 334 221**
89	м11-06-001-01	Щиты и пульты, масса: до 50 кг	*ШТ*	2		2					
		1 ОТ					45,63		91	35,45	3 226
		3 ЭМ					9,30		19		
		2 в т.ч. ОТм					0,89		*2*	35,45	*71*
		4 М					97,51		195		
		ЗТ	*чел-ч*	5,15		10,3					
		ЗТм	*чел-ч*	0,07		0,14					
		Итого по расценке					152,44		305		
		ФОТ							93		3 297
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			84		2 967
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			43		1 517
			Всего по позиции					432			
90	ТЦ_64.2.03.02_77_50 75018950_17.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Блок ротации *4 343,17 = [5 000 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	2		2	4 343,17		1 693	5,13	8 686
							Всего по позиции		**1 693**		**8 686**
91	м11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	*ШТ*	190		190					
		Объем: 190=95+95									
		1 ОТ					8,90		1 691	35,45	59 946

		3 ЭМ					0,66		125		
		2 в т.ч. ОТм					0,12		*23*	35,45	*815*
		4 М					0,18		34		
		ЗТ	*чел-ч*	1,03		195,7					
		ЗТм	*чел-ч*	0,01		1,9					
		Итого по расценке					9,74		1 850		
		ФОТ							1 714		60 761
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			1 543		54 685
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			788		27 950
		Всего по позиции						4181			
92	ТЦ_64.2.03.02_77_50 75018950_17.01.2022 _02	Датчик учета хладогента R410A PRLDNVS0 *25 432,00 = [29 920 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*ШТ*	95		95	25 432,00		305 828	7,9	2 416 040
		Всего по позиции						305828		2416040	
93	ТЦ_64.2.03.02_77_50 75018950_17.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Модуль внешнего сигнала PDRYCB400 *16 399,79 = [18 880 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	95		95	16 399,79		303 700	5,13	1 557 980
							Всего по позиции		**303 700**		**1 557 980**
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**309 599**		
		в том числе									
		оплата труда							2 100		
		эксплуатация машин и механизмов							144		
		материальные ресурсы							307 355		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							2 125		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							2 012		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							1 060		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							565 475		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**878 146**		
		в том числе									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									2 416 040
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									2 900 887
		Подраздел: 3.2 Материалы									
94	20-01-002-10	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм *Поправки к: ЭМ)*1,25*1,05; ОТм)*1,25*1,05; ОТ)*1,15*1,05; ЗТ)*1,15*1,05; ЗТм)*1,25*1,05*	*100 м2*	0,072		0,072					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 0,072=(7,2)/100									
		1 ОТ					1 066,28	1,2075	93	35,45	3 297
		3 ЭМ					87,59	1,3125	8		
		2 в т.ч. ОТм					10,76	1,3125	*1*	35,45	*35*
		4 М					1 088,73		78		
	08.1.02.17	Сетки в рамках	*м2*	0		0					
	19.1.01.03	Воздуховоды металлические	*м2*	100		7,2					
	19.1.01.11	Крепления	*кг*	0		0					
	19.1.01.11	Заглушки питометражных лючков	*ШТ*	0		0					
	19.3.01.01	Дроссель-клапаны в патрубке	*ШТ*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	122	1,2075	10,60668					
		ЗТм	*чел-ч*	0,87	1,3125	0,082215					
		Итого по расценке					2 242,60		179		
		ФОТ							94		3 332
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			114		4 032
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			68		2 399
		Всего по позиции						361			
95	19.1.01.03-0023	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 1200 мм / Р=400х200=1200мм /	*м2*	7,2		7,2	148,62		1 070		
		Объем: 7,2=1,2*6									
		Всего по позиции						1070			
96	20-01-002-11	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм *Поправки к: ЭМ)*1,25*1,05; ОТм)*1,25*1,05; ОТ)*1,15*1,05; ЗТ)*1,15*1,05; ЗТм)*1,25*1,05*	*100 м2*	4,458		4,458					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 4,458=(410,4+22,8+12,6)/100									
		1 ОТ					802,33	1,2075	4 319	35,45	153 109
		3 ЭМ					97,27	1,3125	569		
		2 в т.ч. ОТм					8,03	1,3125	*47*	35,45	*1 666*
		4 М					580,82		2 589		
	08.1.02.17	Сетки в рамках	*м2*	0		0					

	19.1.01.03	Воздуховоды металлические	*м2*	100		445,8					
	19.1.01.11	Крепления	*кг*	0		0					
	19.1.01.11	Заглушки питометражных лючков	*ШТ*	0		0					
	19.3.01.01	Дроссель-клапаны в патрубке	*ШТ*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	91,8	1,2075	494,162613					
		ЗТм	*чел-ч*	0,65	1,3125	3,8032313					
		Итого по расценке					1 480,42		7 477		
		ФОТ							4 366		154 775
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121			5 283		187 278
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72		72			3 144		111 438
			Всего по позиции					15904			
97	19.1.01.03-0029	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 1800 мм / Р=700х200=1800мм /	*м2*	410,4		410,4	143,93		59 069		
		Объем: 410,4=1,8*228									
			Всего по позиции					59069			
98	19.1.01.03-0030	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 2000 мм (со стороной до 600 мм) / Р=750х200=1900мм /	*м2*	22,8		22,8	142,99		3 260		
		Объем: 22,8=1,9*12									
			Всего по позиции					3260			
99	19.1.01.03-0034	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 2200 мм (со стороной от 800 мм) / Р=850х200=2100мм /	*м2*	12,6		12,6	154,80		1 950		
		Объем: 12,6=2,1*6									
			Всего по позиции					1950			
100	20-01-002-11	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм / фасонные детали / *Поправки к: ЭМ)*1,25*1,05; ОТм)*1,25*1,05; ОТ)*1,15*1,05; ЗТ)*1,15*1,05; ЗТм)*1,25*1,05*	*100 м2*	0,65		0,65					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								
		Объем: 0,65=65/100									
		1 ОТ					802,33	1,2075	630	35,45	22 334
		3 ЭМ					97,27	1,3125	83		
		2 в т.ч. ОТм					8,03	1,3125	*7*	35,45	*248*
		4 М					580,82		378		
	08.1.02.17	Сетки в рамках	*м2*	0		0					
	19.1.01.03	Воздуховоды металлические	*м2*	100		65					
	19.1.01.11	Крепления	*кг*	0		0					
	19.1.01.11	Заглушки питометражных лючков	*ШТ*	0		0					
	19.3.01.01	Дроссель-клапаны в патрубке	*ШТ*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	91,8	1,2075	72,051525					
		ЗТм	*чел-ч*	0,65	1,3125	0,5545313					
		Итого по расценке					1 480,42		1 091		
		ФОТ							637		22 582
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121			771		27 324
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72		72			459		16 259
			Всего по позиции					2321			
101	19.1.01.03-0034	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,7 мм, периметром 2200 мм (со стороной от 800 мм) / Р=850х200=2100мм /	*м2*	65		65	154,80		10 062		
			Всего по позиции					10062			
102	20-02-001-08	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха: в верхнюю зону, массой до 10 кг *Поправки к: ЭМ)*1,25*1,05; ОТм)*1,25*1,05; ОТ)*1,15*1,05; ЗТ)*1,15*1,05; ЗТм)*1,25*1.05*	*ШТ*	23		23					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								
		Объем: 23=1+19+2+1									
		1 ОТ					11,78	1,2075	327	35,45	11 592
		3 ЭМ					27,69	1,3125	836		
		2 в т.ч. ОТм					4,06	1,3125	*123*	35,45	*4 360*
		4 М					4,30		99		
	19.1.01.11	Крепления	*кг*	0		0					

	19.1.02.09	Воздухораспределители	ШТ	1		23					
		ЗТ	чел-ч	1,33	1,2075	36,937425					
		ЗТм	чел-ч	0,35	1,3125	10,565625					
		Итого по расценке					43,77		1 262		
102, 1	07.2.07.12-0002	Элементы конструктивные вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,0015		0,0345	7 441,00		257		
		ФОТ							450		15 952
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			545		19 302
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			324		11 485
			Всего по позиции					2388			
103	20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 *Поправки к:* *ЭМ)*1,25*1,05;* *ОТм)*1,25*1,05;* *ОТ)*1,15*1,05;* *ЗТ)*1,15*1,05;* *ЗТм)*1,25*1,05*	ШТ	46		46					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 46=1+19+2+1+1+19+2+1									
	1	ОТ					9,60	1,2075	533	35,45	18 895
	3	ЭМ					1,47	1,3125	89		
	2	в т.ч. ОТм					0,12	1,3125	7	35,45	*248*
	4	М					4,10		189		
	19.2.03.09	Решетки жалюзийные	ШТ	1		46					
		ЗТ	чел-ч	1,07	1,2075	59,43315					
		ЗТм	чел-ч	0,01	1,3125	0,60375					
		Итого по расценке					15,17		811		
103, 1	01.7.03.04-0001-3	Затраты на электроэнергию, потребляемую ручным инструментом (1 % от ОЗП)	РУБ	0,1		4,6	1,00		5		
		ФОТ							540		19 143
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			653		23 163
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			389		13 783
			Всего по позиции					1858			
104	ТЦ_19.1.02.08_77_77 13418548_19.01.2022 _02	Щелевой воздухораспределитель АРС (число щелей n=5), длиной: L=400 мм *3 075,30 = 3 015 + 2% Заг.скл*	ШТ	1		1	3 075,30		389	7,9	3 075
			Всего по позиции					389		3075	
105	ТЦ_19.1.02.08_77_77 13418548_19.01.2022 _02	Щелевой воздухораспределитель АРС (число щелей n=5), длиной: L=700 мм *5 081,30 = 4 981,67 + 2% Заг.скл*	ШТ	19		19	5 081,30		12 221	7,9	96 545
			Всего по позиции					12221		96545	
106	ТЦ_19.1.02.08_77_77 13418548_19.01.2022 _02	Щелевой воздухораспределитель АРС (число щелей n=5), длиной: L=750 мм *5 415,35 = 5 309,17 + 2% Заг.скл*	ШТ	2		2	5 415,35		1 371	7,9	10 831
			Всего по позиции					1371		10831	
107	ТЦ_19.1.02.08_77_77 13418548_19.01.2022 _02	Щелевой воздухораспределитель АРС (число щелей n=5), длиной: L=850 мм *6 085,15 = 5 965,83 + 2% Заг.скл*	ШТ	1		1	6 085,15		770	7,9	6 085
			Всего по позиции					770		6085	
108	ТЦ_19.1.02.08_77_77 13418548_19.01.2022 _02	Щелевой воздухораспределитель АВС (число щелей n=5), длиной: L=400 мм *1 937,15 = 1 899,17 + 2% Заг.скл*	ШТ	1		1	1 937,15		245	7,9	1 937
			Всего по позиции					245		1937	
109	ТЦ_19.1.02.08_77_77 13418548_19.01.2022 _02	Щелевой воздухораспределитель АВС (число щелей n=5), длиной: L=700 мм *3 087,20 = 3 026,67 + 2% Заг.скл*	ШТ	19		19	3 087,20		7 425	7,9	58 657
			Всего по позиции					7425		58657	
110	ТЦ_19.1.02.08_77_77 13418548_19.01.2022 _02	Щелевой воздухораспределитель АВС (число щелей n=5), длиной: L=750 мм *3 278,45 = 3 214,17 + 2% Заг.скл*	ШТ	2		2	3 278,45		830	7,9	6 557
			Всего по позиции					830		6557	
111	ТЦ_19.1.02.08_77_77 13418548_19.01.2022 _02	Щелевой воздухораспределитель АВС (число щелей n=5), длиной: L=850 мм *3 661,80 = 3 590 + 2% Заг.скл*	ШТ	1		1	3 661,80		464	7,9	3 662
			Всего по позиции					464		3662	
112	26-01-003-01	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	м3	15,1944		15,1944					

	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 15,1944=3,8151+2,9943+2,209+1,3483+0,9527+0,113+0,9646+0,9307+1,088+0,5646+0,2141									
		1 ОТ					169,37	1,15	2 960	35,45	104 932
		3 ЭМ					26,86	1,25	510		
		2 в т.ч. ОТм					4,29	1,25	*81*	35,45	*2 871*
		4 М					587,98		8 934		
	12.2.08.03	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем	*м3*	1,032		15,6806208					
		ЗТ	*чел-ч*	18,45	1,15	322,387182					
		ЗТм	*чел-ч*	0,37	1,25	7,02741					
		Итого по расценке					784,21		12 404		
		ФОТ							3 041		107 803
	Пр/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			2 950		104 569
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			1 673		59 292
			Всего по позиции					17027			
113	ТЦ_12.2.08.01_77_1661033039_20.01.2022_02	Теплоизоляционные цилиндры для систем кондиционирования кашированная неармированной фольгой б=20 мм (НГ) О 10									
		327,42 = 321 + 2% Заг.скл	*ПМ*	2227,5		2227,5	327,42		92 320	7,9	729 328
		Объем: 2227,5=2025*1,1									
			Всего по позиции					92320		729328	
114	ТЦ_12.2.08.01_77_1661033039_20.01.2022_02	Теплоизоляционные цилиндры для систем кондиционирования кашированная неармированной фольгой б=20 мм (НГ) О 12									
		84,15 = 82,5 + 2% Заг.скл	*ПМ*	1639		1639	84,15		17 458	7,9	137 922
		Объем: 1639=1490*1,1									
			Всего по позиции					17458		137922	
115	ТЦ_12.2.08.01_77_1661033039_20.01.2022_02	Теплоизоляционные цилиндры для систем кондиционирования кашированная неармированной фольгой б=20 мм (НГ) О 15									
		77,27 = 75,75 + 2% Заг.скл	*ПМ*	1105,5		1105,5	77,27		10 813	7,9	85 422
		Объем: 1105,5=1005*1,1									
			Всего по позиции					10813		85422	
116	ТЦ_12.2.08.01_77_1661033039_20.01.2022_02	Теплоизоляционные цилиндры для систем кондиционирования кашированная неармированной фольгой б=20 мм (НГ) О 18									
		105,57 = 103,5 + 2% Заг.скл	*ПМ*	621,5		621,5	105,57		8 305	7,9	65 612
		Объем: 621,5=565*1,1									
			Всего по позиции					8305		65612	
117	ТЦ_12.2.08.01_77_1661033039_20.01.2022_02	Теплоизоляционные цилиндры для систем кондиционирования кашированная неармированной фольгой б=20 мм (НГ) О 21									
		115,52 = 113,25 + 2% Заг.скл	*ПМ*	407		407	115,52		5 952	7,9	47 017
		Объем: 407=370*1,1									
			Всего по позиции					5952		47017	
118	ТЦ_12.2.08.01_77_1661033039_20.01.2022_02	Теплоизоляционные цилиндры для систем кондиционирования кашированная неармированной фольгой б=20 мм (НГ) О 25									
		143,82 = 141 + 2% Заг.скл	*ПМ*	44		44	143,82		801	7,9	6 328
		Объем: 44=40*1,1									
			Всего по позиции					801		6328	
119	ТЦ_12.2.08.01_77_1661033039_20.01.2022_02	Теплоизоляционные цилиндры для систем кондиционирования кашированная неармированной фольгой б=20 мм (НГ) О 28									
		141,53 = 138,75 + 2% Заг.скл	*ПМ*	352		352	141,53		6 306	7,9	49 819
		Объем: 352=320*1,1									
			Всего по позиции					6306		49819	
120	ТЦ_12.2.08.01_77_1661033039_20.01.2022_02	Теплоизоляционные цилиндры для систем кондиционирования кашированная неармированной фольгой б=20 мм (НГ) О 32									
		225,68 = 221,25 + 2% Заг.скл	*ПМ*	313,5		313,5	225,68		8 956	7,9	70 751
		Объем: 313,5=285*1,1									
			Всего по позиции					8956		70751	
121	ТЦ_12.2.08.01_77_1661033039_20.01.2022_02	Теплоизоляционные цилиндры для систем кондиционирования кашированная неармированной фольгой б=20 мм (НГ) О 35									
		194,31 = 190,5 + 2% Заг.скл	*ПМ*	346,5		346,5	194,31		8 523	7,9	67 328
		Объем: 346,5=315*1,1									
			Всего по позиции					8523		67328	
122	ТЦ_12.2.08.01_77_1661033039_20.01.2022_02	Теплоизоляционные цилиндры для систем кондиционирования кашированная неармированной фольгой б=20 мм (НГ) О 38									
		183,60 = 180 + 2% Заг.скл	*ПМ*	170,5		170,5	183,60		3 963	7,9	31 304
		Объем: 170,5=155*1,1									
			Всего по позиции					3963		31304	
123	ТЦ_12.2.08.01_77_1661033039_20.01.2022_02	Теплоизоляционные цилиндры для систем кондиционирования кашированная неармированной фольгой б=20 мм (НГ) О 42									
		285,35 = 279,75 + 2% Заг.скл	*ПМ*	60,5		60,5	285,35		2 185	7,9	17 264
		Объем: 60,5=55*1,1									
			Всего по позиции					2185		17264	
124	ТЦ_102_77_1661033039_20.01.2022_02	Скотч алюминиевый 50х0,75									
		14,25 = 13,96 + 2% Заг.скл	*ПМ*	13370		13370	14,25		24 117	7,9	190 523
			Всего по позиции					24117		190523	
125	19-01-015-01	Пневматическое испытание газопроводов									
			100 м	0,01		0,01					

		Объем: 0,01=1/100									
		1 ОТ					375,29		4	35,45	142
		3 ЭМ					0,00		0		
		2 в т.ч. ОТм					0,00		*0*	35,45	*0*
		4 М					64,12		1		
		ЗТ	*чел-ч*	33,3		0,333					
		ЗТм	*чел-ч*	0		0					
		Итого по расценке					439,41		5		
		ФОТ							4		142
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			5		172
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			3		102
			Всего по позиции					13			
126	ТЦ_102_77_7842387 150 17.01.2022 02	Хладагент R32 для заправки *1 183,92 = 1 160,71 + 2% Заг.скл*	*кг*	0,25		0,25	1 183,92		37	7,9	296
			Всего по позиции					37		296	
127	01.3.02.11-0023	Фреон R410A (разовый баллон 11,30 кг)	*ШТ*	44		44	614,85		27 053		
		Объем: 44=((305-250)/11,3)									
			Всего по позиции					27053			
		Итого прямые затраты по подразделу (в базисном уровне цен)							**339 406**		
		в том числе									
		оплата труда							8 866		
		эксплуатация машин и механизмов							2 095		
		материальные ресурсы							328 445		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							9 132		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							10 321		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							6 060		
		Итого по подразделу (в базисном уровне цен)							**355 787**		
		в том числе									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									1 686 263
		Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)							**649 005**		
		в том числе									
		оплата труда							10 966		
		эксплуатация машин и механизмов							2 239		
		материальные ресурсы							635 800		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							11 257		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							12 333		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							7 120		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							565 475		
		Итого по разделу (в базисном уровне цен)							**1 233 933**		
		в том числе									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									4 102 303
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									2 900 887
		Раздел: 4. Демонтажные работы									
128	20-06-019-01	Установка внешнего блока мульти сплит-системы *Поправки к: М)*0; ЭМ)*0,6; ОТм)*0,6; ОТ)*0,6; ЗТ)*0,6; ЗТм)*0.6*	*ШТ*	164		164					
	Поправка: МР 519/пр Табл.2, п.5	*Поправка: МР 519/пр Табл.2, п.5 Наименование: При демонтаже (разборке) сетей инженерно-технического обеспечения*									
		Объем: 164=114+35+8+4+3									
		1 ОТ					13,20	0,6	1 299	35,45	46 050
		3 ЭМ					0,00	0,6	0		
		2 в т.ч. ОТм					0,00	0,6	*0*	35,45	*0*
		4 М					212,77	0	0		
		ЗТ	*чел-ч*	1,19	0,6	117,096					
		ЗТм	*чел-ч*	0	0,6	0					
		Итого по расценке					225,97		1 299		
		ФОТ							1 299		46 050
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			1 572		55 721
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			935		33 156
			Всего по позиции					3806			
129	20-06-019-03	Установка внутреннего блока настенного типа мощностью: до 8 кВт *Поправки к: М)*0; ЭМ)*0,6; ОТм)*0,6; ОТ)*0,6; ЗТ)*0,6; ЗТм)*0,6*	*ШТ*	161		161					
	Поправка: МР 519/пр Табл.2, п.5	*Поправка: МР 519/пр Табл.2, п.5 Наименование: При демонтаже (разборке) сетей инженерно-технического обеспечения*									
		Объем: 161=114+35+8+4									
		1 ОТ					30,61	0,6	2 958	35,45	104 861
		3 ЭМ					0,00	0,6	0		
		2 в т.ч. ОТм					0,00	0,6	*0*	35,45	*0*
		4 М					3,04	0	0		
	12.2.07.04	Трубки из вспененного каучука, полиэтилена	*м*	0	0	0					
	21.1.05.04	Кабель для систем кондиционирования	*1000 м*	0	0	0					
	23.2.02.05	Трубы медные для систем кондиционирования	*м*	0	0	0					
		ЗТ	*чел-ч*	2,76	0,6	266,616					
		ЗТм	*чел-ч*	0	0,6	0					
		Итого по расценке					33,65		2 958		
		ФОТ							2 958		104 861

	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			3 579	126 882
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			2 130	75 500
		Всего по позиции						8667		
130	20-06-019-04	Установка внутреннего блока настенного типа мощностью: свыше 8 кВт *Поправки к:* *М)*0;* *ЭМ)*0,6;* *ОТм)*0,6;* *ОТ)*0,6;* *ЗТ)*0,6;* *ЗТм)*0,6*	*ШТ*	3		3				
	Поправка: МР 519/пр Табл.2, п.5	*Поправка: МР 519/пр Табл.2, п.5* *Наименование: При демонтаже (разборке) сетей инженерно-технического обеспечения*								
		1 ОТ					33,49	0,6	60	35,45	2 127
		3 ЭМ					0,00	0,6	0		
		2 в т.ч. ОТм					0,00	0,6	*0*	35,45	*0*
		4 М					3,04	0	0		
	12.2.07.04	Трубки из вспененного каучука, полиэтилена	*м*	0	0	0					
	21.1.05.04	Кабель для систем кондиционирования	*1000 м*	0	0	0					
	23.2.02.05	Трубы медные для систем кондиционирования	*м*	0	0	0					
		ЗТ	*чел-ч*	3,02	0,6	5,436					
		ЗТм	*чел-ч*	0	0,6	0					
		Итого по расценке					36,53		60		
		ФОТ							60		2 127
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			73		2 574
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			43		1 531
		Всего по позиции						176			

	Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)	**4 317**	
	в том числе		
	оплата труда	4 317	
	Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)	4 317	
	Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)	5 224	
	Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)	3 108	
	Итого по разделу (в базисном уровне цен)	**12 649**	
	ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)		
	ВСЕГО прямые затраты по смете	**1 516 976**	**14 252 986**
	в том числе		
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	оплата труда	81 041	2 872 904
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	эксплуатация машин и механизмов	11 790	10,97 129 336
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	материальные ресурсы	1 424 145	7,90 11 250 746
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	Всего ФОТ (справочно)	82 355	2 919 484
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	Всего накладные расходы	80 699	2 860 734
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	Всего сметная прибыль	43 493	1 541 743
Письмо Минстроя России №24922-ИФ/09 от 02.06.2022г.	Всего оборудование	16 997 063	5,13 87 194 933
	ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)	**18 638 231**	**105 850 396**
	в том числе		
	материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)		7 131 023
	оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)		87 194 945

Составил _____ Воронина А.Х.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____ Лапина Е.А.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

ФГБУ "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента РФ по адресу: Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2. Реконструкция здания (в

(наименование стройки)

Номер заказа 02-01-11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-11

02-01-11 ЦТП. Теплотехническая часть искл

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 765-09/15/ДСР-ИОС4.4

	базовая цена	текущая цена	
Сметная стоимость	- 2 704,11	- 2 704,11	тыс. руб.
Строительные работы	- 2 671,45	- 2 671,45	тыс. руб.
Монтажные работы	- 32,66	- 32,66	тыс. руб.
Оборудование	0,00	0,00	тыс. руб.
Прочие работы	0,00	0,00	тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	- 1 145,56	- 1 145,56	чел. -ч.
Средства на оплату труда	- 11,01	- 11,01	тыс. руб.

Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.01.2000 г.

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм.	Попра-вочные коэфф.	Стоимость в ценах 2001г.	Пункт коэфф. пересчета	Коэфф. пересчета	Стоимость в текущих ценах	ЗТР всего чел.-час
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета: 02-01-11 ЦТП. Теплотехническая часть									
		Раздел: ИТП									
1	м06-05-001-13	Подогреватель, охладитель, поставляемый в собранном виде, горизонтальный, масса 0,7 т	*1 Т*	-3	7 174,03						
		Зарплата			2 068,30		- 6 204,90		1	- 6 204,90	
		Эксплуатация машин			4 524,26		- 13 572,78		1	- 13 572,78	
		в т.ч. зарплата машинистов			205,18		*- 615,54*		1	*- 615,54*	
		Материальные ресурсы			581,47		- 1 744,41		1	- 1 744,41	
		НР от ФОТ	%	80			- 5 456,35	80		- 5 456,35	
		СП от ФОТ	%	60			- 4 092,26	60		- 4 092,26	
		Затраты труда	*чел-ч*	215							- 645,00
							- 31 070,70			**- 31 070,70**	**- 645,00**
2	прайс	Блочный тепловой пункт системы отопления с разборным одноходовым теплообменником Ридан. HES-KTE 298.02.16	*шт.*	-1	273 357,21		- 273 357,21		1	- 273 357,21	
							- 273 357,21			**- 273 357,21**	**0,00**
3	прайс	Блочный тепловой пункт системы вентиляции с разборным одноходовым теплообменником Ридан. HES-KTE 299.02.16	*шт.*	-1	555 008,09		- 555 008,09		1	- 555 008,09	
							- 555 008,09			**- 555 008,09**	**0,00**
4	прайс	Блочный тепловой пункт системы ГВС с разборным одноходовым теплообменником Ридан. HES-KTE 300.02.16	*шт.*	-1	1 158 270,61		- 1 158 270,61		1	- 1 158 270,61	
							- 1 158 270,61			**- 1 158 270,61**	**0,00**
5	18-04-001-4	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью 0,3 м3	*1 бак*	-1	721,88						
		Зарплата			35,71		- 35,71		1	- 35,71	
		Эксплуатация машин			26,03		- 26,03		1	- 26,03	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,68		*- 0,68*		1	*- 0,68*	
		Материальные ресурсы			660,14		- 660,14		1	- 660,14	
		НР от ФОТ	%	128			- 46,58	128		- 46,58	
		СП от ФОТ	%	83			- 30,20	83		- 30,20	
		Затраты труда	*чел-ч*	4,03							- 4,03
							- 798,66			**- 798,66**	**- 4,03**
6	18-04-001-8	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью 0,8 м3	*1 бак*	-1	1 116,30						
		Зарплата			84,52		- 84,52		1	- 84,52	
		Эксплуатация машин			30,64		- 30,64		1	- 30,64	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,81		*- 0,81*		1	*- 0,81*	
		Материальные ресурсы			1 001,14		- 1 001,14		1	- 1 001,14	
		НР от ФОТ	%	128			- 109,22	128		- 109,22	
		СП от ФОТ	%	83			- 70,82	83		- 70,82	
		Затраты труда	*чел-ч*	9,54							- 9,54
							- 1 296,34			**- 1 296,34**	**- 9,54**
7	м08-01-102-1	Шкаф управления и регулирования	*1 ШКАФ*	-2	414,14						
		Зарплата			140,45		- 280,90		1	- 280,90	
		Эксплуатация машин			177,46		- 354,92		1	- 354,92	
		в т.ч. зарплата машинистов			10,80		*- 21,60*		1	*- 21,60*	
		Материальные ресурсы			96,23		- 192,46		1	- 192,46	
		НР от ФОТ	%	95			- 287,38	95		- 287,38	
		СП от ФОТ	%	65			- 196,63	65		- 196,63	
		Затраты труда	*чел-ч*	14,6							- 29,20
							- 1 312,29			**- 1 312,29**	**- 29,20**
8	прайс	Установка поддержания давления системы отопления в составе: блок управления АУПД SPL 2-05, Основной бак АУПД LVF 300, импульсный расходомер , комплект соединений	*шт.*	-1	175 953,59		- 175 953,59		1	- 175 953,59	
							- 175 953,59			**- 175 953,59**	**0,00**
9	прайс	Установка поддержания давления системы вентиляции в составе: блок управления АУПД SPL 2-05, Основной бак АУПД LVF 800, импульсный расходомер , комплект соединений	*шт.*	-1	190 404,84		- 190 404,84		1	- 190 404,84	

						- 190 404,84			**- 190 404,84**	**0,00**
10	16-05-001-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	*1 ШТ.*	-1	98,57					
		Зарплата			13,33	- 13,33		1	- 13,33	
		Эксплуатация машин			4,58	- 4,58		1	- 4,58	
		Материальные ресурсы			80,66	- 80,66		1	- 80,66	
		НР от ФОТ	%	128		- 17,06	128		- 17,06	
		СП от ФОТ	%	83		- 11,06	83		- 11,06	
		Затраты труда	*чел-ч*	1,47						- 1,47
						- 126,69			**- 126,69**	**- 1,47**
11	301-7583	Клапан регулирующий двухходовой "Danfoss", марка VB 2, диаметр 32 мм	*шт.*	-1	6 204,12	- 6 204,12		1	- 6 204,12	
						- 6 204,12			**- 6 204,12**	**0,00**
12	м11-05-001-1	Механизм исполнительный, масса до 20 кг	*1 ШТ.*	-1	47,93					
		Зарплата			5,03	- 5,03		1	- 5,03	
		Эксплуатация машин			34,56	- 34,56		1	- 34,56	
		в т.ч. зарплата машинистов			3,11	*- 3,11*		1	*- 3,11*	
		Материальные ресурсы			8,34	- 8,34		1	- 8,34	
		НР от ФОТ	%	80		- 6,51	80		- 6,51	
		СП от ФОТ	%	60		- 4,88	60		- 4,88	
		Затраты труда	*чел-ч*	0,59						- 0,59
						- 59,32			**- 59,32**	**- 0,59**
13	м11-05-002-1	Узел сочленения для исполнительных механизмов, масса исполнительных механизмов до 20 кг	*1 ШТ.*	-1	78,80					
		Зарплата			11,26	- 11,26		1	- 11,26	
		Эксплуатация машин			49,51	- 49,51		1	- 49,51	
		в т.ч. зарплата машинистов			8,12	*- 8,12*		1	*- 8,12*	
		Материальные ресурсы			18,03	- 18,03		1	- 18,03	
		НР от ФОТ	%	80		- 15,50	80		- 15,50	
		СП от ФОТ	%	60		- 11,63	60		- 11,63	
		Затраты труда	*чел-ч*	1,17						- 1,17
						- 105,93			**- 105,93**	**- 1,17**
14	301-6824	Электропривод редукторный к клапану, тип AMV25	*шт.*	-1	5 993,95	- 5 993,95		1	- 5 993,95	
						- 5 993,95			**- 5 993,95**	**0,00**
15	м11-02-001-2	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 5 кг	*1 ШТ.*	-3	16,90					
		Зарплата			15,48	- 46,44		1	- 46,44	
		Материальные ресурсы			1,42	- 4,26		1	- 4,26	
		НР от ФОТ	%	80		- 37,15	80		- 37,15	
		СП от ФОТ	%	60		- 27,86	60		- 27,86	
		Затраты труда	*чел-ч*	1,56						- 4,68
						- 115,71			**- 115,71**	**- 4,68**
16	прайс	Узел учета тепловой энергии на теплосетевом вводе ВИС.Т ТС 201-2-2-1-1	*шт.*	-1	12 151,06	- 12 151,06		1	- 12 151,06	
						- 12 151,06			**- 12 151,06**	**0,00**
17	прайс	Датчик давления МТ 100М	*шт.*	-2	502,11	- 1 004,22		1	- 1 004,22	
						- 1 004,22			**- 1 004,22**	**0,00**
18	прайс	Датчик температуры КТПТР-05, L=133 мм	*шт.*	-1	444,73	- 444,73		1	- 444,73	
						- 444,73			**- 444,73**	**0,00**
19	16-06-005-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм	*1 счетчик (водомер)*	-2	1 177,56					
		Зарплата			3,85	- 7,70		1	- 7,70	
		Эксплуатация машин			0,87	- 1,74		1	- 1,74	
		Материальные ресурсы			1 172,84	- 2 345,68		1	- 2 345,68	
		НР от ФОТ	%	128		- 9,86	128		- 9,86	
		СП от ФОТ	%	83		- 6,39	83		- 6,39	
		Затраты труда	*чел-ч*	0,41						- 0,82
19,1	301-3165	Счетчики (водомеры) крыльчатые диаметром 32 мм	*шт.*	2	1 172,00	2 344,00		1	2 344,00	
						- 27,37			**- 27,37**	**- 0,82**
20	301-7257	Счетчик горячей воды, марка ВСГ-25	*шт.*	-1	1 606,74	- 1 606,74		1	- 1 606,74	
						- 1 606,74			**- 1 606,74**	**0,00**
21	301-3153	Счетчик холодной воды, марка ВСХ-40	*шт.*	-1	1 820,90	- 1 820,90		1	- 1 820,90	
						- 1 820,90			**- 1 820,90**	**0,00**
22	16-05-001-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	*1 ШТ.*	-4	75,85					
		Зарплата			13,33	- 53,32		1	- 53,32	
		Эксплуатация машин			3,71	- 14,84		1	- 14,84	
		Материальные ресурсы			58,81	- 235,24		1	- 235,24	
		НР от ФОТ	%	128		- 68,25	128		- 68,25	
		СП от ФОТ	%	83		- 44,26	83		- 44,26	
		Затраты труда	*чел-ч*	1,47						- 5,88
						- 415,91			**- 415,91**	**- 5,88**
23	301-7590	Клапан соленоидный "Danfoss" EV220B, нормально открытый, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), с электромагнитной катушкой типа BB и штекером для подключения, диаметром 15 мм	*компл.*	-2	704,16	- 1 408,32		1	- 1 408,32	
						- 1 408,32			**- 1 408,32**	**0,00**
24	301-7591	Клапан соленоидный "Danfoss" EV220B, нормально открытый, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), с электромагнитной катушкой типа BB и штекером для подключения, диаметром 20 мм	*компл.*	-2	1 094,39	- 2 188,78		1	- 2 188,78	
						- 2 188,78			**- 2 188,78**	**0,00**

25	16-05-001-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	*1 ШТ.*	-1	170,64					
		Зарплата			26,39	- 26,39		1	- 26,39	
		Эксплуатация машин			8,83	- 8,83		1	- 8,83	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,27	*- 0,27*		1	*- 0,27*	
		Материальные ресурсы			135,42	- 135,42		1	- 135,42	
		НР от ФОТ	*%*	128		- 34,12	128		- 34,12	
		СП от ФОТ	*%*	83		- 22,13	83		- 22,13	
		Затраты труда	*чел-ч*	2,91						- 2,91
						- 226,89			**- 226,89**	**- 2,91**
26	прайс	Блок регулирующий AFP-9	*шт.*	-1	8 512,96	- 8 512,96		1	- 8 512,96	
						- 8 512,96			**- 8 512,96**	**0,00**
27	прайс	Регулирующий клапан VFG 2 диаметром 80 мм	*шт.*	-1	16 277,27	- 16 277,27		1	- 16 277,27	
						- 16 277,27			**- 16 277,27**	**0,00**
28	прайс	Импульсная трубка AF	*шт.*	-1	389,86	- 389,86		1	- 389,86	
						- 389,86			**- 389,86**	**0,00**
29	16-05-003-2	Установка клапанов предохранительных однорычажных диаметром 40 мм	*1 ШТ.*	-2	234,27					
		Зарплата			17,28	- 34,56		1	- 34,56	
		Эксплуатация машин			3,12	- 6,24		1	- 6,24	
		Материальные ресурсы			213,87	- 427,74		1	- 427,74	
		НР от ФОТ	*%*	128		- 44,24	128		- 44,24	
		СП от ФОТ	*%*	83		- 28,68	83		- 28,68	
		Затраты труда	*чел-ч*	1,86						- 3,72
						- 541,46			**- 541,46**	**- 3,72**
30	прайс	Импульсная трубка AF	*шт.*	-2	4 959,36	- 9 918,72		1	- 9 918,72	
						- 9 918,72			**- 9 918,72**	**0,00**
31	18-06-002-3	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков до 89 мм	*1 ШТ.*	-2	1 084,14					
		Зарплата			36,23	- 72,46		1	- 72,46	
		Эксплуатация машин			15,32	- 30,64		1	- 30,64	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,27	*- 0,54*		1	*- 0,54*	
		Материальные ресурсы			1 032,59	- 2 065,18		1	- 2 065,18	
		НР от ФОТ	*%*	128		- 93,44	128		- 93,44	
		СП от ФОТ	*%*	83		- 60,59	83		- 60,59	
		Затраты труда	*чел-ч*	3,9						- 7,80
						- 2 322,31			**- 2 322,31**	**- 7,80**
32	прайс	Прибор автоматического контроля жесткости сетевой воды АКМП "Дельта-М"	*шт.*	-1	13 183,97	- 13 183,97		1	- 13 183,97	
						- 13 183,97			**- 13 183,97**	**0,00**
33	прайс	Холодильник отбора проб теплофикационной воды Ду65	*шт.*	-1	1 250,98	- 1 250,98		1	- 1 250,98	
						- 1 250,98			**- 1 250,98**	**0,00**
34	16-05-001-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	*1 ШТ.*	-16	75,85					
		Зарплата			13,33	- 213,28		1	- 213,28	
		Эксплуатация машин			3,71	- 59,36		1	- 59,36	
		Материальные ресурсы			58,81	- 940,96		1	- 940,96	
		НР от ФОТ	*%*	128		- 273,00	128		- 273,00	
		СП от ФОТ	*%*	83		- 177,02	83		- 177,02	
		Затраты труда	*чел-ч*	1,47						- 23,52
						- 1 663,62			**- 1 663,62**	**- 23,52**
35	301-6913	Воздухоотводчик BROEN BALLOFIX, давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметр 15 мм, присоединение 1/2"	*шт.*	-16	120,20	- 1 923,20		1	- 1 923,20	
						- 1 923,20			**- 1 923,20**	**0,00**
36	18-05-001-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	*1 насос*	-4	2 703,01					
		Зарплата			131,64	- 526,56		1	- 526,56	
		Эксплуатация машин			12,43	- 49,72		1	- 49,72	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,68	*- 2,72*		1	*- 2,72*	
		Материальные ресурсы			2 558,94	- 10 235,76		1	- 10 235,76	
		НР от ФОТ	*%*	128		- 677,48	128		- 677,48	
		СП от ФОТ	*%*	83		- 439,30	83		- 439,30	
		Затраты труда	*чел-ч*	14,17						- 56,68
36,1	301-1494	Насосы центробежные 8/18 с электродвигателем 4А 180 А2 массой агрегата до 0,1 т	*компл.*	4	2 453,80	9 815,20		1	9 815,20	
						- 2 113,62			**- 2 113,62**	**- 56,68**
37	прайс	Насос смешания BL-E 32/140-2,2-R1	*шт.*	-2	22 804,75	- 45 609,50		1	- 45 609,50	
						- 45 609,50			**- 45 609,50**	**0,00**
38	прайс	Насос подпитки MHIL 303 3~	*шт.*	-2	2 385,43	- 4 770,86		1	- 4 770,86	
						- 4 770,86			**- 4 770,86**	**0,00**
39	16-05-001-5	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм	*1 ШТ.*	-7	316,35					
		Зарплата			60,95	- 426,65		1	- 426,65	
		Эксплуатация машин			15,29	- 107,03		1	- 107,03	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,54	*- 3,78*		1	*- 3,78*	
		Материальные ресурсы			240,11	- 1 680,77		1	- 1 680,77	
		НР от ФОТ	*%*	128		- 550,95	128		- 550,95	
		СП от ФОТ	*%*	83		- 357,26	83		- 357,26	
		Затраты труда	*чел-ч*	6,72						- 47,04
						- 3 122,66			**- 3 122,66**	**- 47,04**
40	прайс	Кран шаровой JIP GOST FF Ду150 Ру25	*шт.*	-4	6 963,69	- 27 854,76		1	- 27 854,76	
						- 27 854,76			**- 27 854,76**	**0,00**
41	прайс	Кран шаровой JIP Standart FF Ду150 Ру16	*шт.*	-3	3 931,37	- 11 794,11		1	- 11 794,11	
						- 11 794,11			**- 11 794,11**	**0,00**

42	16-05-001-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	*1 ШТ.*	-16	170,64					
		Зарплата			26,39	- 422,24		1	- 422,24	
		Эксплуатация машин			8,83	- 141,28		1	- 141,28	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,27	*- 4,32*		1	*- 4,32*	
		Материальные ресурсы			135,42	- 2 166,72		1	- 2 166,72	
		НР от ФОТ	*%*	128		- 546,00	128		- 546,00	
		СП от ФОТ	*%*	83		- 354,04	83		- 354,04	
		Затраты труда	*чел-ч*	2,91						- 46,56
						- 3 630,28			**- 3 630,28**	**- 46,56**
43	302-0193	Краны шаровые фланцевые "Danfoss" JiP-FF с рукояткой, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром 100 мм	*шт.*	-3	2 482,72	- 7 448,16		1	- 7 448,16	
						- 7 448,16			**- 7 448,16**	**0,00**
44	302-0192	Краны шаровые фланцевые "Danfoss" JiP-FF с рукояткой, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром 80 мм	*шт.*	-2	1 743,24	- 3 486,48		1	- 3 486,48	
						- 3 486,48			**- 3 486,48**	**0,00**
45	302-0191	Краны шаровые фланцевые "Danfoss" JiP-FF с рукояткой, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром 65 мм	*шт.*	-8	1 459,12	- 11 672,96		1	- 11 672,96	
						- 11 672,96			**- 11 672,96**	**0,00**
46	302-1906	Кран шаровый BROEN V565 чугунный, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 100 мм	*шт.*	-2	4 498,17	- 8 996,34		1	- 8 996,34	
						- 8 996,34			**- 8 996,34**	**0,00**
47	302-1904	Кран шаровый BROEN V565 чугунный, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 65 мм	*шт.*	-1	1 654,29	- 1 654,29		1	- 1 654,29	
						- 1 654,29			**- 1 654,29**	**0,00**
48	16-05-001-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	*1 ШТ.*	-11	98,57					
		Зарплата			13,33	- 146,63		1	- 146,63	
		Эксплуатация машин			4,58	- 50,38		1	- 50,38	
		Материальные ресурсы			80,66	- 887,26		1	- 887,26	
		НР от ФОТ	*%*	128		- 187,69	128		- 187,69	
		СП от ФОТ	*%*	83		- 121,70	83		- 121,70	
		Затраты труда	*чел-ч*	1,47						- 16,17
						- 1 393,66			**- 1 393,66**	**- 16,17**
49	302-0190	Краны шаровые фланцевые "Danfoss" JiP-FF с рукояткой, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см2), диаметром 50 мм	*шт.*	-9	1 116,68	- 10 050,12		1	- 10 050,12	
						- 10 050,12			**- 10 050,12**	**0,00**
50	302-0189	Краны шаровые фланцевые "Danfoss" JiP-FF с рукояткой, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см2), диаметром 40 мм	*шт.*	-1	990,47	- 990,47		1	- 990,47	
						- 990,47			**- 990,47**	**0,00**
51	302-0188	Краны шаровые фланцевые "Danfoss" JiP-FF с рукояткой, давлением 4,0 МПа (40 кгс/см2), диаметром 32 мм	*шт.*	-1	712,95	- 712,95		1	- 712,95	
						- 712,95			**- 712,95**	**0,00**
52	16-05-001-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	*1 ШТ.*	-81	75,85					
		Зарплата			13,33	- 1 079,73		1	- 1 079,73	
		Эксплуатация машин			3,71	- 300,51		1	- 300,51	
		Материальные ресурсы			58,81	- 4 763,61		1	- 4 763,61	
		НР от ФОТ	*%*	128		- 1 382,05	128		- 1 382,05	
		СП от ФОТ	*%*	83		- 896,18	83		- 896,18	
		Затраты труда	*чел-ч*	1,47						- 119,07
						- 8 422,08			**- 8 422,08**	**- 119,07**
53	прайс	Кран шаровой JIP Gost WW Ду25 Ру40	*шт.*	-4	315,00	- 1 260,00		1	- 1 260,00	
						- 1 260,00			**- 1 260,00**	**0,00**
54	прайс	Кран шаровой JIP Gost WW Ду20 Ру40	*шт.*	-4	285,69	- 1 142,76		1	- 1 142,76	
						- 1 142,76			**- 1 142,76**	**0,00**
55	прайс	Кран шаровой JIP Gost WW Ду15 Ру40	*шт.*	-4	285,69	- 1 142,76		1	- 1 142,76	
						- 1 142,76			**- 1 142,76**	**0,00**
56	302-1900	Кран шаровый BROEN V565 чугунный, с фланцевым присоединением, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 25 мм	*шт.*	-2	594,29	- 1 188,58		1	- 1 188,58	
						- 1 188,58			**- 1 188,58**	**0,00**
57	302-1501	Кран шаровый сливной с пробкой ИГЛ (Eagle), размером 1/2"	*шт.*	-41	40,23	- 1 649,43		1	- 1 649,43	
						- 1 649,43			**- 1 649,43**	**0,00**
58	302-1880	Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, полнопроходной, с обычной рукояткой, с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром 25 мм, присоединение 1"x1"	*шт.*	-16	101,11	- 1 617,76		1	- 1 617,76	
						- 1 617,76			**- 1 617,76**	**0,00**
59	302-1881	Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, полнопроходной, с обычной рукояткой, с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром 32 мм, присоединение 1 1/4"x1 1/4"	*шт.*	-6	153,81	- 922,86		1	- 922,86	
						- 922,86			**- 922,86**	**0,00**
60	302-2359	Кран шаровый латунный полнопроходной ИГЛ (Eagle), с дренажом, со стальной ручкой, с внутренней резьбой, давлением 3 МПа (30 кгс/см2), размером 1/2"	*шт.*	-4	81,40	- 325,60		1	- 325,60	

						- 325,60		**- 325,60**	**0,00**
61	16-05-001-5	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм	*1 ШТ.*	-2	316,35				
		Зарплата			60,95	- 121,90	1	- 121,90	
		Эксплуатация машин			15,29	- 30,58	1	- 30,58	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,54	*- 1,08*	1	*- 1,08*	
		Материальные ресурсы			240,11	- 480,22	1	- 480,22	
		НР от ФОТ	%	128		- 157,41	128	- 157,41	
		СП от ФОТ	%	83		- 102,07	83	- 102,07	
		Затраты труда	*чел-ч*	6,72					- 13,44
						- 892,18		**- 892,18**	**- 13,44**
62	прайс	Фильтр сетчатый фланцевый FVF Ду150 Ру16	*шт.*	-2	3 264,15	- 6 528,30	1	- 6 528,30	
						- 6 528,30		**- 6 528,30**	**0,00**
63	16-05-001-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	*1 ШТ.*	-8	170,64				
		Зарплата			26,39	- 211,12	1	- 211,12	
		Эксплуатация машин			8,83	- 70,64	1	- 70,64	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,27	*- 2,16*	1	*- 2,16*	
		Материальные ресурсы			135,42	- 1 083,36	1	- 1 083,36	
		НР от ФОТ	%	128		- 273,00	128	- 273,00	
		СП от ФОТ	%	83		- 177,02	83	- 177,02	
		Затраты труда	*чел-ч*	2,91					- 23,28
						- 1 815,14		**- 1 815,14**	**- 23,28**
64	прайс	Затвор обратный NVD 895 DN100 PN16	*шт.*	-1	1 496,86	- 1 496,86	1	- 1 496,86	
						- 1 496,86		**- 1 496,86**	**0,00**
65	прайс	Затвор обратный NVD 895 DN80 PN16	*шт.*	-1	1 178,17	- 1 178,17	1	- 1 178,17	
						- 1 178,17		**- 1 178,17**	**0,00**
66	прайс	Затвор обратный NVD 895 DN65 PN16	*шт.*	-2	1 128,90	- 2 257,80	1	- 2 257,80	
						- 2 257,80		**- 2 257,80**	**0,00**
67	прайс	Затвор обратный NVD 812 DN100 PN40	*шт.*	-1	4 541,71	- 4 541,71	1	- 4 541,71	
						- 4 541,71		**- 4 541,71**	**0,00**
68	301-7711	Фильтры фланцевые FVF чугунные сетчатые, со сливным краном, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 100 мм	*шт.*	-2	2 871,54	- 5 743,08	1	- 5 743,08	
						- 5 743,08		**- 5 743,08**	**0,00**
69	прайс	Магнитная вставка FVF-M Ду100-125	*шт.*	-2	522,81	- 1 045,62	1	- 1 045,62	
						- 1 045,62		**- 1 045,62**	**0,00**
70	прайс	Магнитный преобразователь МВС Dy 80 Gmax 45м3/ч P=12 бар.	*шт.*	-2	6 837,45	- 13 674,90	1	- 13 674,90	
						- 13 674,90		**- 13 674,90**	**0,00**
71	16-05-001-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	*1 ШТ.*	-7	98,57				
		Зарплата			13,33	- 93,31	1	- 93,31	
		Эксплуатация машин			4,58	- 32,06	1	- 32,06	
		Материальные ресурсы			80,66	- 564,62	1	- 564,62	
		НР от ФОТ	%	128		- 119,44	128	- 119,44	
		СП от ФОТ	%	83		- 77,45	83	- 77,45	
		Затраты труда	*чел-ч*	1,47					- 10,29
						- 886,88		**- 886,88**	**- 10,29**
72	прайс	Затвор обратный NVD 895 DN50 PN16	*шт.*	-3	1 079,85	- 3 239,55	1	- 3 239,55	
						- 3 239,55		**- 3 239,55**	**0,00**
73	прайс	Затвор обратный NVD 895 DN40 PN16	*шт.*	-1	1 110,55	- 1 110,55	1	- 1 110,55	
						- 1 110,55		**- 1 110,55**	**0,00**
74	прайс	Фильтр сетчатый фланцевый FVF Ду50 Ру16	*шт.*	-1	698,16	- 698,16	1	- 698,16	
						- 698,16		**- 698,16**	**0,00**
75	301-7605	Клапан балансировочный ручной фланцевый MSV-F2, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм	*шт.*	-1	1 291,01	- 1 291,01	1	- 1 291,01	
						- 1 291,01		**- 1 291,01**	**0,00**
76	301-6109	Головка соединительная муфтовая ГМ-50	*шт.*	-1	23,95	- 23,95	1	- 23,95	
						- 23,95		**- 23,95**	**0,00**
77	18-06-002-6	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков до 159 мм	*1 ШТ.*	-1	1 956,60				
		Зарплата			77,48	- 77,48	1	- 77,48	
		Эксплуатация машин			21,35	- 21,35	1	- 21,35	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,54	*- 0,54*	1	*- 0,54*	
		Материальные ресурсы			1 857,77	- 1 857,77	1	- 1 857,77	
		НР от ФОТ	%	128		- 99,87	128	- 99,87	
		СП от ФОТ	%	83		- 64,76	83	- 64,76	
		Затраты труда	*чел-ч*	8,34					- 8,34
77,1	301-1161	Грязевики из стальных труб и толстолистовой стали, наружным диаметром входного патрубка 159 мм, наружным диаметром корпуса 325 мм	*шт.*	1	1 451,00	1 451,00	1	1 451,00	
						- 670,23		**- 670,23**	**- 8,34**
78	301-1828	Грязевики из стальных труб, наружным диаметром входного патрубка 159 мм, наружным диаметром корпуса 426 мм	*шт.*	-1	2 318,28	- 2 318,28	1	- 2 318,28	
						- 2 318,28		**- 2 318,28**	**0,00**
79	18-07-001-2	Установка манометров с трехходовым краном	*1 КОМПЛ.*	-38	226,72				
		Зарплата			2,18	- 82,84	1	- 82,84	
		Материальные ресурсы			224,54	- 8 532,52	1	- 8 532,52	
		НР от ФОТ	%	128		- 106,04	128	- 106,04	
		СП от ФОТ	%	83		- 68,76	83	- 68,76	
		Затраты труда	*чел-ч*	0,22					- 8,36
						- 8 790,16		**- 8 790,16**	**- 8,36**
80	18-07-001-4	Установка термометров в оправе прямых и угловых	*1 КОМПЛ.*	-16	338,87				
		Зарплата			2,91	- 46,56	1	- 46,56	
		Материальные ресурсы			335,96	- 5 375,36	1	- 5 375,36	

	НР от ФОТ	%	128	- 59,60	128	- 59,60	
	СП от ФОТ	%	83	- 38,64	83	- 38,64	
	Затраты труда	*чел-ч*	0,31				- 4,96
				- 5 520,16		**- 5 520,16**	**- 4,96**
Итого по разделу: ИТП				**- 2 704 113,00**		**- 2 704 113,00**	**- 1 094,52**
Итого по локальной смете: 02-01-11 ЦТП. Теплотехническая часть				**- 2 704 113,00**		**- 2 704 113,00**	**- 1 094,52**
	Всего с НР и СП					- 2 704 113,00	

Составил _____ Воронина А.Х.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____ Лапина Е.А.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ (ФЕР-2020), утвержденные приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 876/пр (в редакции приказов Минстроя РФ от 30 марта 2020 г. № 172/пр, от 1 июня 2020 г. № 294/пр, от 30 июня 2020 г. № 352/пр, от 20 октября 2020 г. № 636/пр, от 9 февраля 2021 г. № 51/пр, от 24 мая 2021 г. № 321/пр, от 24 июня 2021 г. № 408/пр, от 14 октября 2021 № 746/пр, от 20 декабря 2021 № 962/пр)

Наименование программного продукта: Программа для ЭВМ «Программа: «SmetaRu» версия 11»

"Федерально государственное бюджетное учреждение "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2. Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания"

(наименование стройки)

"Федерально государственное бюджетное учреждение "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2. Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания"

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-11 доп

ЦТП. Теплотехническая часть

(наименование конструктивного решения)

Составлен Базисно-индексный метод

Основание 765-09/15/ДСР-ИОС4.4

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлена в ценах II квартал 2022 года (1.01.2000)

Сметная стоимость	26 245,18	4 466,88	тыс. руб.				
в том числе:				Средства на оплату труда рабочих	787,98	22,23	тыс. руб.
строительных работ	5 253,78	557,48	тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих		2 376,9009226	чел.-ч.
монтажных работ	1 169,10	45,40	тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов		157,2336054	чел.-ч.
оборудования	19 822,30	3 864,00	тыс. руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения	0		
прочих затрат	0,00	0,00	тыс. руб.				

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр.8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	м06-05-001-13	Подогреватель, охладитель, поставляемый в собранном виде,: горизонтальный, масса 0,7 т	*т*	3		3					
		1 ОТ					2 068,30		6 205	35,45	219 967
		3 ЭМ					4 477,87		13 434		
		2 в т.ч. ОТм					205,22		*616*	35,45	*21 837*
		4 М					581,47		1 744		
		ЗТ	*чел-ч*	215		645					
		ЗТм	*чел-ч*	15,12		45,36					
		Итого по расценке					7 127,64		21 383		
		ФОТ							6 821		241 804
	Пр/812-047.0-1	НР Теплосиловое оборудование	%	89		89			6 071		215 206
	Пр/774-047.0	СП Теплосиловое оборудование	%	45		45			3 069		108 812
		Всего по позиции						30523			
2	ТЦ_103_50_5017050538_13.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Блочный тепловой пункт системы ГВС мощностью 513,6 кВт с теплообменниками Ридан с циркуляционными насосами WilO 2x100% (1раб.+1рез.) *4 151 547,25 = 3 982 834,39 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	4 151 547,25		809 268	5,13	4 151 547
		Всего по позиции							**809 268**		**4 151 547**
3	ТЦ_104_50_5017050538_13.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Блочный тепловой пункт системы вентиляции мощностью 1738,37 кВт, с теплообменниками Ридан 2x100%, с циркуляционными насосами WilO 2x100% (1раб.+1рез.) *4 859 814,15 = 4 662 318,35 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	4 859 814,15		947 332	5,13	4 859 814
		Всего по позиции							**947 332**		**4 859 814**
4	ТЦ_105_50_5017050538_13.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Блочный тепловой пункт системы отопления мощностью 1130,44 кВт, с теплообменниками Ридан 2x100%, с циркуляционными насосами WilO 2x100% (1раб.+1рез.) *6 942 957,30 = 6 660 805,57 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	6 942 957,30		1 353 403	5,13	6 942 957
		Всего по позиции							**1 353 403**		**6 942 957**
5	18-06-004-03	Установка узлов тепловых элеваторных номером: 6, 7 *Поправки к: ЭМ)*1,25; ОТм)*1,25; ОТ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,25; НР)*0,9; СП)*0,85*	*узел*	1		1					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								
		1 ОТ					127,95	1,15	147	35,45	5 211
		3 ЭМ					52,37	1,25	65		
		2 в т.ч. ОТм					5,99	1,25	7	35,45	*248*
		4 М					474,73		475		

	18.1.02.01	Задвижки	*ШТ*	4		4					
	23.8.03.11	Фланцы стальные	*ШТ*	4		4					
		ЗТ	*чел-ч*	13,3	1,15	15,295					
		ЗТм	*чел-ч*	0,49	1,25	0,6125					
		Итого по расценке					655,05		687		
		ФОТ							154		5 459
	Пр/812-016.0-1;□ п.25	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121	0,9	108,9			168		5 945
	Пр/774-016.0;□ п.16	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72	0,85	61,2			94		3 341
			Всего по позиции					949			
6	ТЦ_106_50_5017050538_13.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Блок смешения системы отопления *853 980,13 = 819 275,61 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	853 980,13		166 468	5,13	853 980
							Всего по позиции		**166 468**		**853 980**
		/ для блока смешения /									
7	м11-06-001-01	Щиты и пульты, масса: до 50 кг	*ШТ*	1		1					
		1 ОТ					45,63		46	35,45	1 631
		3 ЭМ					9,30		9		
		2 в т.ч. ОТм					0,89		*1*	35,45	*35*
		4 М					97,51		98		
		ЗТ	*чел-ч*	5,15		5,15					
		ЗТм	*чел-ч*	0,07		0,07					
		Итого по расценке					152,44		153		
		ФОТ							47		1 666
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			42		1 499
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			22		766
			Всего по позиции					217			
8	м11-04-005-01	Пульт, рабочее место, масса: до 0,3 т	*ШТ*	1		1					
		1 ОТ					165,95		166	35,45	5 885
		3 ЭМ					77,71		78		
		2 в т.ч. ОТм					10,84		*11*	35,45	*390*
		4 М					46,70		47		
		ЗТ	*чел-ч*	18,5		18,5					
		ЗТм	*чел-ч*	0,87		0,87					
		Итого по расценке					290,36		291		
		ФОТ							177		6 275
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			159		5 648
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			81		2 887
			Всего по позиции					531			
9	ТЦ_61.2.07.02_77_7729543600_19.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Блок управления насосом и узлом заполнения системы отопления Flamcomat G4 D20 *1 096 728,64 = 1 052 159,17 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	1 096 728,64		213 787	5,13	1 096 729
							Всего по позиции		**213 787**		**1 096 729**
10	18-06-004-01	Установка узлов тепловых элеваторных номером: 1, 2 *Поправки к: ЭМ)*1,25; ОТм)*1,25; ОТ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,25; НР)*0,9; СП)*0,85*	*узел*	1		1					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*										
		1 ОТ					91,39	1,15	105	35,45	3 722
		3 ЭМ					24,90	1,25	31		
		2 в т.ч. ОТм					3,32	1,25	*4*	35,45	*142*
		4 М					132,94		133		
	18.1.02.01	Задвижки	*ШТ*	4		4					
	23.8.03.11	Фланцы стальные	*ШТ*	4		4					
		ЗТ	*чел-ч*	9,5	1,15	10,925					
		ЗТм	*чел-ч*	0,27	1,25	0,3375					
		Итого по расценке					249,23		269		
		ФОТ							109		3 864
	Пр/812-016.0-1;□ п.25	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121	0,9	108,9			119		4 208
	Пр/774-016.0;□ п.16	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72	0,85	61,2			67		2 365
			Всего по позиции					455			
11	ТЦ_103_77_7729543600_19.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Узел заполнения системы Quickfill kit 1 1/4 *267 738,85 = 256 858,33 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	267 738,85		52 191	5,13	267 739
							Всего по позиции		**52 191**		**267 739**

12	18-04-001-06	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью: 0,5 м3 *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25;* *НР)*0,9;* *СП)*0,85*	*ШТ*	1		1					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								
	1	ОТ					76,82	1,15	88	35,45	3 120
	3	ЭМ					27,50	1,25	34		
	2	в т.ч. ОТм					2,55	1,25	*3*	35,45	*106*
	4	М					788,20		788		
		ЗТ	*чел-ч*	8,67	1,15	9,9705					
		ЗТм	*чел-ч*	0,21	1,25	0,2625					
		Итого по расценке					892,52		910		
12,1	18.5.01.01-0005	Исключен Баки расширительные унифицированные, емкость до 0,5 м3	*ШТ*	-1		-1	783,00		- 783		
		ФОТ							91		3 226
	Пр/812-016.0-1;□ п.25	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121	0,9	108,9			99		3 513
	Пр/774-016.0;□ п.16	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72	0,85	61,2			56		1 974
			Всего по позиции					282			
13	ТЦ_18.5.01.05_77_77 29543600_19.01.2022 _02	Основной бак Flamcomat F G 500л *318 444,85 = 312 200,83 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	318 444,85		40 309	7,9	318 445
			Всего по позиции					40309		318445	
14	ТЦ_102_77_7729543 600_19.01.2022_02	Комплект гибких подключений основного бака *39 894,75 = 39 112,5 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	39 894,75		5 050	7,9	39 895
			Всего по позиции					5050		39895	
15	18-04-001-01	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью: 0,1 м3 *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25;* *НР)*0,9;* *СП)*0,85*	*ШТ*	1		1					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								
	1	ОТ					32,16	1,15	37	35,45	1 312
	3	ЭМ					23,71	1,25	30		
	2	в т.ч. ОТм					1,96	1,25	*2*	35,45	*71*
	4	М					365,88		366		
		ЗТ	*чел-ч*	3,63	1,15	4,1745					
		ЗТм	*чел-ч*	0,16	1,25	0,2					
		Итого по расценке					421,75		433		
15,1	18.5.01.01-0001	Исключен Баки расширительные унифицированные, емкость до 0,1 м3	*ШТ*	-1		-1	362,30		- 362		
		ФОТ							39		1 383
	Пр/812-016.0-1;□ п.25	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121	0,9	108,9			42		1 506
	Пр/774-016.0;□ п.16	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72	0,85	61,2			24		846
			Всего по позиции					137			
16	ТЦ_18.5.03.01_77_77 05238125_21.01.2022 _02	Вибровставка Dy40/Py10/16/Tmax95 ф/ф в комплекте ответные фланцы с болтами и уплотнениями / Спецификация лист2, п.29 / *6 773,95 = 6 641,13 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	4		4	6 773,95		3 430	7,9	27 096
			Всего по позиции					3430		27096	
17	ТЦ_18.5.01.05_77_77 29543600_19.01.2022 02	Расширительный бак (водоснабжение) Airfix R 80/4,0 - 10bar *10 749,95 = 10 539,17 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	10 749,95		1 361	7,9	10 750
			Всего по позиции					1361		10750	
18	м11-04-005-01	Пульт, рабочее место, масса: до 0,3 т	*ШТ*	1		1					
	1	ОТ					165,95		166	35,45	5 885
	3	ЭМ					77,71		78		
	2	в т.ч. ОТм					10,84		*11*	35,45	*390*
	4	М					46,70		47		
		ЗТ	*чел-ч*	18,5		18,5					
		ЗТм	*чел-ч*	0,87		0,87					
		Итого по расценке					290,36		291		
		ФОТ							177		6 275

	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			159		5 648
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			81		2 887
			Всего по позиции					531			
19	ТЦ_107_77_7729543600_19.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Блок управления насосом и узлом заполнения системы вентиляции *1 096 728,64 = 1 052 159,17 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	1 096 728,64		213 787	5,13	1 096 729
							Всего по позиции		**213 787**		**1 096 729**
20	18-06-004-01	Установка узлов тепловых элеваторных номером: 1, 2 *Поправки к: ЭМ)*1,25; ОТм)*1,25; ОТ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,25; НР)*0,9; СП)*0.85*	*узел*	1		1					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								
	1	ОТ					91,39	1,15	105	35,45	3 722
	3	ЭМ					24,90	1,25	31		
	2	в т.ч. ОТм					3,32	1,25	*4*	35,45	*142*
	4	М					132,94		133		
	18.1.02.01	Задвижки	*ШТ*	4		4					
	23.8.03.11	Фланцы стальные	*ШТ*	4		4					
		ЗТ	*чел-ч*	9,5	1,15	10,925					
		ЗТм	*чел-ч*	0,27	1,25	0,3375					
		Итого по расценке					249,23		269		
		ФОТ							109		3 864
	Пр/812-016.0-1;□ п.25	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121	0,9	108,9			119		4 208
	Пр/774-016.0;□ п.16	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72	0,85	61,2			67		2 365
			Всего по позиции					455			
21	ТЦ_108_77_7729543600_19.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Узел заполнения системы *267 738,85 = 256 858,33 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	267 738,85		52 191	5,13	267 739
							Всего по позиции		**52 191**		**267 739**
22	18-04-001-06	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью: 0,5 м3 *Поправки к: ЭМ)*1,25; ОТм)*1,25; ОТ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,25; НР)*0,9; СП)*0,85*	*ШТ*	1		1					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								
	1	ОТ					76,82	1,15	88	35,45	3 120
	3	ЭМ					27,50	1,25	34		
	2	в т.ч. ОТм					2,55	1,25	*3*	35,45	*106*
	4	М					788,20		788		
		ЗТ	*чел-ч*	8,67	1,15	9,9705					
		ЗТм	*чел-ч*	0,21	1,25	0,2625					
		Итого по расценке					892,52		910		
22,1	18.5.01.01-0005	Исключен Баки расширительные унифицированные, емкость до 0,5 м3	*ШТ*	-1		-1	783,00		- 783		
		ФОТ							91		3 226
	Пр/812-016.0-1;□ п.25	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121	0,9	108,9			99		3 513
	Пр/774-016.0;□ п.16	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72	0,85	61,2			56		1 974
			Всего по позиции					282			
23	ТЦ_18.5.01.05_77_7729543600_19.01.2022 02	Основной бак Flamcomat F G 800л *407 932,85 = 399 934,17 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	407 932,85		51 637	7,9	407 933
			Всего по позиции					51637		407933	
24	ТЦ_102_77_7729543600_19.01.2022_02	Комплект гибких подключений основного бака *39 894,75 = 39 112,5 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	39 894,75		5 050	7,9	39 895
			Всего по позиции					5050		39895	

25	18-04-001-01	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью: 0,1 м3 *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25;* *НР)*0,9;* *СП)*0,85*	*ШТ*	1		1					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								
	1	ОТ					32,16	1,15	37	35,45	1 312
	3	ЭМ					23,71	1,25	30		
	2	в т.ч. ОТм					1,96	1,25	*2*	35,45	*71*
	4	М					365,88		366		
		ЗТ	*чел-ч*	3,63	1,15	4,1745					
		ЗТм	*чел-ч*	0,16	1,25	0,2					
		Итого по расценке					421,75		433		
25,1	18.5.01.01-0001	Исключен Баки расширительные унифицированные, емкость до 0,1 м3	*ШТ*	-1		-1	362,30		- 362		
		ФОТ							39		1 383
	Пр/812-016.0-1; п.25	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121	0,9	108,9			42		1 506
	Пр/774-016.0; п.16	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72	0,85	61,2			24		846
			Всего по позиции					137			
26	ТЦ_18.5.01.05_77_77 29543600_19.01.2022 _02	Расширительный бак (водоснабжение) Airfix R 80/4,0 - 10bar *10 749,95 = 10 539,17 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	10 749,95		1 361	7,9	10 750
			Всего по позиции					1361		10750	
27	ТЦ_18.5.03.01_77_77 05238125_21.01.2022 _02	Вибровставка Dy40/Py10/16/Tmax95 ф/ф в комплекте ответные фланцы с болтами и уплотнениями / Спецификация лист2, п.29 / *6 773,95 = 6 641,13 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	4		4	6 773,95		3 430	7,9	27 096
			Всего по позиции					3430		27096	
28	16-06-005-01	Установка счетчиков (водомеров) диаметром: до 40 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*ШТ*	1		1					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								
	1	ОТ					3,85	1,15	4	35,45	142
	3	ЭМ					0,66	1,25	1		
	2	в т.ч. ОТм					0,12	1,25	*0*	35,45	*0*
	4	М					0,84		1		
		ЗТ	*чел-ч*	0,41	1,15	0,4715					
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	1,25	0,0125					
		Итого по расценке					5,35		6		
		ФОТ							4		142
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			5		172
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			3		102
			Всего по позиции					14			
		прим. Д=20мм									
29	65.1.04.03-1000	ОБОРУДОВАНИЕ: Счетчики холодной воды крыльчатые, с импульсным выходом, диаметр 25 мм	*ШТ*	1		1	391,87		392		
						Всего по позиции			**392**		
30	18-04-002-01	Установка баков конденсационных вместимостью: до 0,3 м3 *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25;* *НР)*0,9;* *СП)*0,85*	*ШТ*	1		1					

	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		1 ОТ					97,77	1,15	112	35,45	3 970
		3 ЭМ					32,26	1,25	40		
		2 в т.ч. ОТм					1,88	1,25	*2*	35,45	*71*
		4 М					755,18		755		
	23.8.03.11	Фланцы стальные	*ШТ*	4		4					
		ЗТ	*чел-ч*	10,9	1,15	12,535					
		ЗТм	*чел-ч*	0,15	1,25	0,1875					
		Итого по расценке					885,21		907		
30,1	23.8.03.11-0153	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 65 мм	*ШТ*	2		2	71,27		143		
		ФОТ							114		4 041
	Пр/812-016.0-1;□ п.25	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121	0,9	108,9			124		4 401
	Пр/774-016.0;□ п.16	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72	0,85	61,2			70		2 473
			Всего по позиции					1244			
31	ТЦ_18.5.05.01_77_7743316134_31.05.2022_03	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Холодильник отбора проб Ду65 *11 465,96 = 11 000 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	11 465,96		2 235	5,13	11 466
						Всего по позиции			**2 235**		**11 466**
32	м11-02-042-05	Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода: 65; 80 мм	*ШТ*	1		1					
		1 ОТ					19,67		20	35,45	709
		3 ЭМ					43,47		43		
		2 в т.ч. ОТм					6,02		*6*	35,45	*213*
		4 М					69,94		70		
		ЗТ	*чел-ч*	2,25		2,25					
		ЗТм	*чел-ч*	0,48		0,48					
		Итого по расценке					133,08		133		
		ФОТ							26		922
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	*%*	90		90			23		830
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	*%*	46		46			12		424
			Всего по позиции					168			
33	ТЦ_18.1.06.10_50_5017050538_31.05.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Регулирующий блок AFP2 1,0-3,0 атм AFP2 (003G5605) *97 788,38 = 93 814,4 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	97 788,38		19 062	5,13	97 788
						Всего по позиции			**19 062**		**97 788**
34	м11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг	*ШТ*	3		3					
		1 ОТ					10,22		31	35,45	1 099
		3 ЭМ					0,00		0		
		2 в т.ч. ОТм					0,00		*0*	35,45	*0*
		4 М					1,31		4		
		ЗТ	*чел-ч*	1,03		3,09					
		ЗТм	*чел-ч*	0		0					
		Итого по расценке					11,53		35		
		ФОТ							31		1 099
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	*%*	90		90			28		989
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	*%*	46		46			14		506
			Всего по позиции					77			
35	ТЦ_102_77_7705238125_21.01.2022_02	Импульсная трубка AF для регуляторов AFP2/VFG 22 AF (003G1391) *4 662,42 = 4 571 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	3		3	4 662,42		1 771	7,9	13 987
			Всего по позиции					1771		13987	
36	16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм *Поправки к: ЭМ)*1,25; ОТм)*1,25; ОТ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,25; НР)*0,9; СП)*0,85*	*ШТ*	1		1					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		1 ОТ					23,58	1,15	27	35,45	957
		3 ЭМ					8,42	1,25	11		
		2 в т.ч. ОТм					0,51	1,25	*1*	35,45	*35*
		4 М					45,42		45		
	18.1.02.01	Арматура трубопроводная фланцевая	*ШТ*	1		1					
	23.8.03.11	Фланцы стальные	*ШТ*	2		2					
		ЗТ	*чел-ч*	2,6	1,15	2,99					

		ЗТм	чел-ч	0,04	1,25	0,05					
		Итого по расценке					77,42		83		
36,1	23.8.03.11-0154	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм / ответные/	ШТ	2		2	79,52		159		
		ФОТ							28		992
	Пр/812-016.0-1;□ п.25	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121	0,9	108,9			30		1 080
	Пр/774-016.0;□ п.16	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72	0,85	61,2			17		607
			Всего по позиции					289			
37	ТЦ_18.1.06.03_77_77 05238125_21.01.2022 _02	Двухходовой клапан Ду80, Kvs=80 м3/час VFG 22 (065B5501)									
		198 567,54 = 194 674,06 + 2% Заг.скл	ШТ	1		1	198 567,54		25 135	7,9	198 568
			Всего по позиции					25135		198568	
38	м11-02-042-05	Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода: 65; 80 мм	ШТ	1		1					
		1 ОТ					19,67		20	35,45	709
		3 ЭМ					43,47		43		
		2 в т.ч. ОТм					6,02		*6*	35,45	*213*
		4 М					69,94		70		
		ЗТ	чел-ч	2,25		2,25					
		ЗТм	чел-ч	0,48		0,48					
		Итого по расценке					133,08		133		
		ФОТ							26		922
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			23		830
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			12		424
			Всего по позиции					168			
39	ТЦ_18.1.06.10_50_50 17050538_31.05.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Регулирующий блок AFA2 0,5-3,0 атм AFA2 (003G5661)									
		102 219,66 = 98 065,6 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	ШТ	1		1	102 219,66		19 926	5,13	102 220
							Всего по позиции		**19 926**		**102 220**
40	16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25;* *НР)*0,9;* *СП)*0,85*	ШТ	1		1					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		1 ОТ					23,58	1,15	27	35,45	957
		3 ЭМ					8,42	1,25	11		
		2 в т.ч. ОТм					0,51	1,25	*1*	35,45	*35*
		4 М					45,42		45		
	18.1.02.01	Арматура трубопроводная фланцевая	ШТ	1		1					
	23.8.03.11	Фланцы стальные	ШТ	2		2					
		ЗТ	чел-ч	2,6	1,15	2,99					
		ЗТм	чел-ч	0,04	1,25	0,05					
		Итого по расценке					77,42		83		
40,1	23.8.03.11-0154	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм / ответные/	ШТ	1		1	79,52		80		
		ФОТ							28		992
	Пр/812-016.0-1;□ п.25	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121	0,9	108,9			30		1 080
	Пр/774-016.0;□ п.16	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72	0,85	61,2			17		607
			Всего по позиции					210			
41	ТЦ_18.1.06.03_77_77 05238125_21.01.2022 _02	Двухходовой клапан Ду80, Kvs=80 м3/час VFG 22 (065B5501)									
		198 567,54 = 194 674,06 + 2% Заг.скл	ШТ	1		1	198 567,54		25 135	7,9	198 568
			Всего по позиции					25135		198568	
42	м11-02-042-02	Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода: 15; 20 мм	ШТ	1		1					
		1 ОТ					9,79		10	35,45	355
		3 ЭМ					36,22		36		
		2 в т.ч. ОТм					5,02		*5*	35,45	*177*
		4 М					6,70		7		
		ЗТ	чел-ч	1,12		1,12					
		ЗТм	чел-ч	0,4		0,4					
		Итого по расценке					52,71		53		
		ФОТ							15		532
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			14		479
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			7		245
			Всего по позиции					74			

43	ТЦ_18.1.05.01_77_77 18625072_30.05.2022 _03	Предохранительный клапан системы отопления, DN15x15 Рк=4,5 бар *21 175,20 = 20 760 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	21 175,20		2 680	7,9	21 175
			Всего по позиции					2680		21175	
44	м11-02-042-03	Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода: 25; 32 мм	*ШТ*	1		1					
		1 ОТ					9,79		10	35,45	355
		3 ЭМ					36,22		36		
		2 в т.ч. ОТм					5,02		*5*	35,45	*177*
		4 М					7,66		8		
		ЗТ	*чел-ч*	1,12		1,12					
		ЗТм	*чел-ч*	0,4		0,4					
		Итого по расценке					53,67		54		
		ФОТ							15		532
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			14		479
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			7		245
			Всего по позиции					75			
45	ТЦ_18.1.05.01_77_77 18625072_30.05.2022 _03	Предохранительный клапан системы вентиляции, DN25x25 Рк=4,5 бар 096-01-16-ЗН-25х25-4,5 бар *18 449,86 = 18 088,1 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	18 449,86		2 335	7,9	18 450
			Всего по позиции					2335		18450	
46	м12-12-001-12	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 150 мм	*ШТ*	1		1					
		1 ОТ					51,95		52	35,45	1 843
		3 ЭМ					112,19		112		
		2 в т.ч. ОТм					13,30		*13*	35,45	*461*
		4 М					6,35		6		
		ЗТ	*чел-ч*	5,4		5,4					
		ЗТм	*чел-ч*	0,99		0,99					
		Итого по расценке					170,49		170		
		ФОТ							65		2 304
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			59		2 074
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			30		1 060
			Всего по позиции					259			
47	ТЦ_18.1.09.11_50_50 17050538_31.05.2022 _02	Кран шаровой фланцевый с редуктором JIP-FF, DN150, PN=25бар в комплекте ответные фланцы с болтами и уплотнениями, Danfoss *87 777,12 = 86 056 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	87 777,12		11 111	7,9	87 777
			Всего по позиции					11111		87777	
48	23.8.03.11-0699	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 150 мм	*ШТ*	1		1	140,49		140		
			Всего по позиции					140			
49	м12-12-001-11	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 125 мм	*ШТ*	3		3					
		1 ОТ					51,95		156	35,45	5 530
		3 ЭМ					110,56		332		
		2 в т.ч. ОТм					13,08		*39*	35,45	*1 383*
		4 М					4,97		15		
		ЗТ	*чел-ч*	5,4		16,2					
		ЗТм	*чел-ч*	0,97		2,91					
		Итого по расценке					167,48		503		
		ФОТ							195		6 913
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			176		6 222
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			90		3 180
			Всего по позиции					769			
50	ТЦ_18.1.09.11_77_77 05238125_21.01.2022 _02	Кран шаровой фланцевый с редуктором JIP-FF, DN125, PN=25бар в комплекте ответные фланцы с болтами и уплотнениями, Danfoss (065N0945G) *49 734,14 = 48 758,96 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	3		3	49 734,14		18 886	7,9	149 202
			Всего по позиции					18886		149202	
51	23.8.03.11-0698	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 125 мм	*ШТ*	3		3	121,03		363		
			Всего по позиции					363			
52	16-05-001-04	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 125 мм *Поправки к: ЭМ)*1,25; ОТм)*1,25; ОТ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,25*	*ШТ*	9		9					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		1 ОТ					54,87	1,15	568	35,45	20 136
		3 ЭМ					14,30	1,25	161		
		2 в т.ч. ОТм					1,12	1,25	*13*	35,45	*461*
		4 М					96,50		869		
	18.1.02.01	Арматура трубопроводная фланцевая	*ШТ*	1		9					
	23.8.03.11	Фланцы стальные	*ШТ*	2		18					
		ЗТ	*чел-ч*	6,05	1,15	62,6175					
		ЗТм	*чел-ч*	0,09	1,25	1,0125					
		Итого по расценке					165,67		1 598		
		ФОТ							581		20 597

	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			703		24 922
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			418		14 830
			Всего по позиции					2719			
53	ТЦ_18.1.09.11_77_7705238125_21.01.2022_02	Кран шаровой стальной фланцевый, DN125, PN=16бар в комплекте ответные фланцы с болтами и уплотнениями, Danfoss (065N9629) *27 005,74 = 26 476,22 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	9		9	27 005,74		30 766	7,9	243 052
			Всего по позиции					30766		243052	
54	23.8.03.11-0156	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 125 мм	*ШТ*	9		9	138,44		1 246		
			Всего по позиции					1246			
55	16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм *Поправки к: ЭМ)*1,25; ОТм)*1,25; ОТ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,25*	*ШТ*	8		8					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								
	1 ОТ						23,58	1,15	217	35,45	7 693
	3 ЭМ						8,42	1,25	84		
	2 в т.ч. ОТм						0,51	1,25	*5*	35,45	*177*
	4 М						45,42		363		
	18.1.02.01	Арматура трубопроводная фланцевая	*ШТ*	1		8					
	23.8.03.11	Фланцы стальные	*ШТ*	2		16					
		ЗТ	*чел-ч*	2,6	1,15	23,92					
		ЗТм	*чел-ч*	0,04	1,25	0,4					
		Итого по расценке					77,42		664		
		ФОТ							222		7 870
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			269		9 523
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			160		5 666
			Всего по позиции					1093			
56	ТЦ_18.1.09.11_77_7705238125_21.01.2022_02	Кран шаровой JIP/G FF фланцевый, DN100, PN=16бар в комплекте ответные фланцы с болтами и уплотнениями, Danfoss (065N9628) *16 259,97 = 15 941,15 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	8		8	16 259,97		16 466	7,9	130 080
			Всего по позиции					16466		130080	
57	23.8.03.11-0155	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 100 мм	*ШТ*	8		8	106,89		855		
			Всего по позиции					855			
58	м12-12-001-08	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 65 мм	*ШТ*	3		3					
	1 ОТ						38,48		115	35,45	4 077
	3 ЭМ						66,80		200		
	2 в т.ч. ОТм						7,86		*24*	35,45	*851*
	4 М						3,08		9		
		ЗТ	*чел-ч*	4		12					
		ЗТм	*чел-ч*	0,58		1,74					
		Итого по расценке					108,36		324		
		ФОТ							139		4 928
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			125		4 435
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			64		2 267
			Всего по позиции					513			
59	ТЦ_18.1.09.11_50_5017050538_31.05.2022_02	Кран шаровой JIP FF фланцевый, DN65, PN=25бар в комплекте ответные фланцы с болтами и уплотнениями, Danfoss (065N4281G) *14 882,21 = 14 590,4 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	3		3	14 882,21		5 652	7,9	44 647
			Всего по позиции					5652		44647	
60	23.8.03.11-0695	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 65 мм	*КОМПЛ*	3		3	79,80		239		
			Всего по позиции					239			

61	16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*ШТ*	9		9					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 9=6+3								
	1	ОТ					13,33	1,15	138	35,45	4 892
	3	ЭМ					4,15	1,25	47		
	2	в т.ч. ОТм					0,23	1,25	*3*	35,45	*106*
	4	М					24,66		222		
	18.1.02.01	Арматура трубопроводная фланцевая	*ШТ*	1		9					
	23.8.03.11	Фланцы стальные	*ШТ*	2		18					
		ЗТ	*чел-ч*	1,47	1,15	15,2145					
		ЗТм	*чел-ч*	0,02	1,25	0,225					
		Итого по расценке					42,14		407		
		ФОТ							141		4 998
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			171		6 048
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			102		3 599
			Всего по позиции					680			
62	ТЦ_18.1.09.11_77_7705238125_21.01.2022_02	Кран шаровой JIP FF фланцевый, DN40, PN=16бар в комплекте ответные фланцы с болтами и уплотнениями, Danfoss (065N9624) *7 920,02 = 7 764,73 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	6		6	7 920,02		6 015	7,9	47 520
			Всего по позиции					6015		47520	
63	23.8.03.11-0151	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 40 мм	*ШТ*	6		6	41,71		250		
			Всего по позиции					250			
64	ТЦ_18.1.09.11_77_7705238125_21.01.2022_02	Кран шаровой JIP FF фланцевый, DN32, PN=16бар в комплекте ответные фланцы с болтами и уплотнениями, Danfoss (065N9623) *5 701,66 = 5 589,86 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	3		3	5 701,66		2 165	7,9	17 105
			Всего по позиции					2165		17105	
65	23.8.03.11-0150	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 32 мм	*ШТ*	3		3	38,44		115		
			Всего по позиции					115			
66	16-05-001-01	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*ШТ*	2		2					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								
	1	ОТ					13,33	1,15	31	35,45	1 099
	3	ЭМ					3,50	1,25	9		
	2	в т.ч. ОТм					0,12	1,25	*0*	35,45	*0*
	4	М					25,21		50		
	18.1.02.01	Арматура трубопроводная фланцевая	*ШТ*	1		2					
	23.8.03.11	Фланцы стальные	*ШТ*	2		4					
		ЗТ	*чел-ч*	1,47	1,15	3,381					
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	1,25	0,025					
		Итого по расценке					42,04		90		
		ФОТ							31		1 099
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			38		1 330
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			22		791
			Всего по позиции					150			
67	ТЦ_18.1.09.11_50_5017050538_31.05.2022_02	Кран шаровой JIP FF фланцевый, DN20, PN=16бар в комплекте ответные фланцы с болтами и уплотнениями, Danfoss (065N9621) *4 685,47 = 4 593,6 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	2		2	4 685,47		1 186	7,9	9 371

			Всего по позиции					1186		9371	
68	23.8.03.11-0148	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 20 мм	*КОМПЛ*	2		2	28,04		56		
			Всего по позиции					56			
69	м12-12-009-04	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 10 МПа, номинальный диаметр: 25 мм	*ШТ*	86		86					
		Объем: 86=24+19+43									
	1	ОТ					46,18		3 971	35,45	140 772
	3	ЭМ					4,54		390		
	2	в т.ч. ОТм					0,00		*0*	35,45	*0*
	4	М					7,64		657		
		ЗТ	*чел-ч*	4,8		412,8					
		ЗТм	*чел-ч*	0		0					
		Итого по расценке					58,36		5 018		
		ФОТ							3 971		140 772
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			3 574		126 695
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			1 827		64 755
			Всего по позиции					10419			
70	ТЦ_18.1.09.08_50_50 17050538_31.05.2022 _02	Кран шаровой резьбовой BVR, DN 25 мм, PN 40 бар (065B8209)									
		1 495,73 = 1 466,4 + 2% Заг.скл	*ШТ*	24		24	1 495,73		4 544	7,9	35 898
			Всего по позиции					4544		35898	
		Кран шаровый BVR ДУ 15 РУ40 065B8207									
71	18.1.09.08-0041	Кран шаровой латунный полнопроходной, максимальная температура 110 °С, номинальное давление 4,0 МПа (40 кгс/см2), номинальный диаметр 15 мм, со спускным элементом	*ШТ*	19		19	113,87		2 164		
			Всего по позиции					2164			
72	ТЦ_18.1.09.11_77_77 05238125_21.01.2022 _02	Кран шаровой полнопроходной с внутренней резьбой со спускным элементом BVR-D, DN 15 мм, PN 40 бар									
		1 362,31 = 1 335,6 + 2% Заг.скл	*ШТ*	43		43	1 362,31		7 415	7,9	58 579
			Всего по позиции					7415		58579	
73	16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм									
		*Поправки к: ЭМ)*1,25; ОТм)*1,25; ОТ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,25*	*ШТ*	1		1					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
	1	ОТ					23,58	1,15	27	35,45	957
	3	ЭМ					8,42	1,25	11		
	2	в т.ч. ОТм					0,51	1,25	*1*	35,45	*35*
	4	М					45,42		45		
	18.1.02.01	Арматура трубопроводная фланцевая	*ШТ*	1		1					
	23.8.03.11	Фланцы стальные	*ШТ*	2		2					
		ЗТ	*чел-ч*	2,6	1,15	2,99					
		ЗТм	*чел-ч*	0,04	1,25	0,05					
		Итого по расценке					77,42		83		
		ФОТ							28		992
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			34		1 200
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			20		714
			Всего по позиции					137			
74	ТЦ_18.1.09.11_50_77 43306802_31.05.2022 02	Кран шаровой чугун V565 Ду65 Ру16 фл полнопроходной рукоятка									
		9 078,00 = 8 900 + 2% Заг.скл	*ШТ*	1		1	9 078,00		1 149	7,9	9 078
			Всего по позиции					1149		9078	
75	18-06-003-10	Установка воздухоотводчиков									
		*Поправки к: ЭМ)*1,25; ОТм)*1,25; ОТ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,25; НР)*0,9; СП)*0.85*	*ШТ*	19		19					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
	1	ОТ					15,12	1,15	330	35,45	11 699
	3	ЭМ					6,25	1,25	148		
	2	в т.ч. ОТм					0,97	1,25	*23*	35,45	*815*
	4	М					8,88		169		
	19.1.02.01	Воздухоотводчики	*ШТ*	1		19					

	23.8.03.11	Фланцы стальные	*ШТ*	1		19					
		ЗТ	*чел-ч*	1,59	1,15	34,7415					
		ЗТм	*чел-ч*	0,08	1,25	1,9					
		Итого по расценке					30,25		647		
		ФОТ							353		12 514
	Пр/812-016.0-1;□ п.25	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121	0,9	108,9			384		13 628
	Пр/774-016.0;□ п.16	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72	0,85	61,2			216		7 659
			Всего по позиции					1247			
76	19.1.02.01-1002	Воздухоотводчик, давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметр 15 мм, присоединение 1/2"	*ШТ*	19		19	120,20		2 284		
			Всего по позиции					2284			
77	16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25;* *НР)*0,9;* *СП)*0.85*	*ШТ*	2		2					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								
		Объем: 2=1+1									
	1	ОТ					23,58	1,15	54	35,45	1 914
	3	ЭМ					8,42	1,25	21		
	2	в т.ч. ОТм					0,51	1,25	*1*	35,45	*35*
	4	М					45,42		91		
	18.1.02.01	Арматура трубопроводная фланцевая	*ШТ*	1		2					
	23.8.03.11	Фланцы стальные	*ШТ*	2		4					
		ЗТ	*чел-ч*	2,6	1,15	5,98					
		ЗТм	*чел-ч*	0,04	1,25	0,1					
		Итого по расценке					77,42		166		
		ФОТ							55		1 949
	Пр/812-016.0-1;□ п.25	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121	0,9	108,9			60		2 122
	Пр/774-016.0;□ п.16	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72	0,85	61,2			34		1 193
			Всего по позиции					260			
78	ТЦ_18.1.04.06_50_50 17050538_31.05.2022 02	Обратный клапан межфланцевый DN 65, PN 40									
		15 084,27 = 14 788,5 + 2% Заг.скл	*ШТ*	1		1	15 084,27		1 909	7,9	15 084
			Всего по позиции					1909		15084	
79	ТЦ_18.1.04.06_77_77 05238125_21.01.2022 _02	Обратный клапан межфланцевый DN 65, PN 16 в комплекте ответные фланцы с болтами и уплотнениями									
		15 157,43 = 14 860,23 + 2% Заг.скл	*ШТ*	1		1	15 157,43		1 919	7,9	15 157
			Всего по позиции					1919		15157	
80	23.8.03.11-0156	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 125 мм	*ШТ*	2		2	138,44		277		
			Всего по позиции					277			
81	16-05-001-04	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 125 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*ШТ*	1		1					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								
	1	ОТ					54,87	1,15	63	35,45	2 233
	3	ЭМ					14,30	1,25	18		
	2	в т.ч. ОТм					1,12	1,25	*1*	35,45	*35*
	4	М					96,50		97		
	18.1.02.01	Арматура трубопроводная фланцевая	*ШТ*	1		1					
	23.8.03.11	Фланцы стальные	*ШТ*	2		2					
		ЗТ	*чел-ч*	6,05	1,15	6,9575					
		ЗТм	*чел-ч*	0,09	1,25	0,1125					
		Итого по расценке					165,67		178		
		ФОТ							64		2 268

	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			77		2 744
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			46		1 633
			Всего по позиции						301		
82	ТЦ_18.1.04.06_50_50 17050538_31.05.2022 _02	Обратный клапан межфланцевый DN 125, PN 16									
		37 673,09 = 36 934,4 + 2% Заг.скл	*ШТ*	1		1	37 673,09		4 769	7,9	37 673
			Всего по позиции						4769		37673
83	23.8.03.11-0156	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 125 мм									
			ШТ	1		1	138,44		138		
			Всего по позиции						138		
84	18-06-007-09	Установка фильтров диаметром: 150 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*									
			10 ШТ	0,1		0,1					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 0,1=1/10									
	1	ОТ					449,64	1,15	52	35,45	1 843
	3	ЭМ					274,10	1,25	34		
	2	в т.ч. ОТм					22,56	1,25	*3*	35,45	*106*
	4	М					49,74		5		
	18.5.14.01	Фильтры для очистки воды	*ШТ*	10		1					
		ЗТ	*чел-ч*	48,4	1,15	5,566					
		ЗТм	*чел-ч*	1,83	1,25	0,22875					
		Итого по расценке					773,48		91		
		ФОТ							55		1 949
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			67		2 358
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			40		1 403
			Всего по позиции						198		
85	16-02-007-06	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 150 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*									
			соединен ие	2		2					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
	1	ОТ					24,30	1,15	56	35,45	1 985
	3	ЭМ					12,81	1,25	32		
	2	в т.ч. ОТм					0,23	1,25	*1*	35,45	*35*
	4	М					34,85		70		
	23.8.03.11	Фланцы стальные	*ШТ*	2		4					
		ЗТ	*чел-ч*	2,45	1,15	5,635					
		ЗТм	*чел-ч*	0,02	1,25	0,05					
		Итого по расценке					71,96		158		
		ФОТ							57		2 020
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			69		2 444
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			41		1 454
			Всего по позиции						268		
86	18.2.08.09-1116	Фильтры фланцевые чугунные сетчатые, со сливной пробкой, с фланцевым присоединением, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 150 мм	*ШТ*	1		1	3 530,58		3 531		
			Всего по позиции						3531		
87	18.2.08.01-0011	Вставка магнитная М к фильтрам, из углеродистой стали, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), фланцевое присоединение, номинальный диаметр 150 мм	*ШТ*	1		1	2 666,71		2 667		
			Всего по позиции						2667		

88	23.8.03.11-0157	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 150 мм	*ШТ*	1		1	172,02		172		
			Всего по позиции						172		
89	18-06-007-08	Установка фильтров диаметром: 125 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*10 ШТ*	0,3		0,3					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,3=3/10									
		1 ОТ					364,17	1,15	126	35,45	4 467
		3 ЭМ					203,11	1,25	76		
		2 в т.ч. ОТм					16,26	1,25	*6*	35,45	*213*
		4 М					35,23		11		
	18.5.14.01	Фильтры для очистки воды	*ШТ*	10		3					
		ЗТ	*чел-ч*	39,2	1,15	13,524					
		ЗТм	*чел-ч*	1,32	1,25	0,495					
		Итого по расценке					602,51		213		
		ФОТ							132		4 680
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121			160		5 663
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72		72			95		3 370
			Всего по позиции						468		
90	16-02-007-05	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 125 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*соединен ие*	6		6					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		1 ОТ					24,30	1,15	168	35,45	5 956
		3 ЭМ					12,81	1,25	96		
		2 в т.ч. ОТм					0,23	1,25	*2*	35,45	*71*
		4 М					36,59		220		
	23.8.03.11	Фланцы стальные	*ШТ*	2		12					
		ЗТ	*чел-ч*	2,45	1,15	16,905					
		ЗТм	*чел-ч*	0,02	1,25	0,15					
		Итого по расценке					73,70		484		
		ФОТ							170		6 027
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121			206		7 293
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72		72			122		4 339
			Всего по позиции						812		
91	18.2.08.09-1112	Фильтры фланцевые чугунные сетчатые, со сливной пробкой, с фланцевым присоединением, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 125 мм	*ШТ*	3		3	2 569,32		7 708		
			Всего по позиции						7708		
92	18.2.08.01-0010	Вставка магнитная М к фильтрам, из углеродистой стали, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), фланцевое присоединение, номинальный диаметр 125 мм	*ШТ*	2		2	1 981,99		3 964		
			Всего по позиции						3964		
93	23.8.03.11-0156	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 125 мм	*ШТ*	1		1	138,44		138		
			Всего по позиции						138		
94	18-06-007-07	Установка фильтров диаметром: 100 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*10 ШТ*	0,3		0,3					

	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 0,3=3/10									
	1	ОТ					151,43	1,15	52	35,45	1 843
	3	ЭМ					136,89	1,25	51		
	2	в т.ч. ОТм					8,81	1,25	*3*	35,45	*106*
	4	М					29,01		9		
	18.5.14.01	Фильтры для очистки воды	*ШТ*	10		3					
		ЗТ	*чел-ч*	16,3	1,15	5,6235					
		ЗТм	*чел-ч*	0,71	1,25	0,26625					
		Итого по расценке					317,33		112		
		ФОТ							55		1 949
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121			67		2 358
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72		72			40		1 403
			Всего по позиции					219			
95	16-02-007-04	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 100 мм									
		*Поправки к: ЭМ)*1,25; ОТм)*1,25; ОТ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,25*	*соединен ие*	6		6					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
	1	ОТ					14,48	1,15	100	35,45	3 545
	3	ЭМ					6,74	1,25	51		
	2	в т.ч. ОТм					0,12	1,25	*1*	35,45	*35*
	4	М					29,39		176		
	23.8.03.11	Фланцы стальные	*ШТ*	2		12					
		ЗТ	*чел-ч*	1,46	1,15	10,074					
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	1,25	0,075					
		Итого по расценке					50,61		327		
		ФОТ							101		3 580
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121			122		4 332
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72		72			73		2 578
			Всего по позиции					522			
96	18.2.08.09-1110	Фильтры фланцевые чугунные сетчатые, со сливной пробкой, с фланцевым присоединением, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 100 мм	*ШТ*	3		3	1 603,75		4 811		
			Всего по позиции					4811			
97	18.2.08.01-0009	Вставка магнитная М к фильтрам, из углеродистой стали, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), фланцевое присоединение, номинальный диаметр 100 мм	*ШТ*	1		1	1 405,32		1 405		
			Всего по позиции					1405			
98	23.8.03.11-0155	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 100 мм	*ШТ*	3		3	106,89		321		
			Всего по позиции					321			
99	18-06-007-05	Установка фильтров диаметром: 65 мм									
		*Поправки к: ЭМ)*1,25; ОТм)*1,25; ОТ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,25*	*10 ШТ*	0,2		0,2					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 0,2=2/10									
	1	ОТ					103,12	1,15	24	35,45	851
	3	ЭМ					78,46	1,25	20		
	2	в т.ч. ОТм					7,73	1,25	*2*	35,45	*71*
	4	М					11,40		2		
	18.5.14.01	Фильтры для очистки воды	*ШТ*	10		2					
		ЗТ	*чел-ч*	11,1	1,15	2,553					

		ЗТм	чел-ч	0,65	1,25	0,1625					
		Итого по расценке					192,98		46		
		ФОТ							26		922
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			31		1 116
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			19		664
			Всего по позиции					96			
100	16-02-007-02	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 65 мм									
		*Поправки к: ЭМ)*1,25; ОТм)*1,25; ОТ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,25*	*соединен ие*	4		4					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
	1	ОТ					14,48	1,15	67	35,45	2 375
	3	ЭМ					6,74	1,25	34		
	2	в т.ч. ОТм					0,12	1,25	*1*	35,45	*35*
	4	М					18,26		73		
	23.8.03.11	Фланцы стальные	*ШТ*	2		8					
		ЗТ	чел-ч	1,46	1,15	6,716					
		ЗТм	чел-ч	0,01	1,25	0,05					
		Итого по расценке					39,48		174		
		ФОТ							68		2 410
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			82		2 916
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			49		1 735
			Всего по позиции					305			
101	18.2.08.09-1086	Фильтры фланцевые чугунные сетчатые, со сливной пробкой, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 65 мм	*ШТ*	2		2	1 555,05		3 110		
			Всего по позиции					3110			
102	18.2.08.01-0007	Вставка магнитная М к фильтрам, из углеродистой стали, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), фланцевое присоединение, номинальный диаметр 65 мм	*ШТ*	1		1	828,96		829		
			Всего по позиции					829			
103	23.8.03.11-0153	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 65 мм	*ШТ*	4		4	71,27		285		
			Всего по позиции					285			
104	18-06-007-03	Установка фильтров диаметром: 40 мм									
		*Поправки к: ЭМ)*1,25; ОТм)*1,25; ОТ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,25*	*10 ШТ*	0,2		0,2					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 0,2=2/10									
	1	ОТ					84,54	1,15	19	35,45	674
	3	ЭМ					58,29	1,25	15		
	2	в т.ч. ОТм					5,51	1,25	*1*	35,45	*35*
	4	М					9,33		2		
	18.5.14.01	Фильтры для очистки воды	*ШТ*	10		2					
		ЗТ	чел-ч	9,1	1,15	2,093					
		ЗТм	чел-ч	0,47	1,25	0,1175					
		Итого по расценке					152,16		36		
		ФОТ							20		709
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			24		858
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			14		510
			Всего по позиции					74			

105	16-02-007-01	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 50 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*соединение*	4		4					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								
		1 ОТ					9,52	1,15	44	35,45	1 560
		3 ЭМ					4,22	1,25	21		
		2 в т.ч. ОТм					0,12	1,25	*1*	35,45	*35*
		4 М					14,09		56		
	23.8.03.11	Фланцы стальные	*ШТ*	2		8					
		ЗТ	*чел-ч*	0,96	1,15	4,416					
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	1,25	0,05					
		Итого по расценке					27,83		121		
		ФОТ							45		1 595
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			54		1 930
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			32		1 148
			Всего по позиции					207			
106	18.2.08.09-1082	Фильтры фланцевые чугунные сетчатые, со сливной пробкой, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 40 мм	*ШТ*	2		2	984,33		1 969		
			Всего по позиции					1969			
107	23.8.03.11-0151	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 40 мм	*ШТ*	4		4	41,71		167		
			Всего по позиции					167			
108	18-06-007-02	Установка фильтров диаметром: 32 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*10 ШТ*	0,1		0,1					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,1=1/10								
		1 ОТ					70,50	1,15	8	35,45	284
		3 ЭМ					42,57	1,25	5		
		2 в т.ч. ОТм					3,31	1,25	*0*	35,45	*0*
		4 М					8,29		1		
	18.5.14.01	Фильтры для очистки воды	*ШТ*	10		1					
		ЗТ	*чел-ч*	7,5	1,15	0,8625					
		ЗТм	*чел-ч*	0,28	1,25	0,035					
		Итого по расценке					121,36		14		
		ФОТ							8		284
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			10		344
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			6		204
			Всего по позиции					30			
109	16-02-007-01	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 50 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*соединение*	2		2					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								
		1 ОТ					9,52	1,15	22	35,45	780
		3 ЭМ					4,22	1,25	11		
		2 в т.ч. ОТм					0,12	1,25	*0*	35,45	*0*
		4 М					14,09		28		
	23.8.03.11	Фланцы стальные	*ШТ*	2		4					
		ЗТ	*чел-ч*	0,96	1,15	2,208					
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	1,25	0,025					

		Итого по расценке					27,83		61		
		ФОТ							22		780
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			27		944
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			16		562
			Всего по позиции					104			
110	18.2.08.09-1080	Фильтры фланцевые чугунные сетчатые, со сливной пробкой, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 32 мм	*ШТ*	1		1	913,22		913		
			Всего по позиции					913			
111	23.8.03.11-0150	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 32 мм	*ШТ*	2		2	38,44		77		
			Всего по позиции					77			
112	16-05-001-04	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 125 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*ШТ*	1		1					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								
	1	ОТ					54,87	1,15	63	35,45	2 233
	3	ЭМ					14,30	1,25	18		
	2	в т.ч. ОТм					1,12	1,25	*1*	35,45	*35*
	4	М					96,50		97		
	18.1.02.01	Арматура трубопроводная фланцевая	*ШТ*	1		1					
	23.8.03.11	Фланцы стальные	*ШТ*	2		2					
		ЗТ	*чел-ч*	6,05	1,15	6,9575					
		ЗТм	*чел-ч*	0,09	1,25	0,1125					
		Итого по расценке					165,67		178		
		ФОТ							64		2 268
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			77		2 744
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			46		1 633
			Всего по позиции					301			
113	ТЦ_18.1.06.01_50_50 17050538_31.05.2022 02	Клапан ручной балансировочный фланцевый Ду125, PN=16бар *112 860,14 = 110 647,2 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	112 860,14		14 286	7,9	112 860
			Всего по позиции					14286		112860	
114	23.8.03.11-0156	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 125 мм	*ШТ*	1		1	138,44		138		
			Всего по позиции					138			
115	16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*ШТ*	2		2					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								
	1	ОТ					23,58	1,15	54	35,45	1 914
	3	ЭМ					8,42	1,25	21		
	2	в т.ч. ОТм					0,51	1,25	*1*	35,45	*35*
	4	М					45,42		91		
	18.1.02.01	Арматура трубопроводная фланцевая	*ШТ*	1		2					
	23.8.03.11	Фланцы стальные	*ШТ*	2		4					
		ЗТ	*чел-ч*	2,6	1,15	5,98					
		ЗТм	*чел-ч*	0,04	1,25	0,1					
		Итого по расценке					77,42		166		
		ФОТ							55		1 949
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			67		2 358

	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			40		1 403
			Всего по позиции						273		
116	ТЦ_18.1.06.01_77_7705238125_21.01.2022_02	Клапан ручной балансировочный фланцевый Ду100, PN=16бар в комплекте ответные фланцы с болтами и уплотнениями									
		85 011,19 = 83 344,3 + 2% Заг.скл	*ШТ*	2		2	85 011,19		21 522	7,9	170 022
			Всего по позиции						21522		170022
117	16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм									
		*Поправки к: ЭМ)*1,25; ОТм)*1,25; ОТ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,25*	*ШТ*	4		4					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 4=1+2+1									
		1 ОТ					13,33	1,15	61	35,45	2 162
		3 ЭМ					4,15	1,25	21		
		2 в т.ч. ОТм					0,23	1,25	*1*	35,45	*35*
		4 М					24,66		99		
	18.1.02.01	Арматура трубопроводная фланцевая	*ШТ*	1		4					
	23.8.03.11	Фланцы стальные	*ШТ*	2		8					
		ЗТ	*чел-ч*	1,47	1,15	6,762					
		ЗТм	*чел-ч*	0,02	1,25	0,1					
		Итого по расценке					42,14		181		
		ФОТ							62		2 197
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			75		2 658
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			45		1 582
			Всего по позиции						301		
118	ТЦ_18.1.06.01_50_5017050538_31.05.2022_02	Клапан ручной балансировочный фланцевый Ду50, PN=16бар									
		27 780,72 = 27 236 + 2% Заг.скл	*ШТ*	1		1	27 780,72		3 517	7,9	27 781
			Всего по позиции						3517		27781
119	ТЦ_18.1.06.01_50_5017050538_31.05.2022_02	Клапан ручной балансировочный фланцевый Ду40, PN=16бар									
		24 513,46 = 24 032,8 + 2% Заг.скл	*ШТ*	2		2	24 513,46		6 206	7,9	49 027
			Всего по позиции						6206		49027
120	ТЦ_18.1.06.01_50_5017050538_31.05.2022_02	Клапан ручной балансировочный фланцевый Ду32, PN=16бар									
		20 962,22 = 20 551,2 + 2% Заг.скл	*ШТ*	1		1	20 962,22		2 653	7,9	20 962
			Всего по позиции						2653		20962
121	23.8.03.11-0152	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм									
			ШТ	1		1	53,35		53		
			Всего по позиции						53		
122	23.8.03.11-0151	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 40 мм									
			ШТ	2		2	41,71		83		
			Всего по позиции						83		
123	23.8.03.11-0150	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 32 мм									
			ШТ	1		1	38,44		38		
			Всего по позиции						38		
124	м12-12-003-03	Арматура фланцевая с электрическим приводом на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 50 мм	*ШТ*	1		1					
		1 ОТ					43,29		43	35,45	1 524
		3 ЭМ					2,43		2		
		2 в т.ч. ОТм					0,43		*0*	35,45	*0*
		4 М					2,72		3		
		ЗТ	*чел-ч*	4,5		4,5					
		ЗТм	*чел-ч*	0,04		0,04					
		Итого по расценке					48,44		48		
		ФОТ							43		1 524
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			39		1 372
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			20		701
			Всего по позиции						107		
125	ТЦ_18.1.06.03_77_7705238125_21.01.2022_02	КЗР VFM2 Ду50, Kv=40 м3/ч с электроприводом ARV153 Отопление смеш.									
		142 043,97 = 139 258,79 + 2% Заг.скл	*ШТ*	1		1	142 043,97		17 980	7,9	142 044
			Всего по позиции						17980		142044
126	23.8.03.11-0152	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм									
			ШТ	1		1	53,35		53		
			Всего по позиции						53		

127	18-06-002-05	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков: до 133 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25;* *НР)*0,9;* *СП)*0,85*	*ШТ*	1		1					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								
	1 ОТ					71,07	1,15	82	35,45	2 907
	3 ЭМ					18,82	1,25	24		
	2 в т.ч. ОТм					0,89	1,25	*1*	35,45	*35*
	4 М					1 134,76		1 135		
	23.8.03.11	Фланцы стальные	*ШТ*	4		4				
		ЗТ	*чел-ч*	7,65	1,15	8,7975				
		ЗТм	*чел-ч*	0,07	1,25	0,0875				
		Итого по расценке				1 224,65		1 241		
		ФОТ						83		2 942
	Пр/812-016.0-1;□ п.25	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121	0,9	108,9		90		3 204
	Пр/774-016.0;□ п.16	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72	0,85	61,2		51		1 801
		Всего по позиции					1382			
128	ТЦ_18.5.05.01_77_77 43316134_30.05.2022 _03	Грязевик Д125 Ру1,6 *15 035,72 = 14 740,9 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	15 035,72		1 903	7,9	15 036
		Всего по позиции					1903		15036	
129	23.8.03.11-0156	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 125 мм	*ШТ*	1		1	138,44		138		
		Всего по позиции					138				
130	м12-12-001-02	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 15 мм	*ШТ*	6		6					
		Объем: 6=3+3									
	1 ОТ					28,86		173	35,45	6 133
	3 ЭМ					0,20		1		
	2 в т.ч. ОТм					0,03		*0*	35,45	*0*
	4 М					1,04		6		
		ЗТ	*чел-ч*	3		18				
		ЗТм	*чел-ч*	0		0				
		Итого по расценке				30,10		180		
		ФОТ						173		6 133
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90		156		5 520
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46		80		2 821
		Всего по позиции					416			
131	м12-12-005-02	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 15 мм	*ШТ*	6		6					
		Объем: 6=3+3									
	1 ОТ					35,59		214	35,45	7 586
	3 ЭМ					4,02		24		
	2 в т.ч. ОТм					0,02		*0*	35,45	*0*
	4 М					4,42		27		
		ЗТ	*чел-ч*	3,7		22,2				
		ЗТм	*чел-ч*	0		0				
		Итого по расценке				44,03		265		
		ФОТ						214		7 586
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90		193		6 827
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46		98		3 490
		Всего по позиции					556			
132	ТЦ_18.1.09.07_50_50 17050538_31.05.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Кран шаровый стальной под приварку с рук. N15 PN40 (065N0100G) *3 243,82 = 3 112 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	3		3	3 243,82		1 897	5,13	9 731
						Всего по позиции		**1 897**		**9 731**
133	ТЦ_18.1.09.07_50_50 17050538_31.05.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Кран шаровый стальной под приварку с рук. N15 PN40 (065N0110G) *3 576,55 = 3 431,2 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	3		3	3 576,55		2 092	5,13	10 730
						Всего по позиции		**2 092**		**10 730**
134	18-07-001-04	Установка термометров в оправе прямых и угловых *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25;* *НР)*0,9;* *СП)*0.85*	*КОМПЛ*	12		12					

	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 12=1+3+2+4+2								
		1 ОТ					2,91	1,15	40	35,45	1 418
		3 ЭМ					0,00	1,25	0		
		2 в т.ч. ОТм					0,00	1,25	*0*	35,45	*0*
		4 М					2,29		27		
		ЗТ	*чел-ч*	0,31	1,15	4,278					
		ЗТм	*чел-ч*	0	1,25	0					
		Итого по расценке					5,20		67		
		ФОТ							40		1 418
	Пр/812-016.0-1;□ п.25	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121	0,9	108,9			44		1 544
	Пр/774-016.0;□ п.16	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72	0,85	61,2			24		868
			Всего по позиции					135			
135	26.1.01.07-0001	Бобышки прямые БМ20	*ШТ*	4		4	9,40		38		
			Всего по позиции					38			
136	63.4.05.01-0002	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Термометр биметаллический показывающий ТБП до 250 град С, с гильзой, длина штока 50 мм (класс точности 1,5)	*КОМПЛ*	1		1	121,89		122		
							Всего по позиции		**122**		
137	63.4.05.01-0002	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Термометр биметаллический показывающий ТБП до 250 град С, с гильзой, длина штока 50 мм (класс точности 1,5)	*КОМПЛ*	3		3	121,89		366		
							Всего по позиции		**366**		
138	63.4.05.01-0002	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Термометр биметаллический показывающий ТБП до 250 град С, с гильзой, длина штока 50 мм (класс точности 1,5)	*КОМПЛ*	2		2	121,89		244		
							Всего по позиции		**244**		
139	63.4.05.01-0002	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Термометр биметаллический показывающий ТБП до 250 град С, с гильзой, длина штока 50 мм (класс точности 1,5)	*КОМПЛ*	4		4	121,89		488		
							Всего по позиции		**488**		
140	63.4.05.01-0002	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Термометр биметаллический показывающий ТБП до 250 град С, с гильзой, длина штока 50 мм (класс точности 1,5)	*КОМПЛ*	2		2	121,89		244		
							Всего по позиции		**244**		
141	18-07-001-02	Установка манометров: с трехходовым краном *Поправки к: ЭМ)*1,25; ОТм)*1,25; ОТ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,25; НР)*0,9; СП)*0.85*	*КОМПЛ*	38		38					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 38=35+1+2								
		1 ОТ					2,18	1,15	95	35,45	3 368
		3 ЭМ					0,00	1,25	0		
		2 в т.ч. ОТм					0,00	1,25	*0*	35,45	*0*
		4 М					0,84		32		
		ЗТ	*чел-ч*	0,22	1,15	9,614					
		ЗТм	*чел-ч*	0	1,25	0					
		Итого по расценке					3,02		127		
		ФОТ							95		3 368
	Пр/812-016.0-1;□ п.25	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121	0,9	108,9			103		3 668
	Пр/774-016.0;□ п.16	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72	0,85	61,2			58		2 061
			Всего по позиции					288			
142	63.4.01.01-0002	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка: МП-3У-16 с трехходовым краном 11П18пкРу16	*КОМПЛ*	35		35	223,70		7 830		
							Всего по позиции		**7 830**		

143	63.4.01.01-0002	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка: МП-3У-16 с трехходовым краном 11П18пкРу16	*КОМПЛ*	1		1	223,70		224		
						Всего по позиции			**224**		
144	63.4.01.01-0002	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка: МП-3У-16 с трехходовым краном 11П18пкРу16	*КОМПЛ*	2		2	223,70		447		
						Всего по позиции			**447**		
145	16-02-002-01	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 15 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25;* *НР)*0,9;* *СП)*0,85*	*100 м*	0,01		0,01					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,01=1/100								
		1 ОТ					324,19	1,15	4	35,45	142
		3 ЭМ					41,54	1,25	1		
		2 в т.ч. ОТм					6,53	1,25	*0*	35,45	*0*
		4 М					31,45		0		
	18.1.09.06	Арматура муфтовая	*ШТ*	0		0					
	18.2.07.01	Трубопроводы с гильзами	*м*	100		1					
	23.1.02.07	Крепления	*кг*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	33,7	1,15	0,38755					
		ЗТм	*чел-ч*	0,54	1,25	0,00675					
		Итого по расценке					397,18		5		
145,1	18.2.07.01-0004	Узлы трубопроводов укрупненные монтажные из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	*м*	100		1	28,25		28		
145,2	23.1.02.06-0002	Хомут металлический с одним стопорным винтом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 15-18 мм	*10 ШТ*	200		2	29,50		59		
		ФОТ							4		142
	Пр/812-016.0-1;□ п.25	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121	0,9	108,9			4		155
	Пр/774-016.0;□ п.16	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72	0,85	61,2			2		87
			Всего по позиции					98			
146	16-02-002-02	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 20 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25;* *НР)*0,9;* *СП)*0,85*	*100 м*	0,01		0,01					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,01=1/100								
		1 ОТ					324,19	1,15	4	35,45	142
		3 ЭМ					41,54	1,25	1		
		2 в т.ч. ОТм					6,53	1,25	*0*	35,45	*0*
		4 М					31,91		0		
	18.1.09.06	Арматура муфтовая	*ШТ*	0		0					
	18.2.07.01	Трубопроводы с гильзами	*м*	100		1					
	23.1.02.07	Крепления	*кг*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	33,7	1,15	0,38755					
		ЗТм	*чел-ч*	0,54	1,25	0,00675					
		Итого по расценке					397,64		5		
146,1	18.2.07.01-0005	Узлы трубопроводов укрупненные монтажные из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	*м*	100		1	32,75		33		
146,2	23.1.02.06-0003	Хомут металлический с одним стопорным винтом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 20-23 мм	*10 ШТ*	20		0,2	31,80		6		
		ФОТ							4		142
	Пр/812-016.0-1;□ п.25	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121	0,9	108,9			4		155

	Пр/774-016.0;□ п.16	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72	0,85	61,2			2		87
		Всего по позиции						50			
147	16-02-002-03	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 25 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25;* *НР)*0,9;* *СП)*0,85*	*100 м*	0,05		0,05					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								
		Объем: 0,05=5/100									
	1	ОТ					324,19	1,15	19	35,45	674
	3	ЭМ					41,54	1,25	3		
	2	в т.ч. ОТм					6,53	1,25	*0*	35,45	*0*
	4	М					32,53		2		
	18.1.09.06	Арматура муфтовая	*ШТ*	0		0					
	18.2.07.01	Трубопроводы с гильзами	*м*	100		5					
	23.1.02.07	Крепления	*кг*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	33,7	1,15	1,93775					
		ЗТм	*чел-ч*	0,54	1,25	0,03375					
		Итого по расценке					398,26		24		
147, 1	18.2.07.01-0006	Узлы трубопроводов укрупненные монтажные из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	*м*	100		5	35,71		179		
147, 2	23.1.02.06-0004	Хомут металлический с одним стопорным винтом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 25-28 мм	*10 ШТ*	10		0,5	33,00		17		
		ФОТ							19		674
	Пр/812-016.0-1;□ п.25	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121	0,9	108,9			21		734
	Пр/774-016.0;□ п.16	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72	0,85	61,2			12		412
		Всего по позиции						253			
148	16-02-002-07	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 65 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25;* *НР)*0,9;* *СП)*0,85*	*100 м*	0,4		0,4					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								
		Объем: 0,4=40/100									
	1	ОТ					509,49	1,15	234	35,45	8 295
	3	ЭМ					98,48	1,25	49		
	2	в т.ч. ОТм					15,71	1,25	*8*	35,45	*284*
	4	М					91,49		37		
	18.2.07.01	Трубопроводы с гильзами	*м*	100		40					
	23.1.02.07	Крепления	*кг*	0		0					
		ЗТ	*чел-ч*	55,5	1,15	25,53					
		ЗТм	*чел-ч*	1,31	1,25	0,655					
		Итого по расценке					699,46		320		
148, 1	18.2.07.01-0010	Узлы трубопроводов укрупненные монтажные из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 65 мм	*м*	100		40	72,40		2 896		
148, 2	23.1.02.06-0038	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 67-73 мм	*10 ШТ*	10		4	99,20		397		
		ФОТ							242		8 579
	Пр/812-016.0-1;□ п.25	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121	0,9	108,9			264		9 343
	Пр/774-016.0;□ п.16	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72	0,85	61,2			148		5 250
		Всего по позиции						4025			

149	16-02-004-01	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 50 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25;* *НР)*0,9;* *СП)*0,85*	*100 м*	0,96		0,96					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 0,96=(10+1+15+10+55+5)/100								
	1	ОТ					539,73	1,15	596	35,45	21 128
	3	ЭМ					97,75	1,25	117		
	2	в т.ч. ОТм					12,66	1,25	*15*	35,45	*532*
	4	М					28,74		28		
	23.1.02.07	Крепления	*кг*	0		0					
	23.7.01.02	Трубопроводы с гильзами	*м*	100		96					
		ЗТ	*чел-ч*	55,3	1,15	61,0512					
		ЗТм	*чел-ч*	1,06	1,25	1,272					
		Итого по расценке					666,22		741		
		ФОТ							611		21 660
	Пр/812-016.0-1; п.25	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121	0,9	108,9			665		23 588
	Пр/774-016.0; п.16	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72	0,85	61,2			374		13 256
				Всего по позиции					1780		
150	23.7.02.02-0013	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из бесшовных труб, сталь марки 20, номинальный диаметр 15 мм, толщина стенки 2,0 мм / 1м=0,956кг+30%фитинги / Объем: 0,012428=0,956*10*1,3/1000	*т*	0,012428		0,012428	49 796,74		619		
				Всего по позиции					619		
151	23.1.02.06-0002	Хомут металлический с одним стопорным винтом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 15-18 мм Объем: 0,5=5/10	*10 ШТ*	0,5		0,5	29,50		15		
				Всего по позиции					15		
152	23.7.02.02-0016	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из бесшовных труб, сталь марки 20, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,0 мм / 1м=1,63кг+30%фитинги / Объем: 0,002119=1,63*1*1,3/1000	*т*	0,002119		0,002119	40 264,62		85		
				Всего по позиции					85		
153	23.1.02.06-0003	Хомут металлический с одним стопорным винтом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 20-23 мм Объем: 0,3=3/10	*10 ШТ*	0,3		0,3	31,80		10		
				Всего по позиции					10		
154	23.7.02.02-0020	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из бесшовных труб, сталь марки 20, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 2,0 мм / 1м=2,146кг+30%фитинги / Объем: 0,041847=2,146*15*1,3/1000	*т*	0,041847		0,041847	34 730,30		1 453		
				Всего по позиции					1453		
155	23.1.02.06-0004	Хомут металлический с одним стопорным винтом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 25-28 мм Объем: 0,8=8/10	*10 ШТ*	0,8		0,8	33,00		26		
				Всего по позиции					26		
156	23.7.02.02-0024	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из бесшовных труб, сталь марки 20, номинальный диаметр 32 мм, толщина стенки 2,0 мм / 1м=2,59кг+30%фитинги / Объем: 0,03367=2,59*10*1,3/1000	*т*	0,03367		0,03367	33 684,79		1 134		
				Всего по позиции					1134		
157	23.1.02.06-0005	Хомут металлический с одним стопорным винтом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 31-35 мм Объем: 0,5=5/10	*10 ШТ*	0,5		0,5	35,30		18		
				Всего по позиции					18		
158	23.7.02.02-0028	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из бесшовных труб, сталь марки 20, номинальный диаметр 40 мм, толщина стенки 2,5 мм / 1м=2,62кг+30%фитинги / Объем: 0,18733=2,62*55*1,3/1000	*т*	0,18733		0,18733	31 427,36		5 887		
				Всего по позиции					5887		
159	23.1.02.06-0006	Хомут металлический с одним стопорным винтом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 42-45 мм Объем: 3=30/10	*10 ШТ*	3		3	38,70		116		
				Всего по позиции					116		

160	23.7.02.02-0032	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из бесшовных труб, сталь марки 20, номинальный диаметр 50 мм, толщина стенки 3,0 мм / 1м=4,62кг+30%фитинги /	*т*	0,03003		0,03003	23 311,91		700		
		Объем: 0,03003=4,62*5*1,3/1000									
			Всего по позиции					700			
161	23.1.02.06-0015	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 48-53 мм	*10 ШТ*	0,4		0,4	37,43		15		
		Объем: 0,4=4/10									
			Всего по позиции					15			
162	16-02-004-02	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 65 мм									
		Поправки к:									
		*ЭМ)*1,25;*									
		*ОТм)*1,25;*									
		*ОТ)*1,15;*									
		*ЗТ)*1,15;*									
		*ЗТм)*1,25;*									
		*НР)*0,9;*									
		*СП)*0,85*	*100 м*	0,4		0,4					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 0,4=40/100									
	1	ОТ					639,28	1,15	294	35,45	10 422
	3	ЭМ					118,49	1,25	59		
	2	в т.ч. ОТм					14,83	1,25	*7*	35,45	*248*
	4	М					41,22		16		
	23.1.02.07	Крепления	*кг*	0		0					
	23.7.01.02	Трубопроводы с гильзами	*м*	100		40					
		ЗТ	*чел-ч*	65,5	1,15	30,13					
		ЗТм	*чел-ч*	1,24	1,25	0,62					
		Итого по расценке					798,99		369		
162, 1	23.1.02.06-0038	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 67-73 мм	*10 ШТ*	10		4	99,20		397		
		ФОТ							301		10 670
	Пр/812-016.0-1;□ п.25	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121	0,9	108,9			328		11 620
	Пр/774-016.0;□ п.16	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72	0,85	61,2			184		6 530
			Всего по позиции					1278			
163	23.7.02.02-0037	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из бесшовных труб, сталь марки 20, номинальный диаметр 65 мм, толщина стенки 3,5 мм / 1м=6,26кг+30%фитинги /	*т*	0,32552		0,32552	21 142,20		6 882		
		Объем: 0,32552=6,26*40*1,3/1000									
			Всего по позиции					6882			
164	16-02-004-03	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 80 мм									
		Поправки к:									
		*ЭМ)*1,25;*									
		*ОТм)*1,25;*									
		*ОТ)*1,15;*									
		*ЗТ)*1,15;*									
		*ЗТм)*1,25;*									
		*НР)*0,9;*									
		*СП)*0,85*	*100 м*	0,3		0,3					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 0,3=30/100									
	1	ОТ					707,60	1,15	244	35,45	8 650
	3	ЭМ					168,76	1,25	63		
	2	в т.ч. ОТм					21,24	1,25	*8*	35,45	*284*
	4	М					64,24		19		
	23.1.02.07	Крепления	*кг*	0		0					
	23.7.01.02	Трубопроводы с гильзами	*м*	100		30					
		ЗТ	*чел-ч*	72,5	1,15	25,0125					
		ЗТм	*чел-ч*	1,77	1,25	0,66375					
		Итого по расценке					940,60		326		
164, 1	23.1.02.06-0039	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 74-80 мм	*10 ШТ*	10		3	111,00		333		
		ФОТ							252		8 934
	Пр/812-016.0-1;□ п.25	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121	0,9	108,9			274		9 729
	Пр/774-016.0;□ п.16	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72	0,85	61,2			154		5 468
			Всего по позиции					1087			

165	23.7.02.02-0043	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из бесшовных труб, сталь марки 20, номинальный диаметр 80 мм, толщина стенки 3,5 мм / 1м=8,38кг+30%фитинги /	*т*	0,32682		0,32682	19 238,33		6 287		
		Объем: 0,32682=8,38*30*1,3/1000									
			Всего по позиции					6287			
166	16-02-004-04	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 100 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25;* *НР)*0,9;* *СП)*0,85*	*100 м*	0,45		0,45					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								
		Объем: 0,45=45/100									
	1	ОТ					707,60	1,15	366	35,45	12 975
	3	ЭМ					168,76	1,25	95		
	2	в т.ч. ОТм					21,24	1,25	*12*	35,45	*425*
	4	М					73,94		33		
	23.1.02.07	Крепления	*кг*	0		0					
	23.7.01.02	Трубопроводы с гильзами	*м*	100		45					
		ЗТ	*чел-ч*	72,5	1,15	37,51875					
		ЗТм	*чел-ч*	1,77	1,25	0,995625					
		Итого по расценке					950,30		494		
166,1	23.1.02.06-0052	Хомут стальной оцинкованный с саморезом и резиновой прокладкой для крепления чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм	*10 ШТ*	10		4,5	113,20		509		
		ФОТ							378		13 400
	Пр/812-016.0-1;□ п.25	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121	0,9	108,9			412		14 593
	Пр/774-016.0;□ п.16	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72	0,85	61,2			231		8 201
			Всего по позиции					1646			
167	23.7.02.02-0051	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из бесшовных труб, сталь марки 20, номинальный диаметр 100 мм, толщина стенки 4,0 мм / 1м=10,26кг+30%фитинги /	*т*	0,60021		0,60021	17 267,85		10 364		
		Объем: 0,60021=10,26*45*1,3/1000									
			Всего по позиции					10364			
168	16-02-004-05	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 125 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25;* *НР)*0,9;* *СП)*0,85*	*100 м*	0,5		0,5					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								
		Объем: 0,5=50/100									
	1	ОТ					989,04	1,15	569	35,45	20 171
	3	ЭМ					222,18	1,25	139		
	2	в т.ч. ОТм					26,88	1,25	*17*	35,45	*603*
	4	М					161,17		81		
	23.1.02.07	Крепления	*кг*	0		0					
	23.7.01.02	Трубопроводы с гильзами	*м*	100		50					
		ЗТ	*чел-ч*	104	1,15	59,8					
		ЗТм	*чел-ч*	2,21	1,25	1,38125					
		Итого по расценке					1 372,39		789		
168,1	23.1.02.06-0053	Хомут стальной оцинкованный с саморезом и резиновой прокладкой для крепления чугунных канализационных труб диаметром: 150 мм	*10 ШТ*	10		5	131,10		656		
		ФОТ							586		20 774
	Пр/812-016.0-1;□ п.25	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121	0,9	108,9			638		22 623
	Пр/774-016.0;□ п.16	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72	0,85	61,2			359		12 714
			Всего по позиции					2442			
169	23.7.02.02-0059	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из бесшовных труб, сталь марки 20, номинальный диаметр 125 мм, толщина стенки 4,0 мм / 1м=14,26кг+30%фитинги /	*т*	0,9269		0,9269	16 484,16		15 279		

		Объем: 0,9269=14,26*50*1,3/1000									
		Всего по позиции						15279			
170	18.3.01.01-0014	/ прим. Д=50мм / Головка соединительная муфтовая, ГМВ-100	ШТ	1		1	141,60		142		
		Всего по позиции						142			
171	16-02-004-06	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 150 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1.25*	*100 м*	0,15		0,15					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 0,15=15/100									
		1 ОТ					989,04	1,15	171	35,45	6 062
		3 ЭМ					222,32	1,25	42		
		2 в т.ч. ОТм					26,88	1,25	*5*	35,45	*177*
		4 М					179,68		27		
	23.1.02.07	Крепления	*кг*	0		0					
	23.7.01.02	Трубопроводы с гильзами	*м*	100		15					
		ЗТ	*чел-ч*	104	1,15	17,94					
		ЗТм	*чел-ч*	2,21	1,25	0,414375					
		Итого по расценке					1 391,04		240		
171,1	23.1.02.06-0053	Хомут стальной оцинкованный с саморезом и резиновой прокладкой для крепления чугунных канализационных труб диаметром: 150 мм	*10 ШТ*	53,333333		8	131,10		1 049		
		ФОТ							176		6 239
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121			213		7 549
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72		72			127		4 492
		Всего по позиции						1629			
172	23.7.02.02-0069	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из бесшовных труб, сталь марки 20, номинальный диаметр 150 мм, толщина стенки 4,5 мм	*т*	0,33423		0,33423	16 814,38		5 620		
		Объем: 0,33423=17,14*15*1,3/1000									
		Всего по позиции						5620			
173	09-03-039-01	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25;* *НР)*0,9;* *СП)*0.85*	*т*	0,04409		0,04409					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 0,04409=(0,46*12+0,48*9+0,56*15+1,21*17+1,32*4)/1000									
		1 ОТ					667,55	1,15	34	35,45	1 205
		3 ЭМ					252,16	1,25	14		
		2 в т.ч. ОТм					3,35	1,25	*0*	35,45	*0*
		4 М					238,18		11		
	07.2.07.11	Конструкции стальные	*т*	1		0,04409					
		ЗТ	*чел-ч*	73,6	1,15	3,7317776					
		ЗТм	*чел-ч*	0,27	1,25	0,0148804					
		Итого по расценке					1 157,89		59		
		ФОТ							34		1 205
	Пр/812-009.0-1;□ п.25	НР Строительные металлические конструкции	*%*	93	0,9	83,7			28		1 009
	Пр/774-009.0;□ п.16	СП Строительные металлические конструкции	*%*	62	0,85	52,7			18		635
		Всего по позиции						105			
174	23.1.03.02-0026	Опоры подвижные бескорпусные для стальных трубопроводов Ду от 15 до 400 мм без изоляции типа: ОПБ-2, диаметром условного прохода 70 мм / масса 0,46кг /	*10 ШТ*	1,2		1,2	204,20		245		
		Объем: 1,2=12/10									
		Всего по позиции						245			
175	23.1.03.02-0027	Опоры подвижные бескорпусные для стальных трубопроводов Ду от 15 до 400 мм без изоляции типа: ОПБ-2, диаметром условного прохода 80 мм / масса 0,48кг /	*10 ШТ*	0,9		0,9	206,70		186		
		Объем: 0,9=9/10									
		Всего по позиции						186			

176	23.1.03.02-0028	Опоры подвижные бескорпусные для стальных трубопроводов Ду от 15 до 400 мм без изоляции типа: ОПБ-2, диаметром условного прохода 100 мм / масса 0,56кг /									
			10 ШТ	1,5		1,5	218,10		327		
		Объем: 1,5=15/10									
			Всего по позиции						327		
177	23.1.03.02-0029	Опоры подвижные бескорпусные для стальных трубопроводов Ду от 15 до 400 мм без изоляции типа: ОПБ-2, диаметром условного прохода 125 мм / масса 1,21кг /									
			10 ШТ	1,7		1,7	291,80		496		
		Объем: 1,7=17/10									
			Всего по позиции						496		
178	23.1.03.02-0030	Опоры подвижные бескорпусные для стальных трубопроводов Ду от 15 до 400 мм без изоляции типа: ОПБ-2, диаметром условного прохода 150 мм / масса 1,32кг /									
			10 ШТ	0,4		0,4	304,40		122		
		Объем: 0,4=4/10									
			Всего по позиции						122		
179	26-01-003-01	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25;* *НР)*0,9;* *СП)*0,85*	*м3*	4,534		4,534					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 4,534=0,066+0,034+0,107+0,188+0,641+0,091+0,519+0,373+0,505+0,866+1,144									
		1 ОТ					169,37	1,15	883	35,45	31 302
		3 ЭМ					26,86	1,25	152		
		2 в т.ч. ОТм					4,29	1,25	*24*	35,45	*851*
		4 М					587,98		2 666		
	12.2.08.03	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем	*м3*	1,032		4,679088					
		ЗТ	*чел-ч*	18,45	1,15	96,200145					
		ЗТм	*чел-ч*	0,37	1,25	2,096975					
		Итого по расценке					784,21		3 701		
179,1	08.3.02.01-0041	Исключен Лента стальная упаковочная мягкая нормальной точности 0,7х20-50 мм	*т*	-0,0109		-0,049421	7 590,00		- 375		
		ФОТ							907		32 153
	Пр/812-020.0-1;□ п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			792		28 070
	Пр/774-020.0;□ п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			424		15 032
			Всего по позиции						4542		
180	ТЦ_12.2.08.01_16_16 61033039_25.01.2022 _02	Базальтовые теплоизоляционнные цилиндры толщиной 30мм (НГ), кашированные неармированной фольгой для труб Ду15 (18х2,5) *121,64 = 119,25 + 2% Заг.скл*	*П.М.*	11		11	121,64		169	7,9	1 338
		Объем: 11=10*1,1									
			Всего по позиции						169	1338	
181	ТЦ_12.2.08.01_16_16 61033039_25.01.2022 _02	Базальтовые теплоизоляционнные цилиндры толщиной 30мм (НГ), кашированные неармированной фольгой для труб Ду20 (25х3) *139,23 = 136,5 + 2% Заг.скл*	*П.М.*	5,5		5,5	139,23		97	7,9	766
		Объем: 5,5=5*1,1									
			Всего по позиции						97	766	
182	ТЦ_12.2.08.01_16_16 61033039_25.01.2022 _02	Базальтовые теплоизоляционнные цилиндры толщиной 30мм (НГ), кашированные неармированной фольгой для труб Ду25 (32х3) *205,02 = 201 + 2% Заг.скл*	*П.М.*	16,5		16,5	205,02		428	7,9	3 383
		Объем: 16,5=15*1,1									
			Всего по позиции						428	3383	
183	ТЦ_12.2.08.01_16_16 61033039_25.01.2022 _02	Базальтовые теплоизоляционнные цилиндры толщиной 30мм (НГ), кашированные неармированной фольгой для труб Ду32 (38х3) *296,82 = 291 + 2% Заг.скл*	*П.М.*	27,5		27,5	296,82		1 033	7,9	8 163
		Объем: 27,5=25*1,1									
			Всего по позиции						1033	8163	
184	ТЦ_12.2.08.01_16_16 61033039_25.01.2022 _02	Базальтовые теплоизоляционнные цилиндры толщиной 30мм (НГ), кашированные неармированной фольгой для труб Ду40 (45х2,5) *265,46 = 260,25 + 2% Заг.скл*	*П.М.*	88		88	265,46		2 957	7,9	23 360
		Объем: 88=80*1,1									
			Всего по позиции						2957	23360	
185	ТЦ_12.2.08.01_16_16 61033039_25.01.2022 _02	Базальтовые теплоизоляционнные цилиндры толщиной 30мм (НГ), кашированные неармированной фольгой для труб Ду50 (57х3,5) *283,82 = 278,25 + 2% Заг.скл*	*П.М.*	11		11	283,82		395	7,9	3 122
		Объем: 11=10*1,1									
			Всего по позиции						395	3122	
186	ТЦ_12.2.08.01_16_16 61033039_25.01.2022 _02	Базальтовые теплоизоляционнные цилиндры толщиной 30мм (НГ), кашированные неармированной фольгой для труб Ду65 (76х3,5) *428,40 = 420 + 2% Заг.скл*	*П.М.*	55		55	428,40		2 983	7,9	23 562

		Объем: 55=50*1,1									
			Всего по позиции					2983		23562	
187	ТЦ_12.2.08.01_16_16 61033039_25.01.2022 _02	Базальтовые теплоизоляционнные цилиндры толщиной 30мм (НГ), кашированные неармированной фольгой для труб Ду80 (89х4)									
		411,57 = 403,5 + 2% Заг.скл	*П.М.*	38,5		38,5	411,57		2 006	7,9	15 845
		Объем: 38,5=35*1,1									
			Всего по позиции					2006		15845	
188	ТЦ_12.2.08.01_16_16 61033039_25.01.2022 _02	Базальтовые теплоизоляционнные цилиндры толщиной 30мм (НГ), кашированные неармированной фольгой для труб Ду100 (108х4)									
		425,34 = 417 + 2% Заг.скл	*П.М.*	44		44	425,34		2 369	7,9	18 715
		Объем: 44=40*1,1									
			Всего по позиции					2369		18715	
189	ТЦ_12.2.08.01_16_16 61033039_25.01.2022 _02	Базальтовые теплоизоляционнные цилиндры толщиной 30мм (НГ), кашированные неармированной фольгой для труб Ду125 (133х4)									
		510,85 = 500,83 + 2% Заг.скл	*П.М.*	66		66	510,85		4 268	7,9	33 716
		Объем: 66=60*1,1									
			Всего по позиции					4268		33716	
190	ТЦ_12.2.08.01_16_16 61033039_25.01.2022 _02	Базальтовые теплоизоляционнные цилиндры толщиной 30мм (НГ), кашированные неармированной фольгой для труб Ду150 (159х5)									
			П.М.	77		77	0,00		0		
		Объем: 77=70*1,1									
			Всего по позиции					0			
191	ТЦ_102_16_1661033 039_25.01.2022_02	Скотч алюминиевый (50 мм)									
		477,36 = 468 + 2% Заг.скл	*ШТ*	12		12	477,36		725	7,9	5 728
		Объем: 12=600/50									
			Всего по позиции					725		5728	
192	ТЦ_102_16_1661033 039 25.01.2022 02	Фольга алюминиевая неармированная									
		91,80 = 90 + 2% Заг.скл	*м*	108		108	91,80		1 255	7,9	9 914
		Объем: 108=(130/1,2)									
			Всего по позиции					1255		9914	
193	13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021									
		Поправки к:									
		*ЭМ)*1,25;*									
		*ОТм)*1,25;*									
		*ОТ)*1,15;*									
		*ЗТ)*1,15;*									
		*ЗТм)*1,25;*									
		*НР)*0,9;*									
		*СП)*0,85*									
			100 м2	0,8		0,8					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 0,8=80/100									
	1	ОТ					56,55	1,15	52	35,45	1 843
	3	ЭМ					9,22	1,25	9		
	2	в т.ч. ОТм					0,22	1,25	*0*	35,45	*0*
	4	М					152,04		122		
		ЗТ	*чел-ч*	5,31	1,15	4,8852					
		ЗТм	*чел-ч*	0,02	1,25	0,02					
		Итого по расценке					217,81		183		
193, 1	14.4.01.01-0003	Исключен									
		Грунтовка ГФ-021	*т*	-0,009		-0,0072	15 620,00		- 112		
		ФОТ							52		1 843
	Пр/812-013.0-1;□ п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6			44		1 559
	Пр/774-013.0;□ п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			23		799
			Всего по позиции					138			
194	14.4.01.01-0004	Грунтовка ГФ-032 / расход 80г/м2 /	*кг*	30		30	48,21		1 446		
			Всего по позиции					1446			
195	13-11-001-01	Антикоррозионная защита технологических трубопроводов: двухкомпонентным абразиво-устойчивым эпоксидным покрытием изолированных трубопроводов с температурой рабочей среды до 120° С									
		Поправки к:									
		*М)*2;*									
		*ЭМ)*1,25)*2;*									
		*ОТм)*1,25)*2;*									
		*ОТ)*1,15)*2;*									
		*ЗТ)*1,15)*2;*									
		*ЗТм)*1,25)*2;*									
		*НР)*0,9;*									
		*СП)*0,85*									
			м2	80		80					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
	1	ОТ					21,86	2,3	4 022	35,45	142 580
	3	ЭМ					58,23	2,5	11 646		
	2	в т.ч. ОТм					5,00	2,5	*1 000*	35,45	*35 450*
	4	М					313,43	2	50 149		
		ЗТ	*чел-ч*	2,53	2,3	465,52					
		ЗТм	*чел-ч*	0,43	2,5	86					
		Итого по расценке					393,52		65 817		

195, 1	14.4.01.09-0317	Исключен Грунтовка двухкомпонентная абразивостойкая эпоксидная, верхний слой полиаминного отверждения с высоким сухим остатком	*л*	-0,54808	2	-87,6928	304,40		- 26 694	
		ФОТ							5 022	178 030
	Пр/812-013.0-1;□ п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6			4 249	150 613
	Пр/774-013.0;□ п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			2 177	77 176
		Всего по позиции						45549		
196	14.4.04.04-0017	Эмаль кремнийорганическая КО-814, термостойкая /прим. КО-8104, расход 180г/м2 2раз / Объем: 0,0144=0,18*80/1000	*т*	0,0144		0,0144	42 634,74		614	
		Всего по позиции						614		
197	ТЦ_102_77_7813358691_18.01.2022_02	Передвижная лестница - площадка 0,57х0,53м *60 221,65 = 59 040,83 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	60 221,65		7 623	7,9 60 222
		Всего по позиции						7623		60222
		ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)								
		ВСЕГО прямые затраты по смете							**568 031**	**5 187 491**
		в том числе								
	Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	оплата труда							22 228	787 984
	Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	эксплуатация машин и механизмов							28 555	10,97 313 248
	Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	материальные ресурсы							517 248	7,90 4 086 259
	Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	Всего ФОТ (справочно)							24 162	856 538
	Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	Всего накладные расходы							22 779	807 474
	Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	Всего сметная прибыль							12 073	427 912
	Письмо Минстроя РФ №11596-ИФ/09 от 22.03.2022г.	Всего оборудование							3 863 996	5,13 19 822 299
		ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)							**4 466 879**	**26 245 176**

Составил _____ Воронина А.Х.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____ Лапина Е.А.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Наименование программного продукта: Программа для ЭВМ «Программа: «SmetaRu» версия 11»

"Федерально государственное бюджетное учреждение "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2. Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания"
(наименование стройки)

"Федерально государственное бюджетное учреждение "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2. Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания"
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-11

Реконструкция ЦТП №20-01-0108/007
(наименование конструктивного решения)

Составлен Базисно-индексный метод

Основание 765-09/15/ДСР-ИОС4.4
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлена в ценах II квартал 2022 года (1.01.2000)

Сметная стоимость	1 199,72	218,11	тыс. руб.				
в том числе:				Средства на оплату труда рабочих	29,74	0,84	тыс. руб.
строительных работ	222,29	24,86	тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих		88,63525	чел.-ч.
монтажных работ	52,15	2,08	тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов		3,53185	чел.-ч.
оборудования	925,28	191,17	тыс. руб.	Расчетный измеритель			
прочих затрат	0,00	0,00	тыс. руб.	конструктивного решения	0		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр.8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел: Монтаж в рамках реконструкции ЦТП									
1	м12-12-003-04	Арматура фланцевая с электрическим приводом на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 65 мм	*ШТ*	3		3					
		Объем: 3=1+1+1									
		1 ОТ					50,99		153	35,45	5 424
		3 ЭМ					3,02		9		
		2 в т.ч. ОТм					0,53		*2*	35,45	*71*
		4 М					3,33		10		
		ЗТ	*чел-ч*	5,3		15,9					
		ЗТм	*чел-ч*	0,05		0,15					
		Итого по расценке					57,34		172		
		ФОТ							155		5 495
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			140		4 946
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			71		2 528
		Всего по позиции						383			
2	23.8.03.11-0153	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 65 мм	*ШТ*	3		3	71,27		214		
		Объем: 3=1+1+1									
		Всего по позиции						214			
3	ТЦ_ 18.1.11.07_77_77244 52117_07.06.2022_02 ТЦ_ 18.1.11.07_77_77244 52117_07.06.2022_02 ТЦ_ 18.1.11.07_77_77244 52117_07.06.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ: Регулятор перепада давления RDT-1.2-65 Ду65 *61 966,56 = 59 448,33 + 3% Трансп + 1,2% Зак.скл*	*ШТ*	1		1	61 966,56		12 803	4,84	61 967
		Всего по позиции							**12 803**		**61 967**
4	ТЦ_ 18.1.11.07_77_77244 52117_07.06.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ: Регулятор давления после себя RDT-P-1.3-65 Ду65 *61 966,56 = 59 448,33 + 3% Трансп + 1,2% Зак.скл*	*ШТ*	1		1	61 966,56		12 803	4,84	61 967
		Всего по позиции							**12 803**		**61 967**
5	16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм *Поправки к: ЭМ)*1,25; ОТм)*1,25; ОТ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,25*	*ШТ*	1		1					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		1 ОТ					23,58	1,15	27	35,45	957
		3 ЭМ					8,42	1,25	11		
		2 в т.ч. ОТм					0,51	1,25	*1*	35,45	*35*
		4 М					45,42		45		
	18.1.02.01	Арматура трубопроводная фланцевая	*ШТ*	1		1					
	23.8.03.11	Фланцы стальные	*ШТ*	2		2					
		ЗТ	*чел-ч*	2,6	1,15	2,99					

		ЗТм	*чел-ч*	0,04	1,25	0,05					
		Итого по расценке					77,42		83		
5,1	23.8.03.11-0153	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 65 мм									
			ШТ	2		2	71,27		143		
		ФОТ							28		992
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			34		1 200
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			20		714
			Всего по позиции					280			
6	ТЦ_ 18.1.06.05_50_50170 50538_06.06.2022_02	Клапан регулирующий Danfoss VFM 2 DN65 (065B3500) *120 503,48 = 118 140,67 + 2% Заг.скл*									
			ШТ	1		1	120 503,48		15 254	7,9	120 503
			Всего по позиции					15254		120503	
7	м12-12-001-06	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 40 мм									
			ШТ	1		1					
	1	ОТ					30,78		31	35,45	1 099
	3	ЭМ					0,66		1		
	2	в т.ч. ОТм					0,12		*0*	35,45	*0*
	4	М					2,01		2		
		ЗТ	*чел-ч*	3,2		3,2					
		ЗТм	*чел-ч*	0,01		0,01					
		Итого по расценке					33,45		34		
		ФОТ							31		1 099
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			28		989
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			14		506
			Всего по позиции					76			
8	ТЦ_ 18.1.06.05_50_50170 50538_06.06.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ: Клапан регулирующий фланцевый Kvs-25 м3/ч Danfoss VFM 2 DN40 (065B3060) *57 797,48 = 55 448,67 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*									
			ШТ	1		1	57 797,48		11 942	4,84	57 797
							Всего по позиции		**11 942**		**57 797**
9	23.8.03.11-0173	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 65 мм									
			КОМПЛ	1		1	85,57		86		
			Всего по позиции					86			
10	16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм *Поправки к: ЭМ)*1,25; ОТм)*1,25; ОТ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,25*	*ШТ*	2		2					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов* Объем: 2=1+1									
	1	ОТ					13,33	1,15	31	35,45	1 099
	3	ЭМ					4,15	1,25	10		
	2	в т.ч. ОТм					0,23	1,25	*1*	35,45	*35*
	4	М					24,66		49		
	18.1.02.01	Арматура трубопроводная фланцевая	*ШТ*	1		2					
	23.8.03.11	Фланцы стальные	*ШТ*	2		4					
		ЗТ	*чел-ч*	1,47	1,15	3,381					
		ЗТм	*чел-ч*	0,02	1,25	0,05					
		Итого по расценке					42,14		90		
10,1	23.8.03.11-0153	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 65 мм									
			ШТ	1		2	71,27		143		
		ФОТ							32		1 134
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			39		1 372
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			23		816
			Всего по позиции					295			
11	ТЦ_ 18.1.09.11_50_50170 50538_06.06.2022_02	Кран шаровой Danfoss JIP Standard FF Ду50 Ру16 *9 052,70 = 8 875,2 + 2% Заг.скл*									
			ШТ	1		1	9 052,70		1 146	7,9	9 053
			Всего по позиции					1146		9053	
12	ТЦ_ 18.1.04.06_50_50170 50538_06.06.2022_02	Клапан обратный Danfoss NVD 402 DN50 (065B7471) *12 573,88 = 12 327,33 + 2% Заг.скл*									
			ШТ	1		1	12 573,88		1 592	7,9	12 574
			Всего по позиции					1592		12574	
		Danfoss BVR-D DN15 (065B8216)									

13	18.1.09.08-0041	Кран шаровой латунный полнопроходной, максимальная температура 110 °С, номинальное давление 4,0 МПа (40 кгс/см2), номинальный диаметр 15 мм, со спускным элементом	*ШТ*	1		1	113,87		114		
		Всего по позиции						114			
14	м06-05-001-01	Подогреватель, охладитель, поставляемый в собранном виде,: вертикальный, подвесной, масса 2,3 т	*т*	0,32		0,32					
		Объем: 0,32=0,16*2									
	1	ОТ					663,78		212	35,45	7 515
	3	ЭМ					1 372,11		439		
	2	в т.ч. ОТм					63,57		*20*	35,45	*709*
	4	М					560,10		179		
		ЗТ	*чел-ч*	69		22,08					
		ЗТм	*чел-ч*	4,69		1,5008					
		Итого по расценке					2 595,99		830		
		ФОТ							232		8 224
	Пр/812-047.0-1	НР Теплосиловое оборудование	%	89		89			206		7 319
	Пр/774-047.0	СП Теплосиловое оборудование	%	45		45			104		3 701
		Всего по позиции						1140			
15	ТЦ_ 64.5.04.01_77_77295 74790_07.06.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ: Теплообменник ГВС 1-ой ступени ТПлР-S18-38TKTL71									
		350 927,87 = 336 666,67 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	*ШТ*	1		1	350 927,87		72 506	4,84	350 928
							Всего по позиции		**72 506**		**350 928**
16	ТЦ_ 64.5.04.01_77_77295 74790_07.06.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ: Теплообменник ГВС 2-ой ступени ТПлР-S18-43TKTL72									
		392 622,27 = 376 666,67 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	*ШТ*	1		1	392 622,27		81 120	4,84	392 622
							Всего по позиции		**81 120**		**392 622**
17	16-02-004-06	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 150 мм *Поправки к: ЭМ)*1,25; ОТм)*1,25; ОТ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,25*	*100 м*	0,04		0,04					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 0,04=4/100									
	1	ОТ					989,04	1,15	45	35,45	1 595
	3	ЭМ					222,32	1,25	11		
	2	в т.ч. ОТм					26,88	1,25	*1*	35,45	*35*
	4	М					179,68		7		
	23.1.02.07	Крепления	*кг*	0		0					
	23.7.01.02	Трубопроводы с гильзами	*м*	100		4					
		ЗТ	*чел-ч*	104	1,15	4,784					
		ЗТм	*чел-ч*	2,21	1,25	0,1105					
		Итого по расценке					1 391,04		63		
17,1	23.1.02.07-0001	Крепления для трубопроводов оцинкованные: кронштейны, планки, хомуты *прим. DN150*	*кг*	13,2		0,528	17,21		9		
17,2	23.7.01.02-0003	Трубопроводы из стальных бесшовных горячедеформированных труб для отопления и газоснабжения, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	*м*	100		4	151,62		606		
		ФОТ							46		1 630
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			56		1 972
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			33		1 174
		Всего по позиции						767			
18	16-02-004-04	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 100 мм *Поправки к: ЭМ)*1,25; ОТм)*1,25; ОТ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,25*	*100 м*	0,02		0,02					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 0,02=2/100									
	1	ОТ					707,60	1,15	16	35,45	567
	3	ЭМ					168,76	1,25	4		
	2	в т.ч. ОТм					21,24	1,25	*1*	35,45	*35*
	4	М					73,94		1		
	23.1.02.07	Крепления	*кг*	0		0					
	23.7.01.02	Трубопроводы с гильзами	*м*	100		2					
		ЗТ	*чел-ч*	72,5	1,15	1,6675					
		ЗТм	*чел-ч*	1,77	1,25	0,04425					
		Итого по расценке					950,30		21		

18,1	23.1.02.07-0001	Крепления для трубопроводов оцинкованные: кронштейны, планки, хомуты	*кг*	13,2		0,264	17,21		5		
18,2	23.7.01.02-0003	Трубопроводы из стальных бесшовных горячедеформированных труб для отопления и газоснабжения, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	*м*	100		2	151,62		303		
		ФОТ							17		602
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			21		728
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			12		433
			Всего по позиции					362			
19	16-02-004-03	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 80 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*100 м*	0,02		0,02					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 0,02=2/100									
	1	ОТ					707,60	1,15	16	35,45	567
	3	ЭМ					168,76	1,25	4		
	2	в т.ч. ОТм					21,24	1,25	*1*	35,45	*35*
	4	М					64,24		1		
	23.1.02.07	Крепления	*кг*	0		0					
	23.7.01.02	Трубопроводы с гильзами	*м*	100		2					
		ЗТ	*чел-ч*	72,5	1,15	1,6675					
		ЗТм	*чел-ч*	1,77	1,25	0,04425					
		Итого по расценке					940,60		21		
19,1	23.1.02.07-0001	Крепления для трубопроводов оцинкованные: кронштейны, планки, хомуты	*кг*	13,2		0,264	17,21		5		
19,2	23.7.01.02-0002	Трубопроводы из стальных бесшовных горячедеформированных труб для отопления и газоснабжения, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	*м*	100		2	110,42		221		
		ФОТ							17		602
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			21		728
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			12		433
			Всего по позиции					280			
20	16-02-004-02	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 65 мм *Поправки к:* *ЭМ)*1,25;* *ОТм)*1,25;* *ОТ)*1,15;* *ЗТ)*1,15;* *ЗТм)*1,25*	*100 м*	0,02		0,02					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)* *Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 0,02=2/100									
	1	ОТ					639,28	1,15	15	35,45	532
	3	ЭМ					118,49	1,25	3		
	2	в т.ч. ОТм					14,83	1,25	*0*	35,45	*0*
	4	М					41,22		1		
	23.1.02.07	Крепления	*кг*	0		0					
	23.7.01.02	Трубопроводы с гильзами	*м*	100		2					
		ЗТ	*чел-ч*	65,5	1,15	1,5065					
		ЗТм	*чел-ч*	1,24	1,25	0,031					
		Итого по расценке					798,99		19		
20,1	23.1.02.07-0001	Крепления для трубопроводов оцинкованные: кронштейны, планки, хомуты	*кг*	0,264		0,264	17,21		5		
20,2	23.7.01.02-0012	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения, диаметр 65 мм	*м*	100		2	58,02		116		
		ФОТ							15		532
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			18		644
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			11		383
			Всего по позиции					169			

21	16-02-004-01	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 50 мм *Поправки к: ЭМ)*1,25; ОТм)*1,25; ОТ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,25*	*100 м*	0,05		0,05					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*								
		Объем: 0,05=5/100									
		1 ОТ					539,73	1,15	31	35,45	1 099
		3 ЭМ					97,75	1,25	6		
		2 в т.ч. ОТм					12,66	1,25	*1*	35,45	*35*
		4 М					28,74		1		
	23.1.02.07	Крепления	*кг*	0		0					
	23.7.01.02	Трубопроводы с гильзами	*м*	100		5					
		ЗТ	*чел-ч*	55,3	1,15	3,17975					
		ЗТм	*чел-ч*	1,06	1,25	0,06625					
		Итого по расценке					666,22		38		
21,1	23.1.02.07-0001	Крепления для трубопроводов оцинкованные: кронштейны, планки, хомуты	*кг*	13,2		0,66	17,21		11		
21,2	23.7.01.02-0001	Трубопроводы из стальных бесшовных горячедеформированных труб для отопления и газоснабжения, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	*м*	100		5	76,30		382		
		ФОТ							32		1 134
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	121		121			39		1 372
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	*%*	72		72			23		816
		Всего по позиции						493			
22	26-01-018-01	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука, вспененного полиэтилена	*10 м2*	1		1					
		Объем: 1=10/10									
		1 ОТ					49,60		50	35,45	1 773
		3 ЭМ					28,26		28		
		2 в т.ч. ОТм					4,99		*5*	35,45	*177*
		4 М					169,80		170		
	12.2.05.01	Плиты (пластины) из вспененного полиэтилена, каучука	*м2*	11		11					
		ЗТ	*чел-ч*	5		5					
		ЗТм	*чел-ч*	0,43		0,43					
		Итого по расценке					247,66		248		
22,1	14.1.04.01-0001	Исключен Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	*л*	-1,5		-1,5	65,58		- 98		
		ФОТ							55		1 950
	Пр/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	*%*	97		97			53		1 892
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	*%*	55		55			30		1 073
		Всего по позиции						233			
23	ТЦ_ 12.2.03.15_77_77056 74361_06.06.2022_02	Изоляция из вспененного каучука K-FLEX ST *1 844,67 = 1 808,5 + 2% Заг.скл*	*м2*	11		11	1 844,67		2 568	7,9	20 291
		Объем: 11=10*1,1									
		Всего по позиции						2568		20291	
24	ТЦ_ 12.2.03.15_77_77056 74361_06.06.2022_02	Клей K-FLEX K-414 *1 728,27 = 1 694,38 + 2% Заг.скл*	*л*	3,3		3,3	1 728,27		722	7,9	5 703
		Объем: 3,3=11*0,3									
		Всего по позиции						722		5703	
		Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)							**25 166**		
		в том числе									
		оплата труда							627		
		эксплуатация машин и механизмов							526		
		материальные ресурсы							24 013		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							660		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							655		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							353		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)							191 174		
		Итого по разделу (в базисном уровне цен)							**217 348**		
		в том числе									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									168 124
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									925 281
		Раздел: Демонтажные работы									
25	65-3-13	Снятие задвижек диаметром: до 100 мм	*100 ШТ*	0,02		0,02					
		Объем: 0,02=(1+1)/100									
		1 ОТ					812,91		16	35,45	567
		3 ЭМ					7,82		0		
		2 в т.ч. ОТм					3,38		*0*	35,45	*0*
		4 М					0,00		0		
		ЗТ	*чел-ч*	95,3		1,906					
		ЗТм	*чел-ч*	0,25		0,005					
		Итого по расценке					820,73		16		
25,1	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	*т*	3,98		0,0796	0,00		0		
		ФОТ							16		567
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарнотехнические работы: демонтаж и разборка	*%*	87		87			14		493

	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарнотехнические работы: демонтаж и разборка	%	44		44			7		249
		Всего по позиции						37			
26	65-3-5	Снятие клапанов фланцевых: обратных диаметром свыше 50 до 100 мм	*100 ШТ*	0,01		0,01					
		Объем: 0,01=1/100									
		1 ОТ					816,83		8	35,45	284
		3 ЭМ					35,01		0		
		2 в т.ч. ОТм					15,12		*0*	35,45	*0*
		4 М					0,00		0		
		ЗТ	*чел-ч*	95,76		0,9576					
		ЗТм	*чел-ч*	1,12		0,0112					
		Итого по расценке					851,84		8		
26,1	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	*т*	3,62		0,0362	0,00		0		
		ФОТ							8		284
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарнотехнические работы: демонтаж и разборка	%	87		87			7		247
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарнотехнические работы: демонтаж и разборка	%	44		44			4		125
		Всего по позиции						19			
		Теплообменники									
27	м06-05-001-01	Подогреватель, охладитель, поставляемый в собранном виде,: вертикальный, подвесной, масса 2,3 т *Поправки к:* *М)*0;* *ЭМ)*0,5;* *ОТм)*0,5;* *ОТ)*0,5;* *ЗТ)*0,5;* *ЗТм)*0,5*	*т*	0,32		0,32					
	Поправка: МР 519/пр Табл.3, п.3	*Поправка: МР 519/пр Табл.3, п.3* *Наименование: Демонтаж: Оборудование, не пригодное для дальнейшего использования, (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части*									
		Объем: 0,32=0,16*2									
		1 ОТ					663,78	0,5	106	35,45	3 758
		3 ЭМ					1 372,11	0,5	220		
		2 в т.ч. ОТм					63,57	0,5	*10*	35,45	*355*
		4 М					560,10	0	0		
		ЗТ	*чел-ч*	69	0,5	11,04					
		ЗТм	*чел-ч*	4,69	0,5	0,7504					
		Итого по расценке					2 595,99		326		
		ФОТ							116		4 113
	Пр/812-047.0-1	НР Теплосиловое оборудование	%	89		89			103		3 661
	Пр/774-047.0	СП Теплосиловое оборудование	%	45		45			52		1 851
		Всего по позиции						481			
28	26-01-018-01	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука, вспененного полиэтилена *Поправки к:* *М)*0;* *ЭМ)*0,6;* *ОТм)*0,6;* *ОТ)*0,6;* *ЗТ)*0,6;* *ЗТм)*0,6*	*10 м2*	1		1					
	Поправка: МР 519/пр Табл.2, п.5	*Поправка: МР 519/пр Табл.2, п.5* *Наименование: При демонтаже (разборке) сетей инженерно-технического обеспечения*									
		Объем: 1=10/10									
		1 ОТ					49,60	0,6	30	35,45	1 064
		3 ЭМ					28,26	0,6	17		
		2 в т.ч. ОТм					4,99	0,6	*3*	35,45	*106*
		4 М					169,80	0	0		
	12.2.05.01	Плиты (пластины) из вспененного полиэтилена, каучука	*м2*	11	0	0					
		ЗТ	*чел-ч*	5	0,6	3					
		ЗТм	*чел-ч*	0,43	0,6	0,258					
		Итого по расценке					247,66		47		
		ФОТ							33		1 170
	Пр/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			32		1 135
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			18		644
		Всего по позиции						97			
29	65-1-6	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 63 до 100 мм	*100 м*	0,07		0,07					
		Объем: 0,07=(4+1+1+1)/100									
		1 ОТ					634,72		44	35,45	1 560
		3 ЭМ					15,93		1		
		2 в т.ч. ОТм					3,51		*0*	35,45	*0*
		4 М					66,32		5		
		ЗТ	*чел-ч*	76,38		5,3466					
		ЗТм	*чел-ч*	0,26		0,0182					
		Итого по расценке					716,97		50		
29,1	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	*т*	0,43		0,0301	0,00		0		
		ФОТ							44		1 560
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарнотехнические работы: демонтаж и разборка	%	87		87			38		1 357
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарнотехнические работы: демонтаж и разборка	%	44		44			19		686
		Всего по позиции						107			
30	65-1-4	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 40 до 50 мм	*100 м*	0,02		0,02					
		Объем: 0,02=2/100									
		1 ОТ					423,87		8	35,45	284
		3 ЭМ					9,01		0		
		2 в т.ч. ОТм					1,35		*0*	35,45	*0*
		4 М					47,75		1		
		ЗТ	*чел-ч*	51,44		1,0288					
		ЗТм	*чел-ч*	0,1		0,002					
		Итого по расценке					480,63		9		
30,1	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	*т*	0,29		0,0058	0,00		0		
		ФОТ							8		284
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарнотехнические работы: демонтаж и разборка	%	87		87			7		247
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарнотехнические работы: демонтаж и разборка	%	44		44			4		125
		Всего по позиции						20			
		Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)							**456**		

	в том числе			
	оплата труда	212		
	эксплуатация машин и механизмов	238		
	материальные ресурсы	6		
	Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)	225		
	Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)	201		
	Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)	104		
	Итого по разделу (в базисном уровне цен)	**761**		
	ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)			
	ВСЕГО прямые затраты по смете	**25 622**		**227 875**
	в том числе			
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	оплата труда	839		29 744
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	эксплуатация машин и механизмов	764	10,97	8 381
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	материальные ресурсы	24 019	7,90	189 750
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	Всего ФОТ (справочно)	885		31 372
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	Всего накладные расходы	856		30 302
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	Всего сметная прибыль	457		16 257
Письмо Минстроя РФ №11596-ИФ/09 от 22.03.2022г.	Всего оборудование	191 174	4,84	925 282
	ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)	**218 109**		**1 199 716**

Составил _____ Воронина А.Х.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____ Лапина Е.А.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

ФГБУ "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента РФ по адресу: Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2. Реконструкция здания (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию)

(наименование стройки)

Номер заказа 02-01-12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-12

02-01-12 ЦТП. Автоматизация и дисперчеризация искл

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 765-09/15/ДСР-ИОС4.5

	базовая цена	текущая цена	
Сметная стоимость	- 408,56	- 408,56	тыс. руб.
Строительные работы	- 5,31	- 5,31	тыс. руб.
Монтажные работы	- 79,30	- 79,30	тыс. руб.
Оборудование	- 323,96	- 323,96	тыс. руб.
Прочие работы	0,00	0,00	тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	- 952,67	- 952,67	чел. -ч.
Средства на оплату труда	- 9,15	- 9,15	тыс. руб.

Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.01.2000 г.

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм.	Попра-вочные коэфф.	Стоимость в ценах 2001г.	Пункт коэфф. пересчета	Коэфф. пересчета	Стоимость в текущих ценах	ЗТР всего чел.-час
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета: 02-01-12 ЦТП. Автоматизация и дисперчеризация									
		Раздел: 1. Шкаф ШУ1-ЦТП									
1	м08-03-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	*1 ШТ.*	-1	62,00						
		Зарплата			22,06	)*1,2	- 26,47		1	- 26,47	
		Эксплуатация машин			3,57	)*1,2	- 4,28		1	- 4,28	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,14	)*1,2	*- 0,17*		1	*- 0,17*	
		Материальные ресурсы			36,37		- 36,37		1	- 36,37	
		НР от ФОТ	%	95			- 25,31	95		- 25,31	
		СП от ФОТ	%	65			- 17,32	65		- 17,32	
		Затраты труда	*чел-ч*	2,32		)*1,2					- 2,78
							- 109,75			**- 109,75**	**- 2,78**
2	прайс	Автоматический выключатель 3п. 40А S203	*шт.*	-1	208,38		- 208,38		1	- 208,38	
							- 208,38			**- 208,38**	**0,00**
3	м08-03-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	*1 ШТ.*	-9	36,08						
		Зарплата			14,84	)*1,2	- 160,27		1	- 160,27	
		Эксплуатация машин			1,13	)*1,2	- 12,20		1	- 12,20	
		Материальные ресурсы			20,11		- 180,99		1	- 180,99	
		НР от ФОТ	%	95			- 152,26	95		- 152,26	
		СП от ФОТ	%	65			- 104,18	65		- 104,18	
		Затраты труда	*чел-ч*	1,56		)*1,2					- 16,85
							- 609,90			**- 609,90**	**- 16,85**
4	прайс	Автоматический выключатель 1п. 6А S201	*шт.*	-3	53,97		- 161,91		1	- 161,91	
							- 161,91			**- 161,91**	**0,00**
5	прайс	Авт. выключатель с тепл. защитой 3п.1,6-2,5А MS 116	*шт.*	-1	262,34		- 262,34		1	- 262,34	
							- 262,34			**- 262,34**	**0,00**
6	прайс	Авт. выключатель с тепл. защитой 3п.1,0-1,6А MS 116	*шт.*	-1	200,36		- 200,36		1	- 200,36	
							- 200,36			**- 200,36**	**0,00**
7	прайс	Автоматический выключатель 3п. 20А S203	*шт.*	-1	181,70		- 181,70		1	- 181,70	
							- 181,70			**- 181,70**	**0,00**
8	прайс	Автоматический выключатель 3п. 16А S203	*шт.*	-2	145,64		- 291,28		1	- 291,28	
							- 291,28			**- 291,28**	**0,00**
9	прайс	Автоматический выключатель 3п. 25А S203	*шт.*	-1	176,31		- 176,31		1	- 176,31	
							- 176,31			**- 176,31**	**0,00**
10	м08-03-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	*1 ШТ.*	-1	36,08						
		Зарплата			14,84	)*1,2	- 17,81		1	- 17,81	
		Эксплуатация машин			1,13	)*1,2	- 1,36		1	- 1,36	
		Материальные ресурсы			20,11		- 20,11		1	- 20,11	
		НР от ФОТ	%	95			- 16,92	95		- 16,92	
		СП от ФОТ	%	65			- 11,58	65		- 11,58	
		Затраты труда	*чел-ч*	1,56		)*1,2					- 1,87
							- 67,78			**- 67,78**	**- 1,87**
11	прайс	Выключатель автоматический дифференциальный 10А DS941 C	*шт.*	-1	264,47		- 264,47		1	- 264,47	
							- 264,47			**- 264,47**	**0,00**
12	м08-01-080-4	Блок-контактор	*1 ШТ.*	-2	37,12						
		Зарплата			10,87	)*1,2	- 26,09		1	- 26,09	
		Эксплуатация машин			24,40	)*1,2	- 58,56		1	- 58,56	
		в т.ч. зарплата машинистов			1,49	)*1,2	*- 3,58*		1	*- 3,58*	
		Материальные ресурсы			1,85		- 3,70		1	- 3,70	
		НР от ФОТ	%	95			- 28,19	95		- 28,19	
		СП от ФОТ	%	65			- 19,29	65		- 19,29	

		Затраты труда	чел-ч	1,13		)*1,2					- 2,71
							- 135,83			**- 135,83**	**- 2,71**
13	509-7392	Контактор 9А 220В АС3	шт.	-2	124,93		- 249,86		1	- 249,86	
							- 249,86			**- 249,86**	**0,00**
14	м10-01-039-6	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	1 ШТ.	-3	17,40						
		Зарплата			17,06	)*1,2	- 61,42		1	- 61,42	
		Материальные ресурсы			0,34		- 1,02		1	- 1,02	
		НР от ФОТ	%	80			- 49,14	80		- 49,14	
		СП от ФОТ	%	60			- 36,85	60		- 36,85	
		Затраты труда	чел-ч	2		)*1,2					- 7,20
							- 148,43			**- 148,43**	**- 7,20**
15	прайс	Промежуточное реле "Finder" 40 (2 пер. Конт)	шт.	-3	83,40		- 250,20		1	- 250,20	
							- 250,20			**- 250,20**	**0,00**
16	м10-03-001-4	Плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки	1 ШТ.	-3	28,02						
		Зарплата			19,53	)*1,2	- 70,31		1	- 70,31	
		Эксплуатация машин			8,10	)*1,2	- 29,16		1	- 29,16	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,91	)*1,2	*- 3,28*		1	*- 3,28*	
		Материальные ресурсы			0,39		- 1,17		1	- 1,17	
		НР от ФОТ	%	80			- 58,87	80		- 58,87	
		СП от ФОТ	%	60			- 44,15	60		- 44,15	
		Затраты труда	чел-ч	2,29		)*1,2					- 8,24
							- 203,66			**- 203,66**	**- 8,24**
17	прайс	Розетка FINDER 95.75	шт.	-3	24,58		- 73,74		1	- 73,74	
							- 73,74			**- 73,74**	**0,00**
18	м08-01-081-1	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2	1 ШТ.	-6	20,50						
		Зарплата			10,87	)*1,2	- 78,26		1	- 78,26	
		Эксплуатация машин			8,87	)*1,2	- 63,86		1	- 63,86	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,54	)*1,2	*- 3,89*		1	*- 3,89*	
		Материальные ресурсы			0,76		- 4,56		1	- 4,56	
		НР от ФОТ	%	95			- 78,04	95		- 78,04	
		СП от ФОТ	%	65			- 53,40	65		- 53,40	
		Затраты труда	чел-ч	1,13		)*1,2					- 8,14
							- 278,12			**- 278,12**	**- 8,14**
19	прайс	Сигнальная лампа (зеленая)	шт.	-5	12,21		- 61,05		1	- 61,05	
							- 61,05			**- 61,05**	**0,00**
20	прайс	Сигнальная лампа (желтая)	шт.	-1	13,39		- 13,39		1	- 13,39	
							- 13,39			**- 13,39**	**0,00**
21	м08-01-082-1	Зажим наборный без кожуха	100 шт.	-0,49	882,00						
		Объем: -0,49=-49/100									
		Зарплата			452,14	)*1,2	- 265,86		1	- 265,86	
		Эксплуатация машин			25,94	)*1,2	- 15,25		1	- 15,25	
		в т.ч. зарплата машинистов			1,49	)*1,2	*- 0,88*		1	*- 0,88*	
		Материальные ресурсы			403,92		- 197,92		1	- 197,92	
		НР от ФОТ	%	95			- 253,40	95		- 253,40	
		СП от ФОТ	%	65			- 173,38	65		- 173,38	
		Затраты труда	чел-ч	47		)*1,2					- 27,64
							- 905,81			**- 905,81**	**- 27,64**
22	111-0181	Клеммник	шт.	-49	10,17		- 498,33		1	- 498,33	
							- 498,33			**- 498,33**	**0,00**
23	м08-03-575-1	Прибор или аппарат	1 ШТ.	-1	11,51						
		Зарплата			11,11	)*1,2	- 13,33		1	- 13,33	
		Материальные ресурсы			0,40		- 0,40		1	- 0,40	
		НР от ФОТ	%	95			- 12,66	95		- 12,66	
		СП от ФОТ	%	65			- 8,66	65		- 8,66	
		Затраты труда	чел-ч	1,12		)*1,2					- 1,34
							- 35,05			**- 35,05**	**- 1,34**
24	прайс	Шина "N" нулевая на DIN-рейку 2х15 групп	шт.	-1	83,40		- 83,40		1	- 83,40	
							- 83,40			**- 83,40**	**0,00**
25	м08-02-397-1	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м	-0,07	590,76						
		Объем: -0,07=-7/100									
		Зарплата			80,46	)*1,2	- 6,76		1	- 6,76	
		Эксплуатация машин			102,77	)*1,2	- 8,63		1	- 8,63	
		в т.ч. зарплата машинистов			22,18	)*1,2	*- 1,86*		1	*- 1,86*	
		Материальные ресурсы			407,53		- 28,53		1	- 28,53	
		НР от ФОТ	%	95			- 8,19	95		- 8,19	
		СП от ФОТ	%	65			- 5,60	65		- 5,60	
		Затраты труда	чел-ч	8,56		)*1,2					- 0,72
							- 57,71			**- 57,71**	**- 0,72**
26	прайс	Короб перфорированный ПВХ 40х40 (2 м)	шт.	-4	23,67		- 94,68		1	- 94,68	
							- 94,68			**- 94,68**	**0,00**
27	м08-02-397-1	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м	-0,03	590,76						
		Объем: -0,03=-3/100									
		Зарплата			80,46	)*1,2	- 2,90		1	- 2,90	
		Эксплуатация машин			102,77	)*1,2	- 3,70		1	- 3,70	
		в т.ч. зарплата машинистов			22,18	)*1,2	*- 0,80*		1	*- 0,80*	
		Материальные ресурсы			407,53		- 12,23		1	- 12,23	
		НР от ФОТ	%	95			- 3,52	95		- 3,52	
		СП от ФОТ	%	65			- 2,41	65		- 2,41	
		Затраты труда	чел-ч	8,56		)*1,2					- 0,31
							- 24,76			**- 24,76**	**- 0,31**
28	509-2644	DIN-рейка металлическая ТН 35/7,5 длиной 1000 мм	100 шт.	-0,03	985,00		- 29,55		1	- 29,55	
		Объем: -0,03=-3/100									
							- 29,55			**- 29,55**	**0,00**

29	м08-03-572-5	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1700х1100 мм	*1 ШТ.*	-1	470,38						
		Зарплата			34,62	)*1,2	- 41,54		1	- 41,54	
		Эксплуатация машин			83,65	)*1,2	- 100,38		1	- 100,38	
		в т.ч. зарплата машинистов			4,46	)*1,2	*- 5,35*		1	*- 5,35*	
		Материальные ресурсы			352,11		- 352,11		1	- 352,11	
		НР от ФОТ	%	95			- 44,55	95		- 44,55	
		СП от ФОТ	%	65			- 30,48	65		- 30,48	
		Затраты труда	*чел-ч*	3,49		)*1,2					- 4,19
							- 569,06			**- 569,06**	**- 4,19**
30	509-6569	Щиты с монтажной панелью ЩМП-16.8.4-074 У2, размером 1600х800х400 мм, степень защиты IP54	*шт.*	-1	2 930,92		- 2 930,92		1	- 2 930,92	
							- 2 930,92			**- 2 930,92**	**0,00**
31	м08-02-405-1	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм2	*100 м*	-0,6	446,76						
		Объем: -0,6=-60/100									
		Зарплата			288,02	)*1,2	- 207,37		1	- 207,37	
		Эксплуатация машин			85,04	)*1,2	- 61,23		1	- 61,23	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,16	)*1,2	*- 1,56*		1	*- 1,56*	
		Материальные ресурсы			73,70		- 44,22		1	- 44,22	
		НР от ФОТ	%	95			- 198,48	95		- 198,48	
		СП от ФОТ	%	65			- 135,80	65		- 135,80	
		Затраты труда	*чел-ч*	30,64		)*1,2					- 22,06
							- 647,10			**- 647,10**	**- 22,06**
32	502-0514	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ3, сечением 1,5 мм2	*1000 м*	-0,0515	1 446,89		- 74,51		1	- 74,51	
		Объем: -0,0515=-51,5/1000									
							- 74,51			**- 74,51**	**0,00**
33	502-0522	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ3, сечением 10 мм2	*1000 м*	-0,0103	7 991,46		- 82,31		1	- 82,31	
		Объем: -0,0103=-10,3/1000									
							- 82,31			**- 82,31**	**0,00**
34	м08-03-525-1	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А	*1 ШТ.*	-5	52,61						
		Зарплата			20,11	)*1,2	- 120,66		1	- 120,66	
		Эксплуатация машин			1,13	)*1,2	- 6,78		1	- 6,78	
		Материальные ресурсы			31,37		- 156,85		1	- 156,85	
		НР от ФОТ	%	95			- 114,63	95		- 114,63	
		СП от ФОТ	%	65			- 78,43	65		- 78,43	
		Затраты труда	*чел-ч*	2,09		)*1,2					- 12,54
							- 477,35			**- 477,35**	**- 12,54**
35	прайс	Переключатель режимов работ, 3-х позиционный C3SS1- 10 B-20	*шт.*	-5	85,66		- 428,30		1	- 428,30	
							- 428,30			**- 428,30**	**0,00**
36	м10-02-016-6	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания	*1 ШТ.*	-3	199,93						
		Зарплата			112,01	)*1,2	- 403,24		1	- 403,24	
		Эксплуатация машин			39,60	)*1,2	- 142,56		1	- 142,56	
		в т.ч. зарплата машинистов			4,43	)*1,2	*- 15,95*		1	*- 15,95*	
		Материальные ресурсы			48,32		- 144,96		1	- 144,96	
		НР от ФОТ	%	80			- 335,35	80		- 335,35	
		СП от ФОТ	%	60			- 251,51	60		- 251,51	
		Затраты труда	*чел-ч*	10,1		)*1,2					- 36,36
							- 1 277,62			**- 1 277,62**	**- 36,36**
37	прайс	Преобразователь частоты Danfoss VLT HVAC Basic Drive FC-101 2,2 кВт без панели (131L9864)	*шт.*	-1	9 871,13		- 9 871,13		1	- 9 871,13	
							- 9 871,13			**- 9 871,13**	**0,00**
38	прайс	Преобразователь частоты Danfoss VLT HVAC Basic Drive FC-101 3,0 кВт без панели (131L9865)	*шт.*	-1	10 202,52		- 10 202,52		1	- 10 202,52	
							- 10 202,52			**- 10 202,52**	**0,00**
39	прайс	Преобразователь частоты Danfoss VLT HVAC Basic Drive FC-101 5,5 кВт без панели (131L9867	*шт.*	-1	12 610,52		- 12 610,52		1	- 12 610,52	
							- 12 610,52			**- 12 610,52**	**0,00**
40	м11-04-005-1	Пульт, рабочее место, масса до 0,3 т	*1 ШТ.*	-3	332,49						
		Зарплата			181,19	)*1,2	- 652,28		1	- 652,28	
		Эксплуатация машин			104,30	)*1,2	- 375,48		1	- 375,48	
		в т.ч. зарплата машинистов			5,81	)*1,2	*- 20,92*		1	*- 20,92*	
		Материальные ресурсы			47,00		- 141,00		1	- 141,00	
		НР от ФОТ	%	92			- 619,34	92		- 619,34	
		СП от ФОТ	%	65			- 437,58	65		- 437,58	
		Затраты труда	*чел-ч*	20,2		)*1,2					- 72,72
							- 2 225,68			**- 2 225,68**	**- 72,72**
41	прайс	Панель цифровая оператора Danfoss (опция для VLT FC 101) Danfoss (132B0200)	*шт.*	-3	1 043,25		- 3 129,75		1	- 3 129,75	
							- 3 129,75			**- 3 129,75**	**0,00**
Итого по разделу: 1. Шкаф ШУ1-ЦТП							**- 50 204,52**			**- 50 204,52**	**- 225,67**

Раздел: 2. Шкаф ШУ2-ЦТП

42	м08-03-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	*1 ШТ.*	-1	62,00						
		Зарплата			22,06	)*1,2	- 26,47		1	- 26,47	
		Эксплуатация машин			3,57	)*1,2	- 4,28		1	- 4,28	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,14	)*1,2	*- 0,17*		1	*- 0,17*	
		Материальные ресурсы			36,37		- 36,37		1	- 36,37	
		НР от ФОТ	%	95			- 25,31	95		- 25,31	
		СП от ФОТ	%	65			- 17,32	65		- 17,32	
		Затраты труда	*чел-ч*	2,32		)*1,2					- 2,78
							- 109,75			**- 109,75**	**- 2,78**
43	прайс	Автоматический выключатель 3п. 40А S203	*шт.*	-1	208,38		- 208,38		1	- 208,38	
							- 208,38			**- 208,38**	**0,00**
44	м08-03-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	*1 ШТ.*	-9	36,08						
		Зарплата			14,84	)*1,2	- 160,27		1	- 160,27	
		Эксплуатация машин			1,13	)*1,2	- 12,20		1	- 12,20	
		Материальные ресурсы			20,11		- 180,99		1	- 180,99	
		НР от ФОТ	%	95			- 152,26	95		- 152,26	
		СП от ФОТ	%	65			- 104,18	65		- 104,18	
		Затраты труда	*чел-ч*	1,56		)*1,2					- 16,85
							- 609,90			**- 609,90**	**- 16,85**
45	прайс	Автоматический выключатель 1п. 6А S201	*шт.*	-2	53,97		- 107,94		1	- 107,94	
							- 107,94			**- 107,94**	**0,00**
46	прайс	Авт. выключатель с тепл. защитой 3п.1,6-2,5А MS 116	*шт.*	-1	262,34		- 262,34		1	- 262,34	
							- 262,34			**- 262,34**	**0,00**
47	прайс	Авт. выключатель с тепл. защитой 3п.1,0-1,6А MS 116	*шт.*	-1	200,42		- 200,42		1	- 200,42	
							- 200,42			**- 200,42**	**0,00**
48	прайс	Автоматический выключатель 3п. 25А S203	*шт.*	-2	176,31		- 352,62		1	- 352,62	
							- 352,62			**- 352,62**	**0,00**
49	прайс	Автоматический выключатель 3п. 20А S203	*шт.*	-1	181,70		- 181,70		1	- 181,70	
							- 181,70			**- 181,70**	**0,00**
50	прайс	Автоматический выключатель 3п. 16А S203	*шт.*	-2	145,64		- 291,28		1	- 291,28	
							- 291,28			**- 291,28**	**0,00**
51	м08-03-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	*1 ШТ.*	-1	36,08						
		Зарплата			14,84	)*1,2	- 17,81		1	- 17,81	
		Эксплуатация машин			1,13	)*1,2	- 1,36		1	- 1,36	
		Материальные ресурсы			20,11		- 20,11		1	- 20,11	
		НР от ФОТ	%	95			- 16,92	95		- 16,92	
		СП от ФОТ	%	65			- 11,58	65		- 11,58	
		Затраты труда	*чел-ч*	1,56		)*1,2					- 1,87
							- 67,78			**- 67,78**	**- 1,87**
52	прайс	Выключатель автоматический дифференциальный 10А DS941 C	*шт.*	-1	264,47		- 264,47		1	- 264,47	
							- 264,47			**- 264,47**	**0,00**
53	м08-01-080-4	Блок-контактор	*1 ШТ.*	-2	37,12						
		Зарплата			10,87	)*1,2	- 26,09		1	- 26,09	
		Эксплуатация машин			24,40	)*1,2	- 58,56		1	- 58,56	
		в т.ч. зарплата машинистов			1,49	)*1,2	*- 3,58*		1	*- 3,58*	
		Материальные ресурсы			1,85		- 3,70		1	- 3,70	
		НР от ФОТ	%	95			- 28,19	95		- 28,19	
		СП от ФОТ	%	65			- 19,29	65		- 19,29	
		Затраты труда	*чел-ч*	1,13		)*1,2					- 2,71
							- 135,83			**- 135,83**	**- 2,71**
54	509-7392	Контактор 9А 220В АС3	*шт.*	-2	124,93		- 249,86		1	- 249,86	
							- 249,86			**- 249,86**	**0,00**
55	м10-01-039-6	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	*1 ШТ.*	-3	17,40						
		Зарплата			17,06	)*1,2	- 61,42		1	- 61,42	
		Материальные ресурсы			0,34		- 1,02		1	- 1,02	
		НР от ФОТ	%	80			- 49,14	80		- 49,14	
		СП от ФОТ	%	60			- 36,85	60		- 36,85	
		Затраты труда	*чел-ч*	2		)*1,2					- 7,20
							- 148,43			**- 148,43**	**- 7,20**
56	прайс	Промежуточное реле "Finder" 40 (2 пер. Конт)	*шт.*	-3	83,40		- 250,20		1	- 250,20	
							- 250,20			**- 250,20**	**0,00**
57	м10-03-001-4	Плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки	*1 ШТ.*	-3	28,02						
		Зарплата			19,53	)*1,2	- 70,31		1	- 70,31	
		Эксплуатация машин			8,10	)*1,2	- 29,16		1	- 29,16	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,91	)*1,2	*- 3,28*		1	*- 3,28*	
		Материальные ресурсы			0,39		- 1,17		1	- 1,17	
		НР от ФОТ	%	80			- 58,87	80		- 58,87	
		СП от ФОТ	%	60			- 44,15	60		- 44,15	
		Затраты труда	*чел-ч*	2,29		)*1,2					- 8,24
							- 203,66			**- 203,66**	**- 8,24**
58	прайс	Розетка FINDER 95.75	*шт.*	-3	24,58		- 73,74		1	- 73,74	
							- 73,74			**- 73,74**	**0,00**
59	м08-01-081-1	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2	*1 ШТ.*	-6	20,50						
		Зарплата			10,87	)*1,2	- 78,26		1	- 78,26	

		Эксплуатация машин			8,87	)*1,2	- 63,86		1	- 63,86	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,54	)*1,2	*- 3,89*		1	*- 3,89*	
		Материальные ресурсы			0,76		- 4,56		1	- 4,56	
		НР от ФОТ	%	95			- 78,04	95		- 78,04	
		СП от ФОТ	%	65			- 53,40	65		- 53,40	
		Затраты труда	*чел-ч*	1,13		)*1,2					- 8,14
							- 278,12			**- 278,12**	**- 8,14**
60	прайс	Сигнальная лампа (зеленая)	*шт.*	-5	12,21		- 61,05		1	- 61,05	
							- 61,05			**- 61,05**	**0,00**
61	прайс	Сигнальная лампа (желтая)	*шт.*	-1	13,39		- 13,39		1	- 13,39	
							- 13,39			**- 13,39**	**0,00**
62	м08-01-082-1	Зажим наборный без кожуха	*100 шт.*	-0,49	882,00						
		Объем: -0,49=-49/100									
		Зарплата			452,14	)*1,2	- 265,86		1	- 265,86	
		Эксплуатация машин			25,94	)*1,2	- 15,25		1	- 15,25	
		в т.ч. зарплата машинистов			1,49	)*1,2	*- 0,88*		1	*- 0,88*	
		Материальные ресурсы			403,92		- 197,92		1	- 197,92	
		НР от ФОТ	%	95			- 253,40	95		- 253,40	
		СП от ФОТ	%	65			- 173,38	65		- 173,38	
		Затраты труда	*чел-ч*	47		)*1,2					- 27,64
							- 905,81			**- 905,81**	**- 27,64**
63	111-0181	Клеммник	*шт.*	-49	10,17		- 498,33		1	- 498,33	
							- 498,33			**- 498,33**	**0,00**
64	м08-03-575-1	Прибор или аппарат	*1 ШТ.*	-1	11,51						
		Зарплата			11,11	)*1,2	- 13,33		1	- 13,33	
		Материальные ресурсы			0,40		- 0,40		1	- 0,40	
		НР от ФОТ	%	95			- 12,66	95		- 12,66	
		СП от ФОТ	%	65			- 8,66	65		- 8,66	
		Затраты труда	*чел-ч*	1,12		)*1,2					- 1,34
							- 35,05			**- 35,05**	**- 1,34**
65	прайс	Шина "N" нулевая на DIN-рейку 2х15 групп	*шт.*	-1	83,40		- 83,40		1	- 83,40	
							- 83,40			**- 83,40**	**0,00**
66	м08-02-397-1	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	*100 м*	-0,07	590,76						
		Объем: -0,07=-7/100									
		Зарплата			80,46	)*1,2	- 6,76		1	- 6,76	
		Эксплуатация машин			102,77	)*1,2	- 8,63		1	- 8,63	
		в т.ч. зарплата машинистов			22,18	)*1,2	*- 1,86*		1	*- 1,86*	
		Материальные ресурсы			407,53		- 28,53		1	- 28,53	
		НР от ФОТ	%	95			- 8,19	95		- 8,19	
		СП от ФОТ	%	65			- 5,60	65		- 5,60	
		Затраты труда	*чел-ч*	8,56		)*1,2					- 0,72
							- 57,71			**- 57,71**	**- 0,72**
67	прайс	Короб перфорированный ПВХ 40х40 (2 м)	*шт.*	-4	23,67		- 94,68		1	- 94,68	
							- 94,68			**- 94,68**	**0,00**
68	м08-02-397-1	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	*100 м*	-0,03	590,76						
		Объем: -0,03=-3/100									
		Зарплата			80,46	)*1,2	- 2,90		1	- 2,90	
		Эксплуатация машин			102,77	)*1,2	- 3,70		1	- 3,70	
		в т.ч. зарплата машинистов			22,18	)*1,2	*- 0,80*		1	*- 0,80*	
		Материальные ресурсы			407,53		- 12,23		1	- 12,23	
		НР от ФОТ	%	95			- 3,52	95		- 3,52	
		СП от ФОТ	%	65			- 2,41	65		- 2,41	
		Затраты труда	*чел-ч*	8,56		)*1,2					- 0,31
							- 24,76			**- 24,76**	**- 0,31**
69	509-2644	DIN-рейка металлическая ТН 35/7,5 длиной 1000 мм	*100 шт.*	-0,03	985,00		- 29,55		1	- 29,55	
		Объем: -0,03=-3/100									
							- 29,55			**- 29,55**	**0,00**
70	м08-03-572-5	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1700х1100 мм	*1 ШТ.*	-1	470,38						
		Зарплата			34,62	)*1,2	- 41,54		1	- 41,54	
		Эксплуатация машин			83,65	)*1,2	- 100,38		1	- 100,38	
		в т.ч. зарплата машинистов			4,46	)*1,2	*- 5,35*		1	*- 5,35*	
		Материальные ресурсы			352,11		- 352,11		1	- 352,11	
		НР от ФОТ	%	95			- 44,55	95		- 44,55	
		СП от ФОТ	%	65			- 30,48	65		- 30,48	
		Затраты труда	*чел-ч*	3,49		)*1,2					- 4,19
							- 569,06			**- 569,06**	**- 4,19**
71	509-6569	Щиты с монтажной панелью ЩМП-16.8.4-074 У2, размером 1600х800х400 мм, степень защиты IP54	*шт.*	-1	2 930,92		- 2 930,92		1	- 2 930,92	
							- 2 930,92			**- 2 930,92**	**0,00**
72	м08-02-405-1	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм2	*100 м*	-0,6	446,76						
		Объем: -0,6=-60/100									
		Зарплата			288,02	)*1,2	- 207,37		1	- 207,37	
		Эксплуатация машин			85,04	)*1,2	- 61,23		1	- 61,23	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,16	)*1,2	*- 1,56*		1	*- 1,56*	
		Материальные ресурсы			73,70		- 44,22		1	- 44,22	
		НР от ФОТ	%	95			- 198,48	95		- 198,48	
		СП от ФОТ	%	65			- 135,80	65		- 135,80	
		Затраты труда	*чел-ч*	30,64		)*1,2					- 22,06
							- 647,10			**- 647,10**	**- 22,06**
73	502-0514	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ3, сечением 1,5 мм2	*1000 м*	-0,0515	1 446,89		- 74,51		1	- 74,51	
		Объем: -0,0515=-51,5/1000									
							- 74,51			**- 74,51**	**0,00**

74	502-0522	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ3, сечением 10 мм2 Объем: -0,0103=-10,3/1000	*1000 м*	-0,0103	7 991,46		- 82,31		1	- 82,31	
							- 82,31			**- 82,31**	**0,00**
75	м08-03-525-1	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А	*1 ШТ.*	-5	52,61						
		Зарплата			20,11	)*1,2	- 120,66		1	- 120,66	
		Эксплуатация машин			1,13	)*1,2	- 6,78		1	- 6,78	
		Материальные ресурсы			31,37		- 156,85		1	- 156,85	
		НР от ФОТ	%	95			- 114,63	95		- 114,63	
		СП от ФОТ	%	65			- 78,43	65		- 78,43	
		Затраты труда	*чел-ч*	2,09		)*1,2					- 12,54
							- 477,35			**- 477,35**	**- 12,54**
76	прайс	Переключатель режимов работ, 3-х позиционный C3SS1- 10 B-20	*шт.*	-5	85,66		- 428,30		1	- 428,30	
							- 428,30			**- 428,30**	**0,00**
77	м10-02-016-6	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания	*1 ШТ.*	-3	199,93						
		Зарплата			112,01	)*1,2	- 403,24		1	- 403,24	
		Эксплуатация машин			39,60	)*1,2	- 142,56		1	- 142,56	
		в т.ч. зарплата машинистов			4,43	)*1,2	*- 15,95*		1	*- 15,95*	
		Материальные ресурсы			48,32		- 144,96		1	- 144,96	
		НР от ФОТ	%	80			- 335,35	80		- 335,35	
		СП от ФОТ	%	60			- 251,51	60		- 251,51	
		Затраты труда	*чел-ч*	10,1		)*1,2					- 36,36
77,1	999-0005	Масса оборудования	*т*	-0,003	0,00		0,00		1	0,00	
							- 1 277,62			**- 1 277,62**	**- 36,36**
78	прайс	Преобразователь частоты Danfoss VLT HVAC Basic Drive FC-101 2,2 кВт без панели (131L9864)	*шт.*	-1	9 871,13		- 9 871,13		1	- 9 871,13	
							- 9 871,13			**- 9 871,13**	**0,00**
79	прайс	Преобразователь частоты Danfoss VLT HVAC Basic Drive FC-101 3,0 кВт без панели (131L9865)	*шт.*	-1	10 202,52		- 10 202,52		1	- 10 202,52	
							- 10 202,52			**- 10 202,52**	**0,00**
80	прайс	Преобразователь частоты Danfoss VLT HVAC Basic Drive FC-101 5,5 кВт без панели (131L9867)	*шт.*	-1	12 610,52		- 12 610,52		1	- 12 610,52	
							- 12 610,52			**- 12 610,52**	**0,00**
81	м11-04-005-1	Пульт, рабочее место, масса до 0,3 т	*1 ШТ.*	-3	332,49						
		Зарплата			181,19	)*1,2	- 652,28		1	- 652,28	
		Эксплуатация машин			104,30	)*1,2	- 375,48		1	- 375,48	
		в т.ч. зарплата машинистов			5,81	)*1,2	*- 20,92*		1	*- 20,92*	
		Материальные ресурсы			47,00		- 141,00		1	- 141,00	
		НР от ФОТ	%	92			- 619,34	92		- 619,34	
		СП от ФОТ	%	65			- 437,58	65		- 437,58	
		Затраты труда	*чел-ч*	20,2		)*1,2					- 72,72
							- 2 225,68			**- 2 225,68**	**- 72,72**
82	прайс	Панель цифровая оператора Danfoss (опция для VLT FC 101) Danfoss (132B0200)	*шт.*	-3	1 043,25		- 3 129,75		1	- 3 129,75	
							- 3 129,75			**- 3 129,75**	**0,00**
Итого по разделу: 2. Шкаф ШУ2-ЦТП							**- 50 326,92**			**- 50 326,92**	**- 225,67**
		Раздел: 3. Шкаф ШУ3-ЦТП									
83	м08-03-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	*1 ШТ.*	-2	36,08						
		Зарплата			14,84	)*1,2	- 35,62		1	- 35,62	
		Эксплуатация машин			1,13	)*1,2	- 2,71		1	- 2,71	
		Материальные ресурсы			20,11		- 40,22		1	- 40,22	
		НР от ФОТ	%	95			- 33,84	95		- 33,84	
		СП от ФОТ	%	65			- 23,15	65		- 23,15	
		Затраты труда	*чел-ч*	1,56		)*1,2					- 3,74
							- 135,54			**- 135,54**	**- 3,74**
84	прайс	Модульный выключатель E203 20г	*шт.*	-2	279,38		- 558,76		1	- 558,76	
							- 558,76			**- 558,76**	**0,00**
85	м08-01-080-4	Блок-контактор	*1 ШТ.*	-2	37,12						
		Зарплата			10,87	)*1,2	- 26,09		1	- 26,09	
		Эксплуатация машин			24,40	)*1,2	- 58,56		1	- 58,56	
		в т.ч. зарплата машинистов			1,49	)*1,2	*- 3,58*		1	*- 3,58*	
		Материальные ресурсы			1,85		- 3,70		1	- 3,70	
		НР от ФОТ	%	95			- 28,19	95		- 28,19	
		СП от ФОТ	%	65			- 19,29	65		- 19,29	
		Затраты труда	*чел-ч*	1,13		)*1,2					- 2,71
							- 135,83			**- 135,83**	**- 2,71**
86	509-7392	Контактор 9А 220В АС3	*шт.*	-2	124,93		- 249,86		1	- 249,86	
							- 249,86			**- 249,86**	**0,00**
87	м08-01-081-1	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2	*1 ШТ.*	-1	20,50						
		Зарплата			10,87	)*1,2	- 13,04		1	- 13,04	
		Эксплуатация машин			8,87	)*1,2	- 10,64		1	- 10,64	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,54	)*1,2	*- 0,65*		1	*- 0,65*	
		Материальные ресурсы			0,76		- 0,76		1	- 0,76	

		НР от ФОТ	%	95			- 13,01	95		- 13,01	
		СП от ФОТ	%	65			- 8,90	65		- 8,90	
		Затраты труда	чел-ч	1,13		)*1,2					- 1,36
							- 46,35			**- 46,35**	**- 1,36**
88	прайс	Реверсивная блокировка VE-51 1SBN03									
			шт.	-1	222,40		- 222,40		1	- 222,40	
							- 222,40			**- 222,40**	**0,00**
89	м08-01-080-2	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6	1 ШТ.	-2	29,20						
		Зарплата			10,87	)*1,2	- 26,09		1	- 26,09	
		Эксплуатация машин			17,75	)*1,2	- 42,60		1	- 42,60	
		в т.ч. зарплата машинистов			1,08	)*1,2	*- 2,59*		1	*- 2,59*	
		Материальные ресурсы			0,58		- 1,16		1	- 1,16	
		НР от ФОТ	%	95			- 27,25	95		- 27,25	
		СП от ФОТ	%	65			- 18,64	65		- 18,64	
		Затраты труда	чел-ч	1,13		)*1,2					- 2,71
							- 115,74			**- 115,74**	**- 2,71**
90	прайс	Реле контроля фаз CM-MPS	шт.	-2	222,40		- 444,80		1	- 444,80	
							- 444,80			**- 444,80**	**0,00**
91	м08-03-575-1	Прибор или аппарат	1 ШТ.	-1	11,51						
		Зарплата			11,11	)*1,2	- 13,33		1	- 13,33	
		Материальные ресурсы			0,40		- 0,40		1	- 0,40	
		НР от ФОТ	%	95			- 12,66	95		- 12,66	
		СП от ФОТ	%	65			- 8,66	65		- 8,66	
		Затраты труда	чел-ч	1,12		)*1,2					- 1,34
							- 35,05			**- 35,05**	**- 1,34**
92	прайс	Шина "N" нулевая на DIN-рейку 2х15 групп									
			шт.	-1	83,40		- 83,40		1	- 83,40	
							- 83,40			**- 83,40**	**0,00**
93	м08-01-082-1	Зажим наборный без кожуха	100 шт.	-0,2	882,00						
		Объем: -0,2=-20/100									
		Зарплата			452,14	)*1,2	- 108,51		1	- 108,51	
		Эксплуатация машин			25,94	)*1,2	- 6,23		1	- 6,23	
		в т.ч. зарплата машинистов			1,49	)*1,2	*- 0,36*		1	*- 0,36*	
		Материальные ресурсы			403,92		- 80,78		1	- 80,78	
		НР от ФОТ	%	95			- 103,43	95		- 103,43	
		СП от ФОТ	%	65			- 70,77	65		- 70,77	
		Затраты труда	чел-ч	47		)*1,2					- 11,28
							- 369,72			**- 369,72**	**- 11,28**
94	111-0181	Клеммник	шт.	-20	10,17		- 203,40		1	- 203,40	
							- 203,40			**- 203,40**	**0,00**
95	м08-03-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 ШТ.	-9	36,08						
		Зарплата			14,84	)*1,2	- 160,27		1	- 160,27	
		Эксплуатация машин			1,13	)*1,2	- 12,20		1	- 12,20	
		Материальные ресурсы			20,11		- 180,99		1	- 180,99	
		НР от ФОТ	%	95			- 152,26	95		- 152,26	
		СП от ФОТ	%	65			- 104,18	65		- 104,18	
		Затраты труда	чел-ч	1,56		)*1,2					- 16,85
							- 609,90			**- 609,90**	**- 16,85**
96	прайс	Автоматический выключатель 1п. 6А S201									
			шт.	-2	53,97		- 107,94		1	- 107,94	
							- 107,94			**- 107,94**	**0,00**
97	прайс	Автоматический выключатель 1п. 16А S201									
			шт.	-3	39,32		- 117,96		1	- 117,96	
							- 117,96			**- 117,96**	**0,00**
98	прайс	Автоматический выключатель 1п. 2А S201									
			шт.	-4	71,50		- 286,00		1	- 286,00	
							- 286,00			**- 286,00**	**0,00**
99	м08-03-573-5	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм	1 ШТ.	-1	87,43						
		Зарплата			23,51	)*1,2	- 28,21		1	- 28,21	
		Эксплуатация машин			60,39	)*1,2	- 72,47		1	- 72,47	
		в т.ч. зарплата машинистов			4,54	)*1,2	*- 5,45*		1	*- 5,45*	
		Материальные ресурсы			3,53		- 3,53		1	- 3,53	
		НР от ФОТ	%	95			- 31,98	95		- 31,98	
		СП от ФОТ	%	65			- 21,88	65		- 21,88	
		Затраты труда	чел-ч	2,37		)*1,2					- 2,84
							- 158,07			**- 158,07**	**- 2,84**
100	509-6337	Щиты с монтажной панелью ЩМП-3, размером 650х500х220 мм, степень защиты IP54	шт.	-1	696,96		- 696,96		1	- 696,96	
							- 696,96			**- 696,96**	**0,00**
101	м08-01-081-1	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2	1 ШТ.	-2	20,50						
		Зарплата			10,87	)*1,2	- 26,09		1	- 26,09	
		Эксплуатация машин			8,87	)*1,2	- 21,29		1	- 21,29	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,54	)*1,2	*- 1,30*		1	*- 1,30*	
		Материальные ресурсы			0,76		- 1,52		1	- 1,52	
		НР от ФОТ	%	95			- 26,02	95		- 26,02	
		СП от ФОТ	%	65			- 17,80	65		- 17,80	
		Затраты труда	чел-ч	1,13		)*1,2					- 2,71
							- 92,72			**- 92,72**	**- 2,71**
102	прайс	Сигнальная лампа (зеленая)	шт.	-1	12,21		- 12,21		1	- 12,21	
							- 12,21			**- 12,21**	**0,00**
103	прайс	Сигнальная лампа (желтая)	шт.	-1	13,39		- 13,39		1	- 13,39	
							- 13,39			**- 13,39**	**0,00**
104	м08-02-397-1	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м	-0,04	590,76						
		Объем: -0,04=-4/100									
		Зарплата			80,46	)*1,2	- 3,86		1	- 3,86	

		Эксплуатация машин			102,77	)*1,2	- 4,93		1	- 4,93	
		в т.ч. зарплата машинистов			22,18	)*1,2	*- 1,06*		1	*- 1,06*	
		Материальные ресурсы			407,53		- 16,30		1	- 16,30	
		НР от ФОТ	%	95			- 4,67	95		- 4,67	
		СП от ФОТ	%	65			- 3,20	65		- 3,20	
		Затраты труда	*чел-ч*	8,56		)*1,2					- 0,41
							- 32,96			**- 32,96**	**- 0,41**
105	прайс	Короб перфорированный ПВХ 40х40 (2 м)	*шт.*	-2	23,67		- 47,34		1	- 47,34	
							- 47,34			**- 47,34**	**0,00**
106	м08-02-397-1	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	*100 м*	-0,02	590,76						
		Объем: -0,02=-2/100									
		Зарплата			80,46	)*1,2	- 1,93		1	- 1,93	
		Эксплуатация машин			102,77	)*1,2	- 2,47		1	- 2,47	
		в т.ч. зарплата машинистов			22,18	)*1,2	*- 0,53*		1	*- 0,53*	
		Материальные ресурсы			407,53		- 8,15		1	- 8,15	
		НР от ФОТ	%	95			- 2,34	95		- 2,34	
		СП от ФОТ	%	65			- 1,60	65		- 1,60	
		Затраты труда	*чел-ч*	8,56		)*1,2					- 0,21
							- 16,49			**- 16,49**	**- 0,21**
107	509-2644	DIN-рейка металлическая ТН 35/7,5 длиной 1000 мм	*100 шт.*	-0,02	985,00		- 19,70		1	- 19,70	
		Объем: -0,02=-2/100									
							- 19,70			**- 19,70**	**0,00**
108	м08-02-405-1	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм2	*100 м*	-0,23	446,76						
		Объем: -0,23=-23/100									
		Зарплата			288,02	)*1,2	- 79,49		1	- 79,49	
		Эксплуатация машин			85,04	)*1,2	- 23,47		1	- 23,47	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,16	)*1,2	*- 0,60*		1	*- 0,60*	
		Материальные ресурсы			73,70		- 16,95		1	- 16,95	
		НР от ФОТ	%	95			- 76,09	95		- 76,09	
		СП от ФОТ	%	65			- 52,06	65		- 52,06	
		Затраты труда	*чел-ч*	30,64		)*1,2					- 8,46
							- 248,06			**- 248,06**	**- 8,46**
109	502-0514	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ3, сечением 1,5 мм2	*1000 м*	-0,0206	1 446,89		- 29,81		1	- 29,81	
		Объем: -0,0206=-20,6/1000									
							- 29,81			**- 29,81**	**0,00**
110	502-0522	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ3, сечением 10 мм2	*1000 м*	-0,00309	7 991,46		- 24,69		1	- 24,69	
		Объем: -0,00309=-3,09/1000									
							- 24,69			**- 24,69**	**0,00**
111	м10-01-039-6	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	*1 ШТ.*	-2	17,40						
		Зарплата			17,06	)*1,2	- 40,94		1	- 40,94	
		Материальные ресурсы			0,34		- 0,68		1	- 0,68	
		НР от ФОТ	%	80			- 32,75	80		- 32,75	
		СП от ФОТ	%	60			- 24,56	60		- 24,56	
		Затраты труда	*чел-ч*	2		)*1,2					- 4,80
							- 98,93			**- 98,93**	**- 4,80**
112	прайс	Промежуточное реле "Finder" 40 (2 пер. Конт)	*шт.*	-2	83,40		- 166,80		1	- 166,80	
							- 166,80			**- 166,80**	**0,00**
113	м10-03-001-4	Плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки	*1 ШТ.*	-2	28,02						
		Зарплата			19,53	)*1,2	- 46,87		1	- 46,87	
		Эксплуатация машин			8,10	)*1,2	- 19,44		1	- 19,44	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,91	)*1,2	*- 2,18*		1	*- 2,18*	
		Материальные ресурсы			0,39		- 0,78		1	- 0,78	
		НР от ФОТ	%	80			- 39,24	80		- 39,24	
		СП от ФОТ	%	60			- 29,43	60		- 29,43	
		Затраты труда	*чел-ч*	2,29		)*1,2					- 5,50
							- 135,76			**- 135,76**	**- 5,50**
114	прайс	Розетка FINDER 95.75	*шт.*	-2	24,58		- 49,16		1	- 49,16	
							- 49,16			**- 49,16**	**0,00**
115	м08-03-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	*1 ШТ.*	-2	36,08						
		Зарплата			14,84	)*1,2	- 35,62		1	- 35,62	
		Эксплуатация машин			1,13	)*1,2	- 2,71		1	- 2,71	
		Материальные ресурсы			20,11		- 40,22		1	- 40,22	
		НР от ФОТ	%	95			- 33,84	95		- 33,84	
		СП от ФОТ	%	65			- 23,15	65		- 23,15	
		Затраты труда	*чел-ч*	1,56		)*1,2					- 3,74
							- 135,54			**- 135,54**	**- 3,74**
116	прайс	Автоматический выключатель 1п. 6А S203	*шт.*	-2	200,36		- 400,72		1	- 400,72	
							- 400,72			**- 400,72**	**0,00**
Итого по разделу: 3. Шкаф ШУЗ-ЦТП							**- 6 101,96**			**- 6 101,96**	**- 68,66**
		Раздел: 4. Приборы и материалы в составе шкафа ШАТ									
117	м08-03-573-5	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм	*1 ШТ.*	-1	87,43						
		Зарплата			23,51	)*1,2	- 28,21		1	- 28,21	
		Эксплуатация машин			60,39	)*1,2	- 72,47		1	- 72,47	
		в т.ч. зарплата машинистов			4,54	)*1,2	*- 5,45*		1	*- 5,45*	
		Материальные ресурсы			3,53		- 3,53		1	- 3,53	

		НР от ФОТ	%	95			- 31,98	95		- 31,98	
		СП от ФОТ	%	65			- 21,88	65		- 21,88	
		Затраты труда	чел-ч	2,37		)*1,2					- 2,84
							- 158,07			**- 158,07**	**- 2,84**
118	509-6339	Щиты с монтажной панелью ЩМП-4, размером 800х600х250 мм, степень защиты IP54	шт.	-1	1 041,24		- 1 041,24		1	- 1 041,24	
							- 1 041,24			**- 1 041,24**	**0,00**
119	м10-02-016-6	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания	1 ШТ.	-1	199,93						
		Зарплата			112,01	)*1,2	- 134,41		1	- 134,41	
		Эксплуатация машин			39,60	)*1,2	- 47,52		1	- 47,52	
		в т.ч. зарплата машинистов			4,43	)*1,2	*- 5,32*		1	*- 5,32*	
		Материальные ресурсы			48,32		- 48,32		1	- 48,32	
		НР от ФОТ	%	80			- 111,78	80		- 111,78	
		СП от ФОТ	%	60			- 83,84	60		- 83,84	
		Затраты труда	чел-ч	10,1		)*1,2					- 12,12
							- 425,87			**- 425,87**	**- 12,12**
120	прайс	Блок питания 220/24В, 3А	шт.	-1	1 339,35		- 1 339,35		1	- 1 339,35	
							- 1 339,35			**- 1 339,35**	**0,00**
121	м08-01-121-6	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-10, СК-10, С-12, СК-12	1 ШТ.	-1	145,75						
		Зарплата			49,54	)*1,2	- 59,45		1	- 59,45	
		Материальные ресурсы			96,21		- 96,21		1	- 96,21	
		НР от ФОТ	%	95			- 56,48	95		- 56,48	
		СП от ФОТ	%	65			- 38,64	65		- 38,64	
		Затраты труда	чел-ч	5,15		)*1,2					- 6,18
							- 250,78			**- 250,78**	**- 6,18**
122	прайс	Аккумулятор свинцовый Delta DT 12012-12В	шт.	-1	262,05		- 262,05		1	- 262,05	
							- 262,05			**- 262,05**	**0,00**
123	м10-01-039-6	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	1 ШТ.	-2	17,40						
		Зарплата			17,06	)*1,2	- 40,94		1	- 40,94	
		Материальные ресурсы			0,34		- 0,68		1	- 0,68	
		НР от ФОТ	%	80			- 32,75	80		- 32,75	
		СП от ФОТ	%	60			- 24,56	60		- 24,56	
		Затраты труда	чел-ч	2		)*1,2					- 4,80
							- 98,93			**- 98,93**	**- 4,80**
124	прайс	Антенна АП1-900-10-SMA	шт.	-2	553,21		- 1 106,42		1	- 1 106,42	
							- 1 106,42			**- 1 106,42**	**0,00**
125	м08-03-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 ШТ.	-19	36,08						
		Зарплата			14,84	)*1,2	- 338,35		1	- 338,35	
		Эксплуатация машин			1,13	)*1,2	- 25,76		1	- 25,76	
		Материальные ресурсы			20,11		- 382,09		1	- 382,09	
		НР от ФОТ	%	95			- 321,43	95		- 321,43	
		СП от ФОТ	%	65			- 219,93	65		- 219,93	
		Затраты труда	чел-ч	1,56		)*1,2					- 35,57
							- 1 287,56			**- 1 287,56**	**- 35,57**
126	509-2227	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1Р 10А, характеристика С	шт.	-9	13,12		- 118,08		1	- 118,08	
							- 118,08			**- 118,08**	**0,00**
127	509-2229	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1Р 25А, характеристика С	шт.	-2	9,87		- 19,74		1	- 19,74	
							- 19,74			**- 19,74**	**0,00**
128	509-2228	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт.	-8	9,87		- 78,96		1	- 78,96	
							- 78,96			**- 78,96**	**0,00**
129	м08-03-525-1	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А	1 ШТ.	-8	52,61						
		Зарплата			20,11	)*1,2	- 193,06		1	- 193,06	
		Эксплуатация машин			1,13	)*1,2	- 10,85		1	- 10,85	
		Материальные ресурсы			31,37		- 250,96		1	- 250,96	
		НР от ФОТ	%	95			- 183,41	95		- 183,41	
		СП от ФОТ	%	65			- 125,49	65		- 125,49	
		Затраты труда	чел-ч	2,09		)*1,2					- 20,06
							- 763,77			**- 763,77**	**- 20,06**
130	прайс	Переключатель режимов работ, 3-х позиционный C3SS1- 10 B-20	шт.	-8	85,66		- 685,28		1	- 685,28	
							- 685,28			**- 685,28**	**0,00**
131	м08-01-081-1	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2	1 ШТ.	-2	20,50						
		Зарплата			10,87	)*1,2	- 26,09		1	- 26,09	
		Эксплуатация машин			8,87	)*1,2	- 21,29		1	- 21,29	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,54	)*1,2	*- 1,30*		1	*- 1,30*	
		Материальные ресурсы			0,76		- 1,52		1	- 1,52	
		НР от ФОТ	%	95			- 26,02	95		- 26,02	
		СП от ФОТ	%	65			- 17,80	65		- 17,80	
		Затраты труда	чел-ч	1,13		)*1,2					- 2,71
							- 92,72			**- 92,72**	**- 2,71**
132	прайс	Сигнальная лампа (зеленая)	шт.	-1	12,21		- 12,21		1	- 12,21	
							- 12,21			**- 12,21**	**0,00**
133	прайс	Сигнальная лампа (желтая)	шт.	-1	13,39		- 13,39		1	- 13,39	
							- 13,39			**- 13,39**	**0,00**
134	м08-03-594-1	Светильник отдельно устанавливаемый на штырях с количеством ламп в светильнике 1	100 шт.	-0,01	858,96						
		Объем: -0,01=-1/100									

		Зарплата			698,37	)*1,2	- 8,38		1	- 8,38	
		Эксплуатация машин			44,36	)*1,2	- 0,53		1	- 0,53	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,70	)*1,2	*- 0,03*		1	*- 0,03*	
		Материальные ресурсы			116,23		- 1,16		1	- 1,16	
		НР от ФОТ	%	95			- 7,99	95		- 7,99	
		СП от ФОТ	%	65			- 5,47	65		- 5,47	
		Затраты труда	*чел-ч*	70,4		)*1,2					- 0,84
							- 23,53			**- 23,53**	**- 0,84**
135	509-5373	Светильник потолочный с рассеивателем из полистирола типа ЛПО 1х20-001									
			шт.	-1	70,41		- 70,41		1	- 70,41	
							- 70,41			**- 70,41**	**0,00**
136	м11-04-004-1	Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т	*1 ШТ.*	-1	220,80						
		Зарплата			93,83	)*1,2	- 112,60		1	- 112,60	
		Эксплуатация машин			99,70	)*1,2	- 119,64		1	- 119,64	
		в т.ч. зарплата машинистов			5,81	)*1,2	*- 6,97*		1	*- 6,97*	
		Материальные ресурсы			27,27		- 27,27		1	- 27,27	
		НР от ФОТ	%	92			- 110,00	92		- 110,00	
		СП от ФОТ	%	65			- 77,72	65		- 77,72	
		Затраты труда	*чел-ч*	10,1		)*1,2					- 12,12
							- 447,23			**- 447,23**	**- 12,12**
137	м10-02-016-6	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания	*1 ШТ.*	-1	199,93						
		Зарплата			112,01	)*1,2	- 134,41		1	- 134,41	
		Эксплуатация машин			39,60	)*1,2	- 47,52		1	- 47,52	
		в т.ч. зарплата машинистов			4,43	)*1,2	*- 5,32*		1	*- 5,32*	
		Материальные ресурсы			48,32		- 48,32		1	- 48,32	
		НР от ФОТ	%	80			- 111,78	80		- 111,78	
		СП от ФОТ	%	60			- 83,84	60		- 83,84	
		Затраты труда	*чел-ч*	10,1		)*1,2					- 12,12
137,1	999-0005	Масса оборудования	*т*	-0,001	0,00		0,00		1	0,00	
							- 425,87			**- 425,87**	**- 12,12**
138	м11-04-008-1	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг	*1 ШТ.*	-12	9,95						
		Зарплата			8,90	)*1,2	- 128,16		1	- 128,16	
		Эксплуатация машин			0,87	)*1,2	- 12,53		1	- 12,53	
		Материальные ресурсы			0,18		- 2,16		1	- 2,16	
		НР от ФОТ	%	92			- 117,91	92		- 117,91	
		СП от ФОТ	%	65			- 83,30	65		- 83,30	
		Затраты труда	*чел-ч*	1,03		)*1,2					- 14,83
							- 344,06			**- 344,06**	**- 14,83**
139	прайс	Прибор микропроцессорный Трансформер-SL (ИК5.6/ББП24/МВМСС/2Д8-0/3А8-0/3МП4/Р3/МП2Р)									
			шт.	-1	72 077,15		- 72 077,15		1	- 72 077,15	
							- 72 077,15			**- 72 077,15**	**0,00**
Итого по разделу: 4. Приботы и материалы в составе шкафа ШАТ							**- 81 142,67**			**- 81 142,67**	**- 124,20**
		Раздел: 5. Шкаф учета электроэнергии									
140	16-06-005-4	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 100 мм	*1 счетчик (водомер)*	-2	2 567,28						
		Зарплата			20,87	)*1,15)*1,2	- 57,60		1	- 57,60	
		Эксплуатация машин			6,98	)*1,25)*1,2	- 20,94		1	- 20,94	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,14	)*1,25)*1,2	*- 0,42*		1	*- 0,42*	
		Материальные ресурсы			2 539,43		- 5 078,86		1	- 5 078,86	
		НР от ФОТ	%	128			- 74,27	128		- 74,27	
		СП от ФОТ	%	83			- 48,16	83		- 48,16	
		Затраты труда	*чел-ч*	2,22		)*1,15)*1,2					- 6,13
140,1	301-1524	Водомеры диаметром до 100 мм (СТВ-100)	*компл.*	2	2 400,00		4 800,00		1	4 800,00	
							- 479,83			**- 479,83**	**- 6,13**
142	509-8203	Счетчик электрической энергии электронный, трехфазный Меркурий 230ART-00 P(Q) C(R) SIGDN, 5(7,5)А (многотарифный)	*шт.*	-2	2 368,71		- 4 737,42		1	- 4 737,42	
							- 4 737,42			**- 4 737,42**	**0,00**
143	м08-03-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	*1 ШТ.*	-1	401,49						
		Зарплата			34,62	)*1,2	- 41,54		1	- 41,54	
		Эксплуатация машин			73,64	)*1,2	- 88,37		1	- 88,37	
		в т.ч. зарплата машинистов			3,92	)*1,2	*- 4,70*		1	*- 4,70*	
		Материальные ресурсы			293,23		- 293,23		1	- 293,23	
		НР от ФОТ	%	95			- 43,93	95		- 43,93	
		СП от ФОТ	%	65			- 30,06	65		- 30,06	
		Затраты труда	*чел-ч*	3,49		)*1,2					- 4,19
							- 497,13			**- 497,13**	**- 4,19**
144	509-6356	Щитки учета электрической энергии ЩУ-2-1									
			шт.	-1	435,01		- 435,01		1	- 435,01	
							- 435,01			**- 435,01**	**0,00**
145	м08-03-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	*1 ШТ.*	-2	62,00						
		Зарплата			22,06	)*1,2	- 52,94		1	- 52,94	
		Эксплуатация машин			3,57	)*1,2	- 8,57		1	- 8,57	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,14	)*1,2	*- 0,34*		1	*- 0,34*	
		Материальные ресурсы			36,37		- 72,74		1	- 72,74	
		НР от ФОТ	%	95			- 50,62	95		- 50,62	
		СП от ФОТ	%	65			- 34,63	65		- 34,63	
		Затраты труда	*чел-ч*	2,32		)*1,2					- 5,57

							- 219,50			**- 219,50**	**- 5,57**
146	прайс	Автоматический выключатель 3п. 40А S203	*шт.*	-2	208,38		- 416,76		1	- 416,76	
							- 416,76			**- 416,76**	**0,00**
147	м08-02-405-1	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм2	*100 м*	-0,1	446,76						
		Объем: -0,1=-10/100									
		Зарплата			288,02	)*1,2	- 34,56		1	- 34,56	
		Эксплуатация машин			85,04	)*1,2	- 10,20		1	- 10,20	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,16	)*1,2	*- 0,26*		1	*- 0,26*	
		Материальные ресурсы			73,70		- 7,37		1	- 7,37	
		НР от ФОТ	%	95			- 33,08	95		- 33,08	
		СП от ФОТ	%	65			- 22,63	65		- 22,63	
		Затраты труда	*чел-ч*	30,64		)*1,2					- 3,68
							- 107,84			**- 107,84**	**- 3,68**
148	502-0522	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ3, сечением 10 мм2	*1000 м*	-0,0103	7 991,46		- 82,31		1	- 82,31	
		Объем: -0,0103=-10,3/1000									
							- 82,31			**- 82,31**	**0,00**
149	м08-02-158-14	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	*1 ШТ.*	-18	16,12						
		Зарплата			8,85	)*1,2	- 191,16		1	- 191,16	
		Эксплуатация машин			2,22	)*1,2	- 47,95		1	- 47,95	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,14	)*1,2	*- 3,02*		1	*- 3,02*	
		Материальные ресурсы			5,05		- 90,90		1	- 90,90	
		НР от ФОТ	%	95			- 184,47	95		- 184,47	
		СП от ФОТ	%	65			- 126,22	65		- 126,22	
		Затраты труда	*чел-ч*	0,92		)*1,2					- 19,87
							- 640,70			**- 640,70**	**- 19,87**
150	509-1588	Наконечники кабельные медные луженные ТМЛ-10	*100 шт.*	-0,18	231,00		- 41,58		1	- 41,58	
		Объем: -0,18=-18/100									
							- 41,58			**- 41,58**	**0,00**
151	м08-01-082-1	Зажим наборный без кожуха	*100 шт.*	-0,08	882,00						
		Объем: -0,08=-8/100									
		Зарплата			452,14	)*1,2	- 43,41		1	- 43,41	
		Эксплуатация машин			25,94	)*1,2	- 2,49		1	- 2,49	
		в т.ч. зарплата машинистов			1,49	)*1,2	*- 0,14*		1	*- 0,14*	
		Материальные ресурсы			403,92		- 32,31		1	- 32,31	
		НР от ФОТ	%	95			- 41,37	95		- 41,37	
		СП от ФОТ	%	65			- 28,31	65		- 28,31	
		Затраты труда	*чел-ч*	47		)*1,2					- 4,51
							- 147,89			**- 147,89**	**- 4,51**
152	111-0181	Клеммник	*шт.*	-8	10,17		- 81,36		1	- 81,36	
							- 81,36			**- 81,36**	**0,00**
Итого по разделу: 5. Шкаф учета электроэнергии							**- 7 887,33**			**- 7 887,33**	**- 43,94**
							Раздел: 6. Приборы и материалы				
153	м08-02-398-1	Провод в лотках, сечением до 6 мм2	*100 м*	-16,6	24,38						
		Объем: -16,6=-1660/100									
		Зарплата			9,68	)*1,2	- 192,83		1	- 192,83	
		Эксплуатация машин			2,22	)*1,2	- 44,22		1	- 44,22	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,14	)*1,2	*- 2,79*		1	*- 2,79*	
		Материальные ресурсы			12,48		- 207,17		1	- 207,17	
		НР от ФОТ	%	95			- 185,84	95		- 185,84	
		СП от ФОТ	%	65			- 127,15	65		- 127,15	
		Затраты труда	*чел-ч*	1,03		)*1,2					- 20,52
							- 757,21			**- 757,21**	**- 20,52**
154	прайс	Кабель ВВГнг-LSLT 4х1,5	*м*	-183,6	13,85		- 2 542,86		1	- 2 542,86	
							- 2 542,86			**- 2 542,86**	**0,00**
155	прайс	Кабель КГВЭВнг-LSLT 4х2,5	*м*	-122,4	11,02		- 1 348,85		1	- 1 348,85	
							- 1 348,85			**- 1 348,85**	**0,00**
156	прайс	Кабель ВВГнг-LSLT 3х1,5	*м*	-183,6	11,59		- 2 127,92		1	- 2 127,92	
							- 2 127,92			**- 2 127,92**	**0,00**
157	прайс	Кабель ВВГнг-LSLT 2х1,5	*м*	-408	9,77		- 3 986,16		1	- 3 986,16	
							- 3 986,16			**- 3 986,16**	**0,00**
158	502-0501	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 6 мм2	*1000 м*	-0,0412	4 645,43		- 191,39		1	- 191,39	
		Объем: -0,0412=-41,2/1000									
							- 191,39			**- 191,39**	**0,00**
159	502-0520	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ3, сечением 6 мм2	*1000 м*	-0,0206	4 999,13		- 102,98		1	- 102,98	
		Объем: -0,0206=-20,6/1000									
							- 102,98			**- 102,98**	**0,00**
160	прайс	Кабель КПСВВнг-LSLTх 4х2х0,5	*м*	-20,4	8,01		- 163,40		1	- 163,40	
							- 163,40			**- 163,40**	**0,00**
161	прайс	Кабель КПСВВнг-LSLTх 2х2х0,75	*м*	-714	4,23		- 3 020,22		1	- 3 020,22	
							- 3 020,22			**- 3 020,22**	**0,00**
162	м08-02-398-2	Провод в лотках, сечением до 35 мм2	*100 м*	-1,2	37,08						
		Объем: -1,2=-120/100									
		Зарплата			19,36	)*1,2	- 27,88		1	- 27,88	
		Эксплуатация машин			4,44	)*1,2	- 6,39		1	- 6,39	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,27	)*1,2	*- 0,39*		1	*- 0,39*	
		Материальные ресурсы			13,28		- 15,94		1	- 15,94	

		НР от ФОТ	%	95			- 26,86	95		- 26,86	
		СП от ФОТ	%	65			- 18,38	65		- 18,38	
		Затраты труда	чел-ч	2,06		)*1,2					- 2,97
							- 95,45			**- 95,45**	**- 2,97**
163	прайс	Кабель ВВГнг-LSLT 5х2,5	м	-20,4	22,00		- 448,80		1	- 448,80	
							- 448,80			**- 448,80**	**0,00**
164	прайс	Кабель ВВГнг-LSLT 4х4	м	-20,4	26,28		- 536,11		1	- 536,11	
							- 536,11			**- 536,11**	**0,00**
165	прайс	Кабель ВВГнг-LSLT 4х2,5	м	-81,6	18,53		- 1 512,05		1	- 1 512,05	
							- 1 512,05			**- 1 512,05**	**0,00**
166	м08-02-398-3	Провод в лотках, сечением до 70 мм2	100 м	-0,2	60,49						
		Объем: -0,2=-20/100									
		Зарплата			26,51	)*1,2	- 6,36		1	- 6,36	
		Эксплуатация машин			19,96	)*1,2	- 4,79		1	- 4,79	
		в т.ч. зарплата машинистов			1,22	)*1,2	*- 0,29*		1	*- 0,29*	
		Материальные ресурсы			14,02		- 2,80		1	- 2,80	
		НР от ФОТ	%	95			- 6,32	95		- 6,32	
		СП от ФОТ	%	65			- 4,32	65		- 4,32	
		Затраты труда	чел-ч	2,82		)*1,2					- 0,68
							- 24,59			**- 24,59**	**- 0,68**
167	прайс	Кабель ВВГнг-LSLT 5х10	м	-20,4	67,15		- 1 369,86		1	- 1 369,86	
							- 1 369,86			**- 1 369,86**	**0,00**
168	м08-02-472-2	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2	100 м	-2	271,78						
		Объем: -2=-200/100									
		Зарплата			156,04	)*1,2	- 374,50		1	- 374,50	
		Эксплуатация машин			74,15	)*1,2	- 177,96		1	- 177,96	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,97	)*1,2	*- 7,13*		1	*- 7,13*	
		Материальные ресурсы			41,59		- 83,18		1	- 83,18	
		НР от ФОТ	%	95			- 362,55	95		- 362,55	
		СП от ФОТ	%	65			- 248,06	65		- 248,06	
		Затраты труда	чел-ч	16,6		)*1,2					- 39,84
							- 1 246,25			**- 1 246,25**	**- 39,84**
169	101-2548	Сталь полосовая 40х4 мм	т	-0,252	6 100,00		- 1 537,20		1	- 1 537,20	
							- 1 537,20			**- 1 537,20**	**0,00**
174	м08-02-397-1	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м	-2,7	590,76						
		Объем: -2,7=-270/100									
		Зарплата			80,46	)*1,2	- 260,69		1	- 260,69	
		Эксплуатация машин			102,77	)*1,2	- 332,97		1	- 332,97	
		в т.ч. зарплата машинистов			22,18	)*1,2	*- 71,86*		1	*- 71,86*	
		Материальные ресурсы			407,53		- 1 100,33		1	- 1 100,33	
		НР от ФОТ	%	95			- 315,92	95		- 315,92	
		СП от ФОТ	%	65			- 216,16	65		- 216,16	
		Затраты труда	чел-ч	8,56		)*1,2					- 27,73
							- 2 226,07			**- 2 226,07**	**- 27,73**
175	509-3421	Лоток кабельный оцинкованный перфорированный PNK 100-100х50 мм, длина 2,5 м	шт.	-28	28,29		- 792,12		1	- 792,12	
							- 792,12			**- 792,12**	**0,00**
176	509-3420	Лоток кабельный оцинкованный перфорированный PNK 50-50х25 мм, длина 2,5 м	шт.	-80	18,72		- 1 497,60		1	- 1 497,60	
							- 1 497,60			**- 1 497,60**	**0,00**
177	509-3435	Крышка лотка PNK 50, длина 2,5 м	шт.	-28	10,81		- 302,68		1	- 302,68	
							- 302,68			**- 302,68**	**0,00**
178	509-3436	Крышка лотка PNK 100, длина 2,5 м	шт.	-80	18,72		- 1 497,60		1	- 1 497,60	
							- 1 497,60			**- 1 497,60**	**0,00**
Итого по разделу: 6. Приборы и материалы							**- 27 327,37**			**- 27 327,37**	**- 91,74**
							Раздел: 7. Приборы КИП				
186	м08-03-532-4	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество элементов поста до 3	1 ШТ.	-2	53,62						
		Зарплата			17,12	)*1,2	- 41,09		1	- 41,09	
		Эксплуатация машин			1,13	)*1,2	- 2,71		1	- 2,71	
		Материальные ресурсы			35,37		- 70,74		1	- 70,74	
		НР от ФОТ	%	95			- 39,04	95		- 39,04	
		СП от ФОТ	%	65			- 26,71	65		- 26,71	
		Затраты труда	чел-ч	1,8		)*1,2					- 4,32
							- 180,29			**- 180,29**	**- 4,32**
187	прайс	Концевой выключатель ИО-102	шт.	-2	13,65		- 27,30		1	- 27,30	
							- 27,30			**- 27,30**	**0,00**
188	м11-02-001-1	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	1 ШТ.	-36	11,53						
		Зарплата			10,22	)*1,2	- 441,50		1	- 441,50	
		Материальные ресурсы			1,31		- 47,16		1	- 47,16	
		НР от ФОТ	%	80			- 353,20	80		- 353,20	
		СП от ФОТ	%	60			- 264,90	60		- 264,90	
		Затраты труда	чел-ч	1,03		)*1,2					- 44,50
							- 1 106,76			**- 1 106,76**	**- 44,50**
189	прайс	Датчик дифференциального давления 4-20мА, 0-2,5bar ИПДД	шт.	-6	2 611,82		- 15 670,92		1	- 15 670,92	
							- 15 670,92			**- 15 670,92**	**0,00**
190	прайс	Датчик давления жидкости ОТ-1	шт.	-11	2 282,41		- 25 106,51		1	- 25 106,51	
							- 25 106,51			**- 25 106,51**	**0,00**
191	прайс	Датчик температуры наружного воздуха ТСМУ-10	шт.	-2	730,37		- 1 460,74		1	- 1 460,74	
							- 1 460,74			**- 1 460,74**	**0,00**
192	прайс	Датчик температуры погружной с гильзой ТСМУ-16	шт.	-11	730,37		- 8 034,07		1	- 8 034,07	
							- 8 034,07			**- 8 034,07**	**0,00**

193	прайс	Датчик-реле перепада давления с импульсными трубками d8 медь, с монтажным комплектом РДД-2-Х-2R	*шт.*	-5	518,16		- 2 590,80		1	- 2 590,80	
							- 2 590,80			**- 2 590,80**	**0,00**
194	прайс	Датчик-реле перепада давления с импульсными трубками d8 медь, с монтажным комплектом РДД-2-Х-4R	*шт.*	-1	518,16		- 518,16		1	- 518,16	
							- 518,16			**- 518,16**	**0,00**
195	м11-05-001-1	Механизм исполнительный, масса до 20 кг	*1 ШТ.*	-7	47,93						
		Зарплата			5,03	)*1,2	- 42,25		1	- 42,25	
		Эксплуатация машин			34,56	)*1,2	- 290,30		1	- 290,30	
		в т.ч. зарплата машинистов			3,11	)*1,2	*- 26,12*		1	*- 26,12*	
		Материальные ресурсы			8,34		- 58,38		1	- 58,38	
		НР от ФОТ	*%*	80			- 54,70	80		- 54,70	
		СП от ФОТ	*%*	60			- 41,02	60		- 41,02	
		Затраты труда	*чел-ч*	0,59		)*1,2					- 4,96
							- 486,65			**- 486,65**	**- 4,96**
196	прайс	Привод на КЗР ARV153	*шт.*	-4	11 029,36		- 44 117,44		1	- 44 117,44	
							- 44 117,44			**- 44 117,44**	**0,00**
197	прайс	Привод на КЗР ARV152	*шт.*	-3	8 643,82		- 25 931,46		1	- 25 931,46	
							- 25 931,46			**- 25 931,46**	**0,00**
198	м11-03-011-2	Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности II	*1 КОМПЛ.*	-1	158,09						
		Зарплата			89,08	)*1,2	- 106,90		1	- 106,90	
		Эксплуатация машин			48,80	)*1,2	- 58,56		1	- 58,56	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,97	)*1,2	*- 3,56*		1	*- 3,56*	
		Материальные ресурсы			20,21		- 20,21		1	- 20,21	
		НР от ФОТ	*%*	80			- 88,37	80		- 88,37	
		СП от ФОТ	*%*	60			- 66,28	60		- 66,28	
		Затраты труда	*чел-ч*	8,98		)*1,2					- 10,78
							- 340,32			**- 340,32**	**- 10,78**
199	прайс	Контроль жёсткости воды Дельта-М	*шт.*	-1	26 155,23		- 26 155,23		1	- 26 155,23	
							- 26 155,23			**- 26 155,23**	**0,00**
200	м11-02-022-6	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 120 мм	*1 ШТ.*	-1	104,00						
		Зарплата			54,01	)*1,2	- 64,81		1	- 64,81	
		Эксплуатация машин			27,02	)*1,2	- 32,42		1	- 32,42	
		Материальные ресурсы			22,97		- 22,97		1	- 22,97	
		НР от ФОТ	*%*	80			- 51,85	80		- 51,85	
		СП от ФОТ	*%*	60			- 38,89	60		- 38,89	
		Затраты труда	*чел-ч*	6,18		)*1,2					- 7,42
							- 210,94			**- 210,94**	**- 7,42**
201	прайс	Узел учета тепловой энергии на теплосетевом вводе ВИС.Т ТС-201-2-2-1-1	*шт.*	-1	23 787,94		- 23 787,94		1	- 23 787,94	
							- 23 787,94			**- 23 787,94**	**0,00**
202	м11-02-001-1	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	*1 ШТ.*	-2	11,53						
		Зарплата			10,22	)*1,2	- 24,53		1	- 24,53	
		Материальные ресурсы			1,31		- 2,62		1	- 2,62	
		НР от ФОТ	*%*	80			- 19,62	80		- 19,62	
		СП от ФОТ	*%*	60			- 14,72	60		- 14,72	
		Затраты труда	*чел-ч*	1,03		)*1,2					- 2,47
							- 61,49			**- 61,49**	**- 2,47**
203	м12-10-001-1	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	*100 шт.*	-0,02	2 984,46						
		Объем: -0,02=-2/100									
		Зарплата			629,15	)*1,2	- 15,10		1	- 15,10	
		Эксплуатация машин			444,35	)*1,2	- 10,66		1	- 10,66	
		Материальные ресурсы			1 910,96		- 38,22		1	- 38,22	
		НР от ФОТ	*%*	80			- 12,08	80		- 12,08	
		СП от ФОТ	*%*	60			- 9,06	60		- 9,06	
		Затраты труда	*чел-ч*	65,4		)*1,2					- 1,57
203,1	108-0081	Бобышки скошенные	*шт.*	2	9,40		18,80		1	18,80	
							- 66,32			**- 66,32**	**- 1,57**
205	м11-01-002-1	Конструкции для установки исполнительных механизмов, устанавливаемые на стене, масса до 20 кг	*1 ШТ.*	-2	271,22						
		Зарплата			22,32	)*1,2	- 53,57		1	- 53,57	
		Эксплуатация машин			55,59	)*1,2	- 133,42		1	- 133,42	
		в т.ч. зарплата машинистов			7,04	)*1,2	*- 16,90*		1	*- 16,90*	
		Материальные ресурсы			193,31		- 386,62		1	- 386,62	
		НР от ФОТ	*%*	80			- 56,38	80		- 56,38	
		СП от ФОТ	*%*	60			- 42,28	60		- 42,28	
		Затраты труда	*чел-ч*	2,25		)*1,2					- 5,40
							- 672,27			**- 672,27**	**- 5,40**
206	прайс	Датчик температуры КТПТР-05 с гильзами и бобышками (2 шт в к-те)	*шт.*	-1	1 292,76		- 1 292,76		1	- 1 292,76	
							- 1 292,76			**- 1 292,76**	**0,00**
207	м11-02-032-1	Первичный преобразователь уровнемер, устанавливаемый на резервуаре, работающем при атмосферном давлении, масса до 10 кг	*1 ШТ.*	-2	91,53						
		Зарплата			22,32	)*1,2	- 53,57		1	- 53,57	
		Эксплуатация машин			49,21	)*1,2	- 118,10		1	- 118,10	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,97	)*1,2	*- 7,13*		1	*- 7,13*	
		Материальные ресурсы			20,00		- 40,00		1	- 40,00	
		НР от ФОТ	*%*	80			- 48,56	80		- 48,56	
		СП от ФОТ	*%*	60			- 36,42	60		- 36,42	
		Затраты труда	*чел-ч*	2,25		)*1,2					- 5,40
							- 296,65			**- 296,65**	**- 5,40**

208	прайс	Расходомер Ду100	*шт.*	-2	1 222,88		- 2 445,76		1	- 2 445,76	
							- 2 445,76			**- 2 445,76**	**0,00**
Итого по разделу: 7. Приборы КИП							**- 180 560,78**			**- 180 560,78**	**- 86,81**
					Раздел: 8. Освещение						
209	м08-02-405-1	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм2	*100 м*	-1,5	446,76						
		Объем: -1,5=-150/100									
		Зарплата			288,02	)*1,2	- 518,44		1	- 518,44	
		Эксплуатация машин			85,04	)*1,2	- 153,07		1	- 153,07	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,16	)*1,2	*- 3,89*		1	*- 3,89*	
		Материальные ресурсы			73,70		- 110,55		1	- 110,55	
		НР от ФОТ	*%*	95			- 496,21	95		- 496,21	
		СП от ФОТ	*%*	65			- 339,51	65		- 339,51	
		Затраты труда	*чел-ч*	30,64		)*1,2					- 55,15
							- 1 617,78			**- 1 617,78**	**- 55,15**
210	прайс	Кабель ВВГнг-LSLT 3х1,5	*м*	-122,4	11,59		- 1 418,62		1	- 1 418,62	
							- 1 418,62			**- 1 418,62**	**0,00**
211	502-0499	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 4 мм2	*1000 м*	-0,0309	3 220,71		- 99,52		1	- 99,52	
		Объем: -0,0309=-30,9/1000									
							- 99,52			**- 99,52**	**0,00**
220	м08-03-594-7	Светильник отдельно устанавливаемый на подвесах (штангах) с количеством ламп в светильнике 2	*100 шт.*	-0,01	1 377,18						
		Объем: -0,01=-1/100									
		Зарплата			1 174,53	)*1,2	- 14,09		1	- 14,09	
		Эксплуатация машин			66,55	)*1,2	- 0,80		1	- 0,80	
		в т.ч. зарплата машинистов			4,05	)*1,2	*- 0,05*		1	*- 0,05*	
		Материальные ресурсы			136,10		- 1,36		1	- 1,36	
		НР от ФОТ	*%*	95			- 13,43	95		- 13,43	
		СП от ФОТ	*%*	65			- 9,19	65		- 9,19	
		Затраты труда	*чел-ч*	118,4		)*1,2					- 1,42
							- 38,87			**- 38,87**	**- 1,42**
221	509-1399	Светильник ЛСП 3902 2х36Вт IP65	*шт.*	-10	101,96		- 1 019,60		1	- 1 019,60	
							- 1 019,60			**- 1 019,60**	**0,00**
222	509-1463	Лампы люминесцентные ртутные низкого давления типа ЛБ 40	*10 шт.*	-2	29,69		- 59,38		1	- 59,38	
		Объем: -2=-20/10									
							- 59,38			**- 59,38**	**0,00**
223	м08-03-593-10	Световые настенные указатели	*100 шт.*	-0,03	1 344,09						
		Объем: -0,03=-3/100									
		Зарплата			779,32	)*1,2	- 28,06		1	- 28,06	
		Эксплуатация машин			44,36	)*1,2	- 1,60		1	- 1,60	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,70	)*1,2	*- 0,10*		1	*- 0,10*	
		Материальные ресурсы			520,41		- 15,61		1	- 15,61	
		НР от ФОТ	*%*	95			- 26,75	95		- 26,75	
		СП от ФОТ	*%*	65			- 18,30	65		- 18,30	
		Затраты труда	*чел-ч*	78,56		)*1,2					- 2,83
							- 90,32			**- 90,32**	**- 2,83**
224	509-6290	Светильник аварийного освещения "ВЫХОД" под лампу КЛ с рассеивателем из поликарбоната, тип ЛБО 29-9-831 (БС-831)	*шт.*	-3	205,38		- 616,14		1	- 616,14	
							- 616,14			**- 616,14**	**0,00**
225	509-4911	Лампы люминесцентные компактные энергосберегающие со встроенным стартером типа КЛ 9	*10 шт.*	-0,3	176,65		- 53,00		1	- 53,00	
		Объем: -0,3=-3/10									
							- 53,00			**- 53,00**	**0,00**
Итого по разделу: 8. Освещение							**- 5 013,23**			**- 5 013,23**	**- 59,40**
Итого по локальной смете: 02-01-12 ЦТП. Автоматизация и дисперчеризация							**- 408 564,78**			**- 408 564,78**	**- 926,10**

Стоимость оборудования (всего)	- 323 959,68
Строительные работы с НР и СП	- 5 306,75
Монтажные работы с НР и СП	- 79 298,35
Прочие работы с НР и СП	
Всего с НР и СП	- 408 564,78

Составил _____ Воронкова А.Х.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____ Лапина Е.А.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

"Федерально государственное бюджетное учреждение "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2. Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания"
(наименование стройки)

"Федерально государственное бюджетное учреждение "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2. Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания"
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-12 доп

ЦТП. Автоматизация и дисперчеризация
(наименование конструктивного решения)

Составлен Базисно-индексный метод

Основание 765-09/15/ДСР-ИОС4.5
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлена в ценах II квартал 2022 года (1.01.2000)

Сметная стоимость	4 910,24	619,20	тыс. руб.				
в том числе:				Средства на оплату труда рабочих	289,77	8,17	тыс. руб.
строительных работ	2 905,10	367,63	тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих		872,22285	чел.-ч.
монтажных работ	971,47	50,07	тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов		23,21625	чел.-ч.
оборудования	1 033,67	201,50	тыс. руб.	Расчетный измеритель			
прочих затрат	0,00	0,00	тыс. руб.	конструктивного решения	0		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр.8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел: 1. Вводная панель ВП1									
1	м08-03-571-05	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный: шкафного исполнения, глубина до 800 мм	*м*	1		1					
		1 ОТ					61,31		61	35,45	2 162
		3 ЭМ					185,41		185		
		2 в т.ч. ОТм					23,09		*23*	35,45	*815*
		4 М					18,14		18		
		ЗТ	*чел-ч*	6,18		6,18					
		ЗТм	*чел-ч*	1,84		1,84					
		Итого по расценке					264,86		264		
		ФОТ							84		2 977
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			81		2 888
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			43		1 518
		Всего по позиции						388			
2	ТЦ_ 20.4.04.01_77_77235 05528_25.04.2022_02	Вводная панель ВП1 *819 678,92 = 803 606,78 + 2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1		1	819 678,92		103 757	7,9	819 679
		Всего по позиции						103757		819679	
		Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)							**104 021**		
		в том числе									
		оплата труда							61		
		эксплуатация машин и механизмов							185		
		материальные ресурсы							103 775		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							84		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							81		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							43		
		Итого по разделу (в базисном уровне цен)							**104 145**		
		в том числе									
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									819 679
		Раздел: 2. Вводная панель ВП2									
3	м08-03-571-05	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный: шкафного исполнения, глубина до 800 мм	*м*	1		1					
		1 ОТ					61,31		61	35,45	2 162
		3 ЭМ					185,41		185		
		2 в т.ч. ОТм					23,09		*23*	35,45	*815*
		4 М					18,14		18		
		ЗТ	*чел-ч*	6,18		6,18					
		ЗТм	*чел-ч*	1,84		1,84					
		Итого по расценке					264,86		264		
		ФОТ							84		2 977
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			81		2 888
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			43		1 518
		Всего по позиции						388			
4	ТЦ_ 20.4.04.01_77_77235 05528_25.04.2022_02	Вводная панель ВП2 *819 678,92 = 803 606,78 + 2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1		1	819 678,92		103 757	7,9	819 679
		Всего по позиции						103757		819679	
		Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)							**104 021**		
		в том числе									
		оплата труда							61		
		эксплуатация машин и механизмов							185		
		материальные ресурсы							103 775		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							84		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							81		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							43		
		Итого по разделу (в базисном уровне цен)							**104 145**		

		в том числе								
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)								819 679
		Раздел: 3. Щит распределительный ЩР1								
5	м08-03-571-05	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный: шкафного исполнения, глубина до 800 мм	*м*	1	1					
		1 ОТ				61,31		61	35,45	2 162
		3 ЭМ				185,41		185		
		2 в т.ч. ОТм				23,09		*23*	35,45	*815*
		4 М				18,14		18		
		ЗТ	*чел-ч*	6,18	6,18					
		ЗТм	*чел-ч*	1,84	1,84					
		Итого по расценке				264,86		264		
		ФОТ						84		2 977
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97			81		2 888
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51			43		1 518
		Всего по позиции					388			
6	ТЦ_ 20.4.04.01_77_77235 05528_25.04.2022_02	Щит распределительный ЩР1 *84 372,03 = 82 717,68 + 2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1	1	84 372,03		10 680	7,9	84 372
		Всего по позиции					10680		84372	
		Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)						**10 944**		
		в том числе								
		оплата труда						61		
		эксплуатация машин и механизмов						185		
		материальные ресурсы						10 698		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)						84		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)						81		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)						43		
		Итого по разделу (в базисном уровне цен)						**11 068**		
		в том числе								
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)								84 372
		Раздел: 4. Щит распределительный ЩР2								
7	м08-03-571-05	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный: шкафного исполнения, глубина до 800 мм	*м*	1	1					
		1 ОТ				61,31		61	35,45	2 162
		3 ЭМ				185,41		185		
		2 в т.ч. ОТм				23,09		*23*	35,45	*815*
		4 М				18,14		18		
		ЗТ	*чел-ч*	6,18	6,18					
		ЗТм	*чел-ч*	1,84	1,84					
		Итого по расценке				264,86		264		
		ФОТ						84		2 977
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97			81		2 888
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51			43		1 518
		Всего по позиции					388			
8	ТЦ_ 20.4.04.01_77_77235 05528_25.04.2022_02	Щит распределительный ЩР2 *83 403,84 = 81 768,47 + 2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1	1	83 403,84		10 557	7,9	83 404
		Всего по позиции					10557		83404	
		Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)						**10 821**		
		в том числе								
		оплата труда						61		
		эксплуатация машин и механизмов						185		
		материальные ресурсы						10 575		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)						84		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)						81		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)						43		
		Итого по разделу (в базисном уровне цен)						**10 945**		
		в том числе								
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)								83 404
		Раздел: 5. Щит распределительный ЩР3								
9	м08-03-571-05	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный: шкафного исполнения, глубина до 800 мм	*м*	1	1					
		1 ОТ				61,31		61	35,45	2 162
		3 ЭМ				185,41		185		
		2 в т.ч. ОТм				23,09		*23*	35,45	*815*
		4 М				18,14		18		
		ЗТ	*чел-ч*	6,18	6,18					
		ЗТм	*чел-ч*	1,84	1,84					
		Итого по расценке				264,86		264		
		ФОТ						84		2 977
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97			81		2 888
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51			43		1 518
		Всего по позиции					388			
10	ТЦ_ 20.4.04.01_77_77235 05528_25.04.2022_02	Щит распределительный ЩР3 *364 337,66 = 357 193,78 + 2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1	1	364 337,66		46 119	7,9	364 338
		Всего по позиции					46119		364338	
		Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)						**46 383**		
		в том числе								
		оплата труда						61		
		эксплуатация машин и механизмов						185		
		материальные ресурсы						46 137		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)						84		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)						81		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)						43		
		Итого по разделу (в базисном уровне цен)						**46 507**		
		в том числе								
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)								364 338
		Раздел: 6. Шкаф управления насосами ЩУ - НГ1, НГ2								
11	м08-01-102-01	Шкаф управления и регулирования	*шкаф*	1	1					

		1 ОТ					128,91	129	35,45	4 573
		3 ЭМ					132,21	132		
		2 в т.ч. ОТм					18,33	*18*	35,45	*638*
		4 М					95,75	96		
		ЗТ	*чел-ч*	13,4		13,4				
		ЗТм	*чел-ч*	1,46		1,46				
		Итого по расценке					356,87	357		
		ФОТ						147		5 211
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97		143		5 055
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51		75		2 658
		Всего по позиции						575		
12	ТЦ_ 20.4.04.01_77_77077 82250_14.04.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Шкаф управления двумя насосами, мощностью 0,55 кВт, IP54, с частотным регулированием ЩУ НГ1, НГ2 *129 157,16 = 123 908,4 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1		1	129 157,16	25 177	5,13	129 157
							Всего по позиции	**25 177**		**129 157**
		Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)						**357**		
		в том числе								
		оплата труда						129		
		эксплуатация машин и механизмов						132		
		материальные ресурсы						96		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)						147		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)						143		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)						75		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)						25 177		
		Итого по разделу (в базисном уровне цен)						**25 752**		
		в том числе								
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)								129 157
		Раздел: 7. Шкаф управления насосами ЩУ - НВ1, НВ2								
13	м08-01-102-01	Шкаф управления и регулирования	*шкаф*	1		1				
		1 ОТ					128,91	129	35,45	4 573
		3 ЭМ					132,21	132		
		2 в т.ч. ОТм					18,33	*18*	35,45	*638*
		4 М					95,75	96		
		ЗТ	*чел-ч*	13,4		13,4				
		ЗТм	*чел-ч*	1,46		1,46				
		Итого по расценке					356,87	357		
		ФОТ						147		5 211
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97		143		5 055
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51		75		2 658
		Всего по позиции						575		
14	ТЦ_ 20.4.04.01_77_77077 82250_14.04.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Шкаф управления двумя насосами, мощностью 5,5 кВт, IP54, с частотным регулированием ЩУ НВ1, НВ2 *176 704,21 = 169 523,2 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1		1	176 704,21	34 445	5,13	176 704
							Всего по позиции	**34 445**		**176 704**
		Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)						**357**		
		в том числе								
		оплата труда						129		
		эксплуатация машин и механизмов						132		
		материальные ресурсы						96		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)						147		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)						143		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)						75		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)						34 445		
		Итого по разделу (в базисном уровне цен)						**35 020**		
		в том числе								
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)								176 704
		Раздел: 8. Шкаф управления насосами ЩУ - НО1, НО2								
15	м08-01-102-01	Шкаф управления и регулирования	*шкаф*	1		1				
		1 ОТ					128,91	129	35,45	4 573
		3 ЭМ					132,21	132		
		2 в т.ч. ОТм					18,33	*18*	35,45	*638*
		4 М					95,75	96		
		ЗТ	*чел-ч*	13,4		13,4				
		ЗТм	*чел-ч*	1,46		1,46				
		Итого по расценке					356,87	357		
		ФОТ						147		5 211
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97		143		5 055
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51		75		2 658
		Всего по позиции						575		
16	ТЦ_ 20.4.04.01_77_77077 82250_14.04.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Шкаф управления двумя насосами, мощностью 3,0 кВт, IP54, с частотным регулированием ЩУ НО1, НО2 *166 771,01 = 159 993,68 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1		1	166 771,01	32 509	5,13	166 771
							Всего по позиции	**32 509**		**166 771**
		Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)						**357**		
		в том числе								
		оплата труда						129		
		эксплуатация машин и механизмов						132		
		материальные ресурсы						96		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)						147		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)						143		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)						75		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)						32 509		
		Итого по разделу (в базисном уровне цен)						**33 084**		
		в том числе								
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)								166 771
		Раздел: 9. Шкаф управления насосами ЩУ - НО3, НО4								
17	м08-01-102-01	Шкаф управления и регулирования	*шкаф*	1		1				
		1 ОТ					128,91	129	35,45	4 573
		3 ЭМ					132,21	132		
		2 в т.ч. ОТм					18,33	*18*	35,45	*638*
		4 М					95,75	96		
		ЗТ	*чел-ч*	13,4		13,4				
		ЗТм	*чел-ч*	1,46		1,46				

		Итого по расценке				356,87		357		
		ФОТ						147		5 211
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97			143		5 055
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51			75		2 658
		Всего по позиции					575			
18	ТЦ_ 20.4.04.01_77_77077 82250_14.04.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Шкаф управления двумя насосами, мощностью 1,5 кВт, IP54, с прямым пуском ЩУ НО3, НО4 *60 608,51 = 58 145,47 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1	1	60 608,51	11 815		5,13	60 609
						Всего по позиции	**11 815**			**60 609**
		Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)					**357**			
		в том числе								
		оплата труда					129			
		эксплуатация машин и механизмов					132			
		материальные ресурсы					96			
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)					147			
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)					143			
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)					75			
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)					11 815			
		Итого по разделу (в базисном уровне цен)					**12 390**			
		в том числе								
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)								60 609
		Раздел: 10. Шкаф автоматики ШАТ								
19	м08-01-102-01	Шкаф управления и регулирования	*шкаф*	1	1					
		1 ОТ				128,91	129		35,45	4 573
		3 ЭМ				132,21	132			
		2 в т.ч. ОТм				18,33	*18*		35,45	*638*
		4 М				95,75	96			
		ЗТ	*чел-ч*	13,4	13,4					
		ЗТм	*чел-ч*	1,46	1,46					
		Итого по расценке				356,87	357			
		ФОТ					147			5 211
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97		143			5 055
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51		75			2 658
		Всего по позиции					575			
20	ТЦ_ 20.4.04.01_77_77077 82250_14.04.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Шкаф автоматики габаритами 1200х600х210мм IP54 *199 278,38 = 191 180 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1	1	199 278,38	38 846		5,13	199 278
						Всего по позиции	**38 846**			**199 278**
		Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)					**357**			
		в том числе								
		оплата труда					129			
		эксплуатация машин и механизмов					132			
		материальные ресурсы					96			
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)					147			
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)					143			
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)					75			
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)					38 846			
		Итого по разделу (в базисном уровне цен)					**39 421**			
		в том числе								
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)								199 278
		Раздел: 11. Электроосветительные приборы, источники света, сигнальные знаки								
21	м08-03-593-10	Световые настенные указатели	*100 ШТ*	0,05	0,05					
		Объем: 0,05=(2+2+1)/100								
		1 ОТ				779,32	39		35,45	1 383
		3 ЭМ				36,22	2			
		2 в т.ч. ОТм				5,02	*0*		35,45	*0*
		4 М				520,40	26			
		ЗТ	*чел-ч*	78,56	3,928					
		ЗТм	*чел-ч*	0,4	0,02					
		Итого по расценке				1 335,94	67			
		ФОТ					39			1 383
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97		38			1 342
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51		20			705
		Всего по позиции					125			
22	ТЦ_20.3.03.04_50_78 04526950_06.05.2022 _02	Светильник LYRA LED с пиктограммой "ВЫХОД" *14 208,60 = 13 930 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	2	2	14 208,60	3 597		7,9	28 417
		Всего по позиции					3597			28417
23	ТЦ_20.3.03.04_50_78 04526950_06.05.2022 _02	Светильник LYRA LED с пиктограммой направления эвакуации *10 766,95 = 10 555,83 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	2	2	10 766,95	2 726		7,9	21 534
		Всего по позиции					2726			21534
24	ТЦ_20.3.03.04_50_78 04526950_06.05.2022 02	Светильник LYRA LED с пиктограммой "Пожарный кран" *11 869,40 = 11 636,67 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	11 869,40	1 502		7,9	11 869
		Всего по позиции					1502			11869
25	м08-03-594-07	Светильник отдельно устанавливаемый: на подвесах (штангах) с количеством ламп в светильнике 2	*100 ШТ*	0,08	0,08					
		Объем: 0,08=(5+3)/100								
		1 ОТ				1 174,53	94		35,45	3 332
		3 ЭМ				54,33	4			
		2 в т.ч. ОТм				7,53	*1*		35,45	*35*
		4 М				136,10	11			
		ЗТ	*чел-ч*	118,4	9,472					
		ЗТм	*чел-ч*	0,6	0,048					
		Итого по расценке				1 364,96	109			
		ФОТ					95			3 367
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97		92			3 266
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51		48			1 717
		Всего по позиции					249			
26	ТЦ_20.3.03.04_50_78 04526950_06.05.2022 _02	Светильник ARCTIC STANDARD 1200 TH 4000K *4 299,30 = 4 215 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	5	5	4 299,30	2 721		7,9	21 497

		Всего по позиции					2721		21497	
27	ТЦ_20.3.03.04_50_78 04526950_06.05.2022 _02	Светильник ARCTIC STANDARD 1200 TH EM 4000K *11 996,90 = 11 761,67 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	3	3	11 996,90		4 556	7,9	35 991
		Всего по позиции					4556		35991	
		Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)						**15 278**		
		в том числе								
		оплата труда						133		
		эксплуатация машин и механизмов						6		
		материальные ресурсы						15 139		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)						134		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)						130		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)						68		
		Итого по разделу (в базисном уровне цен)						**15 476**		
		в том числе								
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)								119 308
		Раздел: 12. Кабель, кабеленесущие конструкции								
28	м08-02-395-01	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм Объем: 0,3045=(1,07*150+0,72*200)/1000	*m*	0,3045	0,3045					
		1 ОТ				507,60		155	35,45	5 495
		3 ЭМ				311,28		95		
		2 в т.ч. ОТм				31,38		*10*	35,45	*355*
		4 М				68,63		21		
		ЗТ	*чел-ч*	54	16,443					
		ЗТм	*чел-ч*	2,5	0,76125					
		Итого по расценке				887,51		271		
		ФОТ						165		5 850
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97			160		5 675
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51			84		2 984
		Всего по позиции					515			
29	ТЦ_20.2.07.05_77_77 04844420_30.05.2022 _02	Лоток перфорированный DKC 100x50 L3000 оцинкованный *450,32 = 441,49 + 2% Заг.скл* Объем: 50=150/3	*ШТ*	50	50	450,32		2 850	7,9	22 516
		Всего по позиции					2850		22516	
30	ТЦ_20.2.07.05_77_77 04844420_30.05.2022 _02	Крышка для лотка перфорированного DKC 100x50 L3000 *260,26 = 255,16 + 2% Заг.скл* Объем: 50=150/3	*ШТ*	50	50	260,26		1 647	7,9	13 013
		Всего по позиции					1647		13013	
31	ТЦ_20.2.07.05_77_77 45000111_18.01.2022 _02	Лоток перфорированный DKC 50x50 L3000 оцинкованный *354,67 = 347,72 + 2% Заг.скл* Объем: 67=(200/3)	*ШТ*	67	67	354,67		3 008	7,9	23 763
		Всего по позиции					3008		23763	
32	ТЦ_20.2.07.05_77_77 04844420_30.05.2022 02	Крышка для лотка перфорированного DKC 50x50 L3000 *197,71 = 193,83 + 2% Заг.скл* Объем: 67=(200/3)	*ШТ*	67	67	197,71		1 677	7,9	13 247
		Всего по позиции					1677		13247	
33	ТЦ_20.2.07.05_77_77 04844420_30.05.2022 02	Винт для обеспечения электрического контакта крышек CM030508 *6,67 = 6,54 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	750	750	6,67		633	7,9	5 003
		Всего по позиции					633		5003	
34	ТЦ_20.2.07.05_77_77 45000111_18.01.2022 _02	Перегородка лотка SEP DKC 36480 *311,61 = 305,5 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	24	24	311,61		947	7,9	7 479
		Всего по позиции					947		7479	
35	07.2.07.12-0003	Элементы конструктивные вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке Объем: 0,06=(50+10)/1000	*m*	0,06	0,06	11 255,00		675		
		Всего по позиции					675			
36	25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136 Объем: 1,5=150/100	*100 ШТ*	1,5	1,5	20,00		30		
		Всего по позиции					30			
37	м08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм Объем: 17=(1500+200)/100	*100 м*	17	17					
		1 ОТ				178,98		3 043	35,45	107 874
		3 ЭМ				33,80		575		
		2 в т.ч. ОТм				2,26		*38*	35,45	*1 347*
		4 М				18,89		321		
		ЗТ	*чел-ч*	19,04	323,68					
		ЗТм	*чел-ч*	0,18	3,06					
		Итого по расценке				231,67		3 939		
		ФОТ						3 081		109 221
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97			2 989		105 944
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51			1 571		55 703
		Всего по позиции					8499			
38	24.3.01.02-0021	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, легкие, с зондом, номинальный внутренний диаметр 16 мм	*м*	1500	1500	1,61		2 415		
		Всего по позиции					2415			
39	24.3.01.02-0022	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром: 20 мм Объем: 20=200/10	*10 м*	20	20	21,20		424		
		Всего по позиции					424			
40	20.2.05.02-0011	Держатель пластмассовый с защелкой для труб диаметром 25 мм Объем: 26=2600/100	*100 ШТ*	26	26	38,00		988		
		Всего по позиции					988			

41	м08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм	*100 м*	1,5	1,5					
		Объем: 1,5=150/100								
		1 ОТ				260,94		391	35,45	13 861
		3 ЭМ				148,59		223		
		2 в т.ч. ОТм				4,52		*7*	35,45	*248*
		4 М				600,62		901		
		ЗТ	*чел-ч*	27,76	41,64					
		ЗТм	*чел-ч*	0,36	0,54					
		Итого по расценке				1 010,15		1 515		
		ФОТ						398		14 109
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97			386		13 686
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51			203		7 196
			Всего по позиции				2104			
42	08.1.02.13-0005	Рукава металлические из стальной оцинкованной ленты, негерметичные, простого профиля, РЗ-ЦХ, условный диаметр 15 мм	*м*	150	150	8,28		1 242		
			Всего по позиции				1242			
43	м08-03-641-01	Коробка клеммная, количество зажимов: до 24х24	*ШТ*	9	9					
		1 ОТ				159,48		1 435	35,45	50 871
		3 ЭМ				0,89		8		
		2 в т.ч. ОТм				0,00		*0*	35,45	*0*
		4 М				2 130,66		19 176		
		ЗТ	*чел-ч*	18	162					
		ЗТм	*чел-ч*	0	0					
		Итого по расценке				2 291,03		20 619		
		ФОТ						1 435		50 871
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97			1 392		49 345
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51			732		25 944
			Всего по позиции				22743			
44	25.2.01.08-0011	Коробка клеммная соединительная КС-3 / прим. КСК-8 /	*ШТ*	9	9	376,67		3 390		
			Всего по позиции				3390			
45	м08-02-398-01	Провод в лотках, сечением: до 6 мм2	*100 м*	3,5	3,5					
		Объем: 3,5=350/100								
		1 ОТ				9,68		34	35,45	1 205
		3 ЭМ				1,81		6		
		2 в т.ч. ОТм				0,26		*1*	35,45	*35*
		4 М				9,93		35		
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	3,605					
		ЗТм	*чел-ч*	0,02	0,07					
		Итого по расценке				21,42		75		
		ФОТ						35		1 240
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97			34		1 203
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51			18		632
			Всего по позиции				127			
46	м08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2	*100 м*	12,7	12,7					
		Объем: 12,7=(1000+250+20)/100								
		1 ОТ				42,21		536	35,45	19 001
		3 ЭМ				1,81		23		
		2 в т.ч. ОТм				0,26		*3*	35,45	*106*
		4 М				11,27		143		
		ЗТ	*чел-ч*	4,49	57,023					
		ЗТм	*чел-ч*	0,02	0,254					
		Итого по расценке				55,29		702		
		ФОТ						539		19 107
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97			523		18 534
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51			275		9 745
			Всего по позиции				1500			
47	м08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	*100 м*	2,9	2,9					
		Объем: 2,9=290/100								
		1 ОТ				50,67		147	35,45	5 211
		3 ЭМ				3,62		10		
		2 в т.ч. ОТм				0,50		*1*	35,45	*35*
		4 М				14,48		42		
		ЗТ	*чел-ч*	5,39	15,631					
		ЗТм	*чел-ч*	0,04	0,116					
		Итого по расценке				68,77		199		
		ФОТ						148		5 246
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97			144		5 089
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51			75		2 675
			Всего по позиции				418			
48	м08-02-412-10	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	*100 м*	4,8	4,8					
		Объем: 4,8=(80+20+180+100+100)/100								
		1 ОТ				42,21		203	35,45	7 196
		3 ЭМ				10,86		52		
		2 в т.ч. ОТм				1,51		*7*	35,45	*248*
		4 М				16,69		80		
		ЗТ	*чел-ч*	4,49	21,552					
		ЗТм	*чел-ч*	0,12	0,576					
		Итого по расценке				69,76		335		
		ФОТ						210		7 444
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97			204		7 221
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51			107		3 796
			Всего по позиции				646			

49	м08-02-412-11	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 70 мм2	*100 м*	0,3	0,3					
		Объем: 0,3=(30)/100								
		1 ОТ				67,49		20	35,45	709
		3 ЭМ				19,92		6		
		2 в т.ч. ОТм				2,77		*1*	35,45	*35*
		4 М				21,45		6		
		ЗТ	*чел-ч*	7,18	2,154					
		ЗТм	*чел-ч*	0,22	0,066					
		Итого по расценке				108,86		32		
		ФОТ						21		744
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97			20		722
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51			11		379
			Всего по позиции					63		
50	ТЦ_21.1.06.10_77_77 31443730_18.01.2022 _02	ВВГнг(А)-LSLTx 5х2,5 *146,71 = 143,82 + 2% Заг.скл*	*м*	81,6	81,6	146,71		1 515	7,9	11 972
		Объем: 81,6=80*1,02								
			Всего по позиции					1515		11972
51	ТЦ_21.1.06.10_77_77 31443730_18.01.2022 _02	ВВГнг(А)-LSLTx 5х10 *483,31 = 473,83 + 2% Заг.скл*	*м*	30,6	30,6	483,31		1 872	7,9	14 789
		Объем: 30,6=30*1,02								
			Всего по позиции					1872		14789
52	ТЦ_21.1.06.10_77_77 31443730_18.01.2022 _02	ВВГнг(А)-LSLTx 4х2,5 *116,51 = 114,23 + 2% Заг.скл*	*м*	20,4	20,4	116,51		301	7,9	2 377
		Объем: 20,4=20*1,02								
			Всего по позиции					301		2377
53	ТЦ_21.1.06.10_77_77 31443730_18.01.2022 _02	ВВГнг(А)-LSLTx 3х2,5 *91,50 = 89,71 + 2% Заг.скл*	*м*	183,6	183,6	91,50		2 126	7,9	16 799
		Объем: 183,6=180*1,02								
			Всего по позиции					2126		16799
54	ТЦ_21.1.06.10_77_77 31443730_30.05.2022 _02	Кабель ВВГнг-FRLSLTx 5х2,5 *198,90 = 195 + 2% Заг.скл*	*м*	102	102	198,90		2 568	7,9	20 288
		Объем: 102=100*1,02								
			Всего по позиции					2568		20288
55	ТЦ_21.1.06.10_77_77 31443730_30.05.2022 _02	Кабель ВВГнг-FRLSLTx 3х2,5 *134,94 = 132,29 + 2% Заг.скл*	*м*	102	102	134,94		1 742	7,9	13 764
		Объем: 102=100*1,02								
			Всего по позиции					1742		13764
56	ТЦ_21.1.06.10_77_77 31443730_18.01.2022 02	ВВГнг(А)-FRLSLTx 3х1,5 *73,68 = 72,24 + 2% Заг.скл*	*м*	204	204	73,68		1 903	7,9	15 031
		Объем: 204=200*1,02								
			Всего по позиции					1903		15031
57	ТЦ_21.1.06.10_77_78 04526950_30.05.2022 02	Провод ПуГВнг(А)-LS 1х6 *72,76 = 71,33 + 2% Заг.скл*	*м*	20,6	20,6	72,76		190	7,9	1 499
		Объем: 20,6=20*1,03								
			Всего по позиции					190		1499
58	ТЦ_21.1.06.10_77_78 04526950_30.05.2022 02	Провод ПуГВнг(А)-LS 1х4 *37,90 = 37,16 + 2% Заг.скл*	*м*	20,6	20,6	37,90		99	7,9	781
		Объем: 20,6=20*1,03								
			Всего по позиции					99		781
59	ТЦ_21.1.06.10_77_78 04526950_30.05.2022 _02	Провод ПуГВнг(А)-LS 1х2,5 *30,35 = 29,75 + 2% Заг.скл*	*м*	20,6	20,6	30,35		79	7,9	625
		Объем: 20,6=20*1,03								
			Всего по позиции					79		625
60	ТЦ_21.1.08.04 _77_7721478117_18. 01.2022_02	КПСВЭВнг(А)-LSLTx 1х2х0,5 *22,95 = 22,5 + 2% Заг.скл*	*м*	1030	1030	22,95		2 992	7,9	23 639
		Объем: 1030=1000*1,03								
			Всего по позиции					2992		23639
61	ТЦ_21.1.08.04 _77_7721478117_18. 01.2022_02	КПСВЭВнг(А)-LSLTx 2х2х0,5 *37,35 = 36,62 + 2% Заг.скл*	*м*	257,5	257,5	37,35		1 217	7,9	9 618
		Объем: 257,5=250*1,03								
			Всего по позиции					1217		9618
62	ТЦ_21.1.08.04 _77_7721478117_18. 01.2022_02	КПСВЭВнг(А)-LSLTx 4х0,75 *47,69 = 46,75 + 2% Заг.скл*	*м*	206	206	47,69		1 244	7,9	9 824
		Объем: 206=200*1,03								
			Всего по позиции					1244		9824
63	ТЦ_21.1.06.10_77_77 31443730_18.01.2022 _02	ВВГЭнг(А)-LS 2х1,5 *52,50 = 51,47 + 2% Заг.скл*	*м*	204	204	52,50		1 356	7,9	10 710
		Объем: 204=200*1,02								
			Всего по позиции					1356		10710
64	м08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	*100 м*	2	2					
		Объем: 2=200/100								
		1 ОТ				135,36		271	35,45	9 607
		3 ЭМ				58,09		116		
		2 в т.ч. ОТм				5,02		*10*	35,45	*355*
		4 М				894,60		1 789		
		ЗТ	*чел-ч*	14,4	28,8					
		ЗТм	*чел-ч*	0,4	0,8					
		Итого по расценке				1 088,05		2 176		
		ФОТ						281		9 962
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97			273		9 663
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51			143		5 081
			Всего по позиции					2592		
65	08.3.07.01-0035	Сталь полосовая: 25х4 мм, марка Ст3сп	*т*	0,158	0,158	6 159,22		973		

		Объем: 0,158=0,79*200/1000								
		Всего по позиции					973			
		Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)						**69 966**		
		в том числе								
		оплата труда						6 235		
		эксплуатация машин и механизмов						1 114		
		материальные ресурсы						62 617		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)						6 313		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)						6 125		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)						3 219		
		Итого по разделу (в базисном уровне цен)						**79 310**		
		в том числе								
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)								236 737
		Раздел: 13. Приборы КИП								
66	м11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг	*ШТ*	43	43					
		Объем: 43=18+1+11+12+1								
		1 ОТ				10,22		439	35,45	15 563
		3 ЭМ				0,00		0		
		2 в т.ч. ОТм				0,00		*0*	35,45	*0*
		4 М				1,31		56		
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	44,29					
		ЗТм	*чел-ч*	0	0					
		Итого по расценке				11,53		495		
		ФОТ						439		15 563
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	*%*	90	90			395		14 007
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	*%*	46	46			202		7 159
		Всего по позиции					1092			
67	ТЦ_102_77_7707782 250_14.04.2022_02	Термопреобразователь с унифицированным выходным сигналом ТСМУ-16-S-120-M-2-0,5								
		9 628,80 = 9 440 + 2% Заг.скл	*ШТ*	18	18	9 628,80		21 939	7,9	173 318
		Всего по позиции					21939		173318	
68	ТЦ_102_77_7707782 250_19.01.2022_02	Термопреобразователь с унифицированным выходным сигналом ТСМУ-10-S-0,5								
		6 354,60 = 6 230 + 2% Заг.скл	*ШТ*	1	1	6 354,60		804	7,9	6 355
		Всего по позиции					804		6355	
69	ТЦ_62.9.01.02_77_77 09439129_18.01.2022 _02	Корунд-ДИ-001М-120-1,6МПа-42 *4 628,25 = 4 537,5 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	11	11	4 628,25		6 444	7,9	50 911
		Всего по позиции					6444		50911	
70	ТЦ_102_77_7707782 250_14.04.2022_02	Реле разности давлений, настраиваемая разность давлений 0,1-1,5бар RT 262A *5 253,00 = 5 150 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	12	12	5 253,00		7 979	7,9	63 036
		Всего по позиции					7979		63036	
71	ТЦ_102_77_7707782 250_14.04.2022_02	Датчик относительной влажности и температуры настенного исполнения ДВТ-03.ТЭ.2.Н1.80								
		9 741,00 = 9 550 + 2% Заг.скл	*ШТ*	1	1	9 741,00		1 233	7,9	9 741
		Всего по позиции					1233		9741	
72	м10-08-002-06	Конструкция для установки извещателя	*ШТ*	1	1					
		1 ОТ				3,37		3	35,45	106
		3 ЭМ				0,97		1		
		2 в т.ч. ОТм				0,00		*0*	35,45	*0*
		4 М				1,20		1		
		ЗТ	*чел-ч*	0,35	0,35					
		ЗТм	*чел-ч*	0	0					
		Итого по расценке				5,54		5		
		ФОТ						3		106
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	*%*	90	90			3		95
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	*%*	46	46			1		49
		Всего по позиции					9			
73	ТЦ_102_77_7707782 250_14.04.2022_02	Кронштейн для крепления датчика на стене КД1-Н								
		748,85 = 734,17 + 2% Заг.скл	*ШТ*	1	1	748,85		95	7,9	749
		Всего по позиции					95		749	
74	м08-03-532-09	Пост управления кнопочный взрывозащищенный с количеством элементов поста до 3, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне	*ШТ*	8	8					
		1 ОТ				23,78		190	35,45	6 736
		3 ЭМ				2,74		22		
		2 в т.ч. ОТм				0,26		*2*	35,45	*71*
		4 М				59,65		477		
		ЗТ	*чел-ч*	2,5	20					
		ЗТм	*чел-ч*	0,02	0,16					
		Итого по расценке				86,17		689		
		ФОТ						192		6 807
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97			186		6 603
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51			98		3 472
		Всего по позиции					973			
75	62.2.01.04-0014	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Посты управления кнопочные: ПКЕ122-2								
		УЗ	*ШТ*	8	8	23,46		188		
					Всего по позиции			**188**		
76	м10-08-002-04	Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей	*ШТ*	2	2					
		1 ОТ				8,08		16	35,45	567
		3 ЭМ				0,00		0		
		2 в т.ч. ОТм				0,00		*0*	35,45	*0*
		4 М				1,88		4		
		ЗТ	*чел-ч*	0,84	1,68					
		ЗТм	*чел-ч*	0	0					
		Итого по расценке				9,96		20		
		ФОТ						16		567

	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90			14		510
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46			7		261
		Всего по позиции					41			
		ИО 102-20								
77	61.2.01.05-0018	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Извещатель охранный точечный магнитоконтактный для скрытой установки, диаметр контакта 23,5х35,2 мм	*ШТ*	2	2	25,71		51		
		Всего по позиции						**51**		
		Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)						**39 703**		
		в том числе								
		оплата труда						648		
		эксплуатация машин и механизмов						23		
		материальные ресурсы						39 032		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)						650		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)						598		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)						308		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)						239		
		Итого по разделу (в базисном уровне цен)						**40 848**		
		в том числе								
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)								304 110
		Раздел: 14. Узел учета тепловой энергии								
78	м11-02-022-05	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 80 мм	*ШТ*	1	1					
	1	ОТ				36,01		36	35,45	1 276
	3	ЭМ				10,51		11		
	2	в т.ч. ОТм				1,86		*2*	35,45	*71*
	4	М				22,45		22		
		ЗТ	*чел-ч*	4,12	4,12					
		ЗТм	*чел-ч*	0,16	0,16					
		Итого по расценке				68,97		69		
		ФОТ						38		1 347
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			34		1 212
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			17		620
		Всего по позиции					120			
79	ТЦ_63.4.04.02_77_77 21281336_19.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Теплосчетчик ШУТ-1 на в составе: ВИС.Т ТС-0201-2-2-1-1-0 Е2 *168 664,27 = 161 810 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	168 664,27		32 878	5,13	168 664
		Всего по позиции						**32 878**		**168 664**
		первичный преобразователь расхода ПП-80								
80	м11-02-002-01	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 1,5 кг	*ШТ*	2	2					
	1	ОТ				20,44		41	35,45	1 453
	3	ЭМ				0,00		0		
	2	в т.ч. ОТм				0,00		*0*	35,45	*0*
	4	М				2,51		5		
		ЗТ	*чел-ч*	2,06	4,12					
		ЗТм	*чел-ч*	0	0					
		Итого по расценке				22,95		46		
		ФОТ						41		1 453
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			37		1 308
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			19		668
		Всего по позиции					102			
81	м11-02-001-1	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг *Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2*	*1 ШТ.*	3	3					
		Объем: 3=2+1								
	1	ОТ				10,22	1,2	37	35,45	1 312
	3	ЭМ				0,00	1,2	0		
	2	в т.ч. ОТм				0,00	1,2	*0*	35,45	*0*
	4	М				1,31		4		
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	1,2 3,708					
		ЗТм	*чел-ч*	0	1,2 0					
		Итого по расценке				11,53		41		
		ФОТ						37		1 312
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			33		1 181
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			17		604
		Всего по позиции					91			
82	ТЦ_63.4.03.01_77_77 21281336_19.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Комплект термопреобразователей сопротивления с монтажной гильзой *9 381,24 = 9 000 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	9 381,24		1 829	5,13	9 381
		Всего по позиции						**1 829**		**9 381**
83	ТЦ_102_77_7721281 336_19.01.2022_02	Датчик давления МТ-100М/СДВ-И *7 956,00 = 7 800 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	2	2	7 956,00		2 014	7,9	15 912
		Всего по позиции					2014		15912	
		Электронный блок (цена входит в состав теплосчетчика)								
84	м11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	*ШТ*	1	1					
	1	ОТ				8,90		9	35,45	319
	3	ЭМ				0,66		1		
	2	в т.ч. ОТм				0,12		*0*	35,45	*0*
	4	М				0,18		0		
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	1,03					
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	0,01					
		Итого по расценке				9,74		10		
		ФОТ						9		319

	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			8		287
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			4		147
		Всего по позиции						22			
85	ТЦ_102_77_7721281 336_19.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ: Комплект монтажных частей *13 759,15 = 13 200 + 3% Трансп + 1,2% Зак.скл*	*ШТ*	1		1	13 759,15		2 682	5,13	13 759
		Всего по позиции							**2 682**		**13 759**
86	м12-10-001-1	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа *Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2*	*100 шт.*	0,01		0,01					
		Объем: 0,01=1/100									
	1	ОТ					629,15	1,2	8	35,45	284
	3	ЭМ					444,35	1,2	5		
	2	в т.ч. ОТм					0,00	1,2	*0*	35,45	*0*
	4	М					1 910,96		19		
		ЗТ	*чел-ч*	65,4	1,2	0,7848					
		ЗТм	*чел-ч*	0	1,2	0					
		Итого по расценке					2 984,46		32		
86,1	108-0081	Исключен									
		Бобышки скошенные	*шт.*	-100		-1	9,40		- 9		
		ФОТ							8		284
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			7		256
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			4		131
		Всего по позиции						34			
87	м11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	*ШТ*	1		1					
	1	ОТ					8,90		9	35,45	319
	3	ЭМ					0,66		1		
	2	в т.ч. ОТм					0,12		*0*	35,45	*0*
	4	М					0,18		0		
		ЗТ	*чел-ч*	1,03		1,03					
		ЗТм	*чел-ч*	0,01		0,01					
		Итого по расценке					9,74		10		
		ФОТ							9		319
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			8		287
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			4		147
		Всего по позиции						22			
88	ТЦ_102_77_7721281 336_19.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ: Адаптер переноса данных *29 707,26 = 28 500 + 3% Трансп + 1,2% Зак.скл*	*ШТ*	1		1	29 707,26		5 791	5,13	29 707
		Всего по позиции							**5 791**		**29 707**
89	м10-04-066-07	Розетка микрофонная	*ШТ*	1		1					
	1	ОТ					8,53		9	35,45	319
	3	ЭМ					0,00		0		
	2	в т.ч. ОТм					0,00		*0*	35,45	*0*
	4	М					0,78		1		
		ЗТ	*чел-ч*	1		1					
		ЗТм	*чел-ч*	0		0					
		Итого по расценке					9,31		10		
		ФОТ							9		319
	Пр/812-051.2-1	НР Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			9		303
	Пр/774-051.2	СП Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			5		169
		Всего по позиции						24			
90	ТЦ_102_77_7721281 336_19.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ: Розетка интерфейсная *145,93 = 140 + 3% Трансп + 1,2% Зак.скл*	*ШТ*	1		1	145,93		28	5,13	146
		Всего по позиции							**28**		**146**
91	10-01-059-01	Установка столов, шкафов под мойки, холодильных шкафов и др. *Поправки к: ЭМ)*1,25; ОТм)*1,25; ОТ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,25*	*100 ШТ*	0,01		0,01					
	Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
		Объем: 0,01=1/100									
	1	ОТ					542,95	1,15	6	35,45	213
	3	ЭМ					216,38	1,25	3		
	2	в т.ч. ОТм					52,01	1,25	*1*	35,45	*35*
	4	М					1 633,36		16		
	11.2.07.12	Изделия штучные	*ШТ*	100		1					
		ЗТ	*чел-ч*	67,7	1,15	0,77855					
		ЗТм	*чел-ч*	4,2	1,25	0,0525					
		Итого по расценке					2 392,69		25		
		ФОТ							7		248
	Пр/812-010.0-1	НР Деревянные конструкции	%	108		108			8		268
	Пр/774-010.0	СП Деревянные конструкции	%	55		55			4		136
		Всего по позиции						37			
92	ТЦ_102_77_7721281 336_19.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ: Шкаф навесной для принтера *8 547,35 = 8 200 + 3% Трансп + 1,2% Зак.скл*	*ШТ*	1		1	8 547,35		1 666	5,13	8 547
		Всего по позиции							**1 666**		**8 547**
93	м11-04-002-01	Аппарат настольный, масса: до 0,015 т	*ШТ*	0		0					
	1	ОТ					8,79		0	35,45	0
	3	ЭМ					10,51		0		
	2	в т.ч. ОТм					1,86		*0*	35,45	*0*

		4 М					0,18		0		
		ЗТ	чел-ч	1,03		0					
		ЗТм	чел-ч	0,16		0					
		Итого по расценке					19,48		0		
		ФОТ							0		0
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			0		0
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			0		0
			Всего по позиции					0			
94	ТЦ_102_77_7721281 336_19.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Принтер EPSON LX 350 *44 613,01 = 42 800 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	44 613,01		8 696	5,13	44 613
							Всего по позиции		**8 696**		**44 613**
95	м11-04-028-01	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме: до 14 шт.	*ШТ*	1		1					
		1 ОТ					2,07		2	35,45	71
		3 ЭМ					0,00		0		
		2 в т.ч. ОТм					0,00		*0*	35,45	*0*
		4 М					0,04		0		
		ЗТ	чел-ч	0,22		0,22					
		ЗТм	чел-ч	0		0					
		Итого по расценке					2,11		2		
		ФОТ							2		71
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			2		64
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			1		33
			Всего по позиции					5			
96	ТЦ_102_77_7721281 336_19.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Кабель подключения принтера EPSON LX 350 *781,77 = 750 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	781,77		152	5,13	782
							Всего по позиции		**152**		**782**
97	м11-02-001-1	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг *Поправки к: ЭМ)*1,2; ОТм)*1,2; ОТ)*1,2; ЗТ)*1,2; ЗТм)*1,2*	*1 ШТ.*	2		2					
		1 ОТ					10,22	1,2	25	35,45	886
		3 ЭМ					0,00	1,2	0		
		2 в т.ч. ОТм					0,00	1,2	*0*	35,45	*0*
		4 М					1,31		3		
		ЗТ	чел-ч	1,03	1,2	2,472					
		ЗТм	чел-ч	0	1,2	0					
		Итого по расценке					11,53		28		
		ФОТ							25		886
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			23		797
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			12		408
			Всего по позиции					63			
98	ТЦ_102_77_7721281 336_19.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Преобразователь избыточного давления 1,6 Мпа *8 130,41 = 7 800 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	2		2	8 130,41		3 170	5,13	16 261
							Всего по позиции		**3 170**		**16 261**
99	м08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	*ШТ*	1		1					
		1 ОТ					12,74		13	35,45	461
		3 ЭМ					0,87		1		
		2 в т.ч. ОТм					0,00		*0*	35,45	*0*
		4 М					20,04		20		
		ЗТ	чел-ч	1,34		1,34					
		ЗТм	чел-ч	0		0					
		Итого по расценке					33,65		34		
		ФОТ							13		461
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			13		447
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			7		235
			Всего по позиции					54			
100	62.1.01.09-0049	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Выключатели автоматические, однополюсные, на ток 16 А	*ШТ*	1		1	73,63		74		
							Всего по позиции		**74**		
101	м10-04-066-07	Розетка микрофонная	*ШТ*	1		1					
		1 ОТ					8,53		9	35,45	319
		3 ЭМ					0,00		0		
		2 в т.ч. ОТм					0,00		*0*	35,45	*0*
		4 М					0,78		1		
		ЗТ	чел-ч	1		1					
		ЗТм	чел-ч	0		0					
		Итого по расценке					9,31		10		
		ФОТ							9		319
	Пр/812-051.2-1	НР Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			9		303
	Пр/774-051.2	СП Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			5		169
			Всего по позиции					24			
102	ТЦ_102_77_7721281 336_19.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Розетка для принтера *145,93 = 140 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	145,93		28	5,13	146
							Всего по позиции		**28**		**146**
103	16-06-005-01	Установка счетчиков (водомеров) диаметром: до 40 мм *Поправки к: ЭМ)*1,25; ОТм)*1,25; ОТ)*1,15; ЗТ)*1,15; ЗТм)*1,25*	*ШТ*	1		1					

Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	*Поправка: М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б) Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов*									
	1 ОТ					3,85	1,15	4	35,45	142
	3 ЭМ					0,66	1,25	1		
	2 в т.ч. ОТм					0,12	1,25	*0*	35,45	*0*
	4 М					0,84		1		
	ЗТ	*чел-ч*	0,41	1,15	0,4715					
	ЗТм	*чел-ч*	0,01	1,25	0,0125					
	Итого по расценке					5,35		6		
	ФОТ							4		142
Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			5		172
Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			3		102
	Всего по позиции							14		
104	ТЦ_65.1.04.02_78_78 25504770_31.05.2022 _02 ОБОРУДОВАНИЕ: Счетчик горячей воды в системе подпитки MTWi-25 *7 543,22 = 7 236,67 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	7 543,22		1 470	5,13	7 543
							Всего по позиции	**1 470**		**7 543**
	Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)							**2 328**		
	в том числе									
	оплата труда							208		
	эксплуатация машин и механизмов							23		
	материальные ресурсы							2 097		
	Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)							211		
	Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)							196		
	Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)							102		
	Итого оборудование (в базисном уровне цен)							58 464		
	Итого по разделу (в базисном уровне цен)							**61 090**		
	в том числе									
	материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									15 912
	оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									299 549
	ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)									
	ВСЕГО прямые затраты по смете							**405 250**		**3 435 112**
	в том числе									
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	оплата труда							8 174		289 766
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	эксплуатация машин и механизмов							2 751	10,97	30 178
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	материальные ресурсы							394 325	7,90	3 115 168
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	Всего ФОТ (справочно)							8 463		300 007
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	Всего накладные расходы							8 169		289 505
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	Всего сметная прибыль							4 287		151 947
Письмо Минстроя РФ №11596-ИФ/09 от 22.03.2022г.	Всего оборудование							201 495	5,13	1 033 669
	ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)							**619 201**		**4 910 233**
	в том числе									
	материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									2 847 539
	оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)									1 032 068

Составил _____ Воронина А.Х.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____ Лапина Е.А.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Форма № 1а

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Больница с поликлиникой» Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д.2/6, стр. 2. Реконструкция здания (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию)

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-13

(локальный сметный расчет)

02-01-13 Телефонная связь искл

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 07-09-2015-ИОС.5.1

	базовая цена	текущая цена	
Сметная стоимость	- 4 024,92	- 4 024,92	тыс.руб
Нормативная трудоемкость	- 3 155,30	- 3 155,30	чел.час.
Средства на оплату труда	- 30,16	- 30,16	тыс.руб

Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.01.2000 г.

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на единицу измерения, руб.	Попра-вочные коэфф., нормы НР и СП	Всего затрат в базисном уровне цен, руб.	Индексы пересчета, нормы НР и СП	ВСЕГО затрат, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Локальная смета: 02-01-13 Телефонная связь

Раздел: 1. Демонтаж

1	м10-04-100-1	Оборудование радиотрансляционных узлов шкаф или статив (стойка), масса до 100 кг/Телекоммуникационный шкаф	*1 ШТ.*	-1	127,56				
		ЗП			125,06	)*0,7	- 87,54	1	- 87,54
		НР от ФОТ	%	92			- 80,54	92	- 80,54
		СП от ФОТ	%	65			- 56,90	65	- 56,90
		ЗТР	*чел-ч*	13		)*0,7	- 9,10		
		Всего по позиции					**- 224,98**		**- 224,98**
2	м10-02-016-6	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания/Источник бесперебойного питания Smart-UPS	*1 ШТ.*	-1	199,93				
		ЗП			112,01	)*0,7	- 78,41	1	- 78,41
		ЭМ			39,60	)*0,7	- 27,72	1	- 27,72
		в т.ч. ЗПМ			4,43	)*0,7	*- 3,10*	1	*- 3,10*
		НР от ФОТ	%	80			- 65,21	80	- 65,21
		СП от ФОТ	%	60			- 48,91	60	- 48,91
		ЗТР	*чел-ч*	10,1		)*0,7	- 7,07		
		Всего по позиции					**- 220,25**		**- 220,25**
3	м11-04-008-2	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 10 кг/Модуль цифровых абонентов SLMO24 /	*1 ШТ.*	-2	19,03				
		ЗП			17,80	)*0,7	- 24,92	1	- 24,92
		ЭМ			0,87	)*0,7	- 1,22	1	- 1,22
		НР от ФОТ	%	92			- 22,93	92	- 22,93
		СП от ФОТ	%	65			- 16,20	65	- 16,20
		ЗТР	*чел-ч*	2,06		)*0,7	- 2,88		
		Всего по позиции					**- 65,27**		**- 65,27**
4	м11-04-008-2	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 10 кг	*1 ШТ.*	-18	19,03				
		ЗП			17,80	)*0,7	- 224,28	1	- 224,28
		ЭМ			0,87	)*0,7	- 10,96	1	- 10,96
		НР от ФОТ	%	92			- 206,34	92	- 206,34
		СП от ФОТ	%	65			- 145,78	65	- 145,78
		ЗТР	*чел-ч*	2,06		)*0,7	- 25,96		
		Всего по позиции					**- 587,36**		**- 587,36**
5	67-3-1	Демонтаж кабеля/Симметричный кабель 120 Ом для модулей DIUx (длина 1 кабеля=35 м)	*100 м*	-1,4	75,50				
		Объем: -1,4=(140/100)*-1							
		ЗП			75,19		- 105,27	1	- 105,27
		ЭМ			0,31		- 0,43	1	- 0,43
		в т.ч. ЗПМ			0,14		*- 0,20*	1	*- 0,20*
		НР от ФОТ	%	85			- 89,65	85	- 89,65
		СП от ФОТ	%	65			- 68,56	65	- 68,56
		ЗТР	*чел-ч*	9,64			- 13,50		
		Всего по позиции					**- 263,91**		**- 263,91**
6	67-3-1	Демонтаж кабеля/Распределительный кабель для кросса с неразделенным концом (24-парный) (длина 1 кабеля=35 м)	*100 м*	-8,05	75,50				
		Объем: -8,05=(805/100)*-1							
		ЗП			75,19		- 605,28	1	- 605,28
		ЭМ			0,31		- 2,50	1	- 2,50
		в т.ч. ЗПМ			0,14		*- 1,13*	1	*- 1,13*

		НР от ФОТ	%	85			- 515,45	85	- 515,45
		СП от ФОТ	%	65			- 394,17	65	- 394,17
		ЗТР	*чел-ч*	9,64			- 77,60		
		Всего по позиции					**- 1 517,40**		**- 1 517,40**
7	м10-04-100-1	Оборудование радиотрансляционных узлов шкаф или статив (стойка), масса до 100 кг/Шкаф ОАО МГТС	*1 ШТ.*	-1	127,56				
		ЗП			125,06	)*0,7	- 87,54	1	- 87,54
		НР от ФОТ	%	92			- 80,54	92	- 80,54
		СП от ФОТ	%	65			- 56,90	65	- 56,90
		ЗТР	*чел-ч*	13		)*0,7	- 9,10		
		Всего по позиции					**- 224,98**		**- 224,98**
8	м10-04-100-1	Оборудование радиотрансляционных узлов шкаф или статив (стойка), масса до 100 кг/Мультиплексор	*1 ШТ.*	-1	127,56				
		ЗП			125,06	)*0,7	- 87,54	1	- 87,54
		НР от ФОТ	%	92			- 80,54	92	- 80,54
		СП от ФОТ	%	65			- 56,90	65	- 56,90
		ЗТР	*чел-ч*	13		)*0,7	- 9,10		
		Всего по позиции					**- 224,98**		**- 224,98**
9	м10-03-013-5	Коммутатор служебной связи/Коммутатор	*1 ШТ.*	-1	111,87				
		ЗП			65,03	)*0,7	- 45,52	1	- 45,52
		ЭМ			24,30	)*0,7	- 17,01	1	- 17,01
		в т.ч. ЗПМ			2,72	)*0,7	*- 1,90*	1	*- 1,90*
		НР от ФОТ	%	80			- 37,94	80	- 37,94
		СП от ФОТ	%	60			- 28,45	60	- 28,45
		ЗТР	*чел-ч*	6,76		)*0,7	- 4,73		
		Всего по позиции					**- 128,92**		**- 128,92**
10	м10-04-112-2	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар 100/Патч-панель 19", 1U, 48 портов RJ-45, категории 5е	*1 ШТ.*	-2	354,40				
		ЗП			269,36	)*0,7	- 377,10	1	- 377,10
		НР от ФОТ	%	92			- 346,93	92	- 346,93
		СП от ФОТ	%	65			- 245,12	65	- 245,12
		ЗТР	*чел-ч*	28		)*0,7	- 39,20		
		Всего по позиции					**- 969,15**		**- 969,15**
11	м10-06-060-2	Монтаж оптического кросса с учетом измерений на волоконно-оптическом кабеле с числом волокон 8 /Кросс оптический стоечный со сплайс-пластиной в сборе (24 адаптера SC, 24 пигтейла SC/MM, КЗДС)	*1 оптический кросс*	-1	47,61				
		ЗП			32,04	)*0,7	- 22,43	1	- 22,43
		ЭМ			12,99	)*0,7	- 9,09	1	- 9,09
		НР от ФОТ	%	100			- 22,43	100	- 22,43
		СП от ФОТ	%	65			- 14,58	65	- 14,58
		ЗТР	*чел-ч*	2,48		)*0,7	- 1,74		
		Всего по позиции					**- 68,53**		**- 68,53**
12	м10-04-112-2	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар 100/Патч-панель 19", 1U, 24 портов RJ-45, категории 6, Dual IDC Hyperline PP2-19-24-8P8C-C6-110D	*1 ШТ.*	-3	354,40				
		ЗП			269,36	)*0,7	- 565,66	1	- 565,66
		НР от ФОТ	%	92			- 520,41	92	- 520,41
		СП от ФОТ	%	65			- 367,68	65	- 367,68
		ЗТР	*чел-ч*	28		)*0,7	- 58,80		
		Всего по позиции					**- 1 453,75**		**- 1 453,75**
Итого по разделу: 1. Демонтаж							**- 5 949,48**		**- 5 949,48**

Раздел: 2. Монтажные работы

Подраздел: Телефонная сианцмя на 600 номеров

3	м11-04-008-2	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 10 кг/Модуль цифровых интерфейсов DIUT2 для ISDN PRI (2 x EI) L30220-Y600-A390/	*1 ШТ.*	-2	19,03				
		ЗП			17,80		- 35,60	1	- 35,60
		ЭМ			0,87		- 1,74	1	- 1,74
		МР			0,36		- 0,72	1	- 0,72
		НР от ФОТ	%	92			- 32,75	92	- 32,75
		СП от ФОТ	%	65			- 23,14	65	- 23,14
		ЗТР	*чел-ч*	2,06			- 4,12		
		Всего по позиции					**- 93,95**		**- 93,95**
4	м11-04-008-2	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 10 кг/Модуль цифровых абонентов SLMO24 /	*1 ШТ.*	-2	19,03				
		ЗП			17,80		- 35,60	1	- 35,60
		ЭМ			0,87		- 1,74	1	- 1,74
		МР			0,36		- 0,72	1	- 0,72
		НР от ФОТ	%	92			- 32,75	92	- 32,75
		СП от ФОТ	%	65			- 23,14	65	- 23,14
		ЗТР	*чел-ч*	2,06			- 4,12		

		Всего по позиции				**- 93,95**		**- 93,95**
5	м11-04-008-2	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 10 кг/Модуль аналоговых абонентов SLMA24 /	*1 ШТ.*	-18	19,03			
		ЗП			17,80	- 320,40	1	- 320,40
		ЭМ			0,87	- 15,66	1	- 15,66
		МР			0,36	- 6,48	1	- 6,48
		НР от ФОТ	%	92		- 294,77	92	- 294,77
		СП от ФОТ	%	65		- 208,26	65	- 208,26
		ЗТР	*чел-ч*	2,06		- 37,08		
		Всего по позиции				**- 845,57**		**- 845,57**
Итого по подразделу: Телефонная сианцмя на 600 номеров						**- 1 033,47**		**- 1 033,47**

Подраздел: Монтаж материалов к телефонной станции на 600 номеров

1	м11-04-028-1	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме до 14 шт./Симметричный кабель 120 Ом для модулей DIUx L30220-Y600-M40/	*1 разъем*	-8	2,11			
		ЗП			2,07	- 16,56	1	- 16,56
		МР			0,04	- 0,32	1	- 0,32
		НР от ФОТ	%	92		- 15,24	92	- 15,24
		СП от ФОТ	%	65		- 10,76	65	- 10,76
		ЗТР	*чел-ч*	0,22		- 1,76		
		Всего по позиции				**- 42,88**		**- 42,88**
2	м11-04-028-1	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме до 14 шт. с двух сторон /Комплект штекера для симметричного кабеля 120 Ом L30220-Y600-M48/	*1 разъем*	-8	2,11			
		ЗП			2,07	- 16,56	1	- 16,56
		МР			0,04	- 0,32	1	- 0,32
		НР от ФОТ	%	92		- 15,24	92	- 15,24
		СП от ФОТ	%	65		- 10,76	65	- 10,76
		ЗТР	*чел-ч*	0,22		- 1,76		
		Всего по позиции				**- 42,88**		**- 42,88**
3	м10-01-052-4	Кроссировка линий в кроссе длиной свыше 4 м, двухпроводная /Распределительный кабель для кросса с неразделанным концом (24-парный) L30220-Y600-M39/	*10 ШТ. (КРОССИРОВОК)*	-110,4	10,27			
		Объем: -110,4=((23*24*2)/10)*-1						
		ЗП			9,62	- 1 062,05	1	- 1 062,05
		МР			0,65	- 71,76	1	- 71,76
		НР от ФОТ	%	80		- 849,64	80	- 849,64
		СП от ФОТ	%	60		- 637,23	60	- 637,23
		ЗТР	*чел-ч*	1		- 110,40		
		Всего по позиции				**- 2 620,68**		**- 2 620,68**
Итого по подразделу: Монтаж материалов к телефонной станции на 600 номеров						**- 2 706,44**		**- 2 706,44**

Подраздел: Оборудование для беспроводной телефонной связи

2	м11-04-008-2	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 10 кг/Встроенный DECT-контроллер SLC24 для базовых станций HiPath Cordless E L30220-Y600-A259/	*1 ШТ.*	-3	19,03			
		ЗП			17,80	- 53,40	1	- 53,40
		ЭМ			0,87	- 2,61	1	- 2,61
		МР			0,36	- 1,08	1	- 1,08
		НР от ФОТ	%	92		- 49,13	92	- 49,13
		СП от ФОТ	%	65		- 34,71	65	- 34,71
		ЗТР	*чел-ч*	2,06		- 6,18		
		Всего по позиции				**- 140,93**		**- 140,93**
Итого по подразделу: Оборудование для беспроводной телефонной связи						**- 140,93**		**- 140,93**

Подраздел: Телефонные аппараты

2	м11-04-028-1	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме до 14 шт..с двух сторон/Соединительный шнур 6 м MW6/MW6 L30250-F600-A592/	*1 разъем*	-96	2,11			
		ЗП			2,07	- 198,72	1	- 198,72
		МР			0,04	- 3,84	1	- 3,84
		НР от ФОТ	%	92		- 182,82	92	- 182,82
		СП от ФОТ	%	65		- 129,17	65	- 129,17
		ЗТР	*чел-ч*	0,22		- 21,12		
		Всего по позиции				**- 514,55**		**- 514,55**

7	м10-02-030-1	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный/Телефонный аппарат Gigaset 610	*1 ШТ.*	-200	17,57			
		ЗП			6,93	- 1 386,00	1	- 1 386,00
		МР			10,64	- 2 128,00	1	- 2 128,00
		НР от ФОТ	%	80		- 1 108,80	80	- 1 108,80
		СП от ФОТ	%	60		- 831,60	60	- 831,60
		ЗТР	*чел-ч*	0,72		- 144,00		
		Всего по позиции				**- 5 454,40**		**- 5 454,40**
Итого по подразделу: Телефонные аппараты						**- 5 968,95**		**- 5 968,95**

Подраздел: Оборудование

1	м10-04-100-1	Оборудование радиотрансляционных узлов шкаф или статив (стойка), масса до 100 кг./Телекоммуникационный шкаф RACKNET 600x800x44U 60F-44-68-09GY /	*1 ШТ.*	-1	127,56			
		ЗП			125,06	- 125,06	1	- 125,06
		МР			2,50	- 2,50	1	- 2,50
		НР от ФОТ	%	92		- 115,06	92	- 115,06
		СП от ФОТ	%	65		- 81,29	65	- 81,29
		ЗТР	*чел-ч*	13		- 13,00		
		Всего по позиции				**- 323,91**		**- 323,91**
2	м10-02-016-6	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания/Источник бесперебойного питания Smart-UPS 2200X SMX2200RMV2UH /	*1 ШТ.*	-1	199,93			
		ЗП			112,01	- 112,01	1	- 112,01
		ЭМ			39,60	- 39,60	1	- 39,60
		в т.ч. ЗПМ			4,43	*- 4,43*	1	*- 4,43*
		МР			48,32	- 48,32	1	- 48,32
		НР от ФОТ	%	80		- 93,15	80	- 93,15
		СП от ФОТ	%	60		- 69,86	60	- 69,86
		ЗТР	*чел-ч*	10,1		- 10,10		
		Всего по позиции				**- 362,94**		**- 362,94**
3	м10-01-001-10	Плата разного назначения с подготовкой места установки/AP9630 UPS Network Management Card 2 (карта управления UPS) AP9630 /	*1 ШТ.*	-1	78,93			
		ЗП			54,55	- 54,55	1	- 54,55
		ЭМ			19,80	- 19,80	1	- 19,80
		в т.ч. ЗПМ			2,21	*- 2,21*	1	*- 2,21*
		МР			4,58	- 4,58	1	- 4,58
		НР от ФОТ	%	80		- 45,41	80	- 45,41
		СП от ФОТ	%	60		- 34,06	60	- 34,06
		ЗТР	*чел-ч*	5,67		- 5,67		
		Всего по позиции				**- 158,40**		**- 158,40**
4	м10-04-112-2	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар 100/Патч-панель 19", 1U, 48 портов RJ-45, категория 5e, Dual IDC Hyperline PPHD-19-48-8P8C-C5e-110D PPHD-19-48-8P8C-C5e-110D	*1 ШТ.*	-9	354,40			
		ЗП			269,36	- 2 424,24	1	- 2 424,24
		МР			85,04	- 765,36	1	- 765,36
		НР от ФОТ	%	92		- 2 230,30	92	- 2 230,30
		СП от ФОТ	%	65		- 1 575,76	65	- 1 575,76
		ЗТР	*чел-ч*	28		- 252,00		
		Всего по позиции				**- 6 995,66**		**- 6 995,66**
5	м10-04-112-2	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар 100/Патч-панель 19", 1U, 48 портов RJ-45, категория 5e, Dual IDC Hyperline PPHD-19-48-8P8C-C5e-110D	*1 ШТ.*	-2	354,40			
		ЗП			269,36	- 538,72	1	- 538,72
		МР			85,04	- 170,08	1	- 170,08
		НР от ФОТ	%	92		- 495,62	92	- 495,62
		СП от ФОТ	%	65		- 350,17	65	- 350,17
		ЗТР	*чел-ч*	28		- 56,00		
		Всего по позиции				**- 1 554,59**		**- 1 554,59**
6	м10-06-060-5	Монтаж оптического кросса с учетом измерений на волоконно-оптическом кабеле с числом волокон 24/Кросс оптический стоечный со сплайс- пластиной в сборе(24 адаптеров SC,24 пигтейлов SC/MM, КДЗС)	*1 оптический кросс*	-3	103,06			
		ЗП			61,50	- 184,50	1	- 184,50
		ЭМ			34,50	- 103,50	1	- 103,50
		МР			7,06	- 21,18	1	- 21,18
		НР от ФОТ	%	100		- 184,50	100	- 184,50
		СП от ФОТ	%	65		- 119,93	65	- 119,93
		ЗТР	*чел-ч*	4,76		- 14,28		
		Всего по позиции				**- 613,61**		**- 613,61**

7	м10-03-001-1	Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг/Шкаф напольный V-SD-XL в составе: VOI-7079 1 760-00; - Корпус напольного шкафа XXL (3-рядный) VOI-7079 1 825-00 Рама PROFIL для установки в корпусе XXL VOI-7079 1 825-00; Монтажное основание 600x200 VOI-7079 1 855-00; Монтажное основание 600x50 мм VOI-7079 1 856-00; Цоколь XXL, высота 100 мм VOI-7079 1 428-00						
			1 ШТ.	-1	156,42			
		ЗП			76,26	- 76,26	1	- 76,26
		ЭМ			34,86	- 34,86	1	- 34,86
		в т.ч. ЗПМ			3,62	*- 3,62*	1	*- 3,62*
		МР			45,30	- 45,30	1	- 45,30
		НР от ФОТ	%	80		- 63,90	80	- 63,90
		СП от ФОТ	%	60		- 47,93	60	- 47,93
		ЗТР	*чел-ч*	8,94		- 8,94		
		Всего по позиции				**- 268,25**		**- 268,25**
Итого по подразделу: Оборудование						**- 10 277,36**		**- 10 277,36**

Подраздел: Монтаж материалов

1	м11-04-028-1	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме до 14 шт../Патч-корд UTP Cat/5e; 1м	*1 разъем*	-192	2,11			
		ЗП			2,07	- 397,44	1	- 397,44
		МР			0,04	- 7,68	1	- 7,68
		НР от ФОТ	%	92		- 365,64	92	- 365,64
		СП от ФОТ	%	65		- 258,34	65	- 258,34
		ЗТР	*чел-ч*	0,22		- 42,24		
		Всего по позиции				**- 1 029,10**		**- 1 029,10**
2	м10-04-101-11	Колодка клеммная на металлической конструкции, количество перьев 20/Плинты LSA-PROFIL 2/10 с нормально замкнутыми контактами 6753 2 009-00						
			1 ШТ.	-200	52,56			
		ЗП			48,10	- 9 620,00	1	- 9 620,00
		МР			4,46	- 892,00	1	- 892,00
		НР от ФОТ	%	92		- 8 850,40	92	- 8 850,40
		СП от ФОТ	%	65		- 6 253,00	65	- 6 253,00
		ЗТР	*чел-ч*	5		- 1 000,00		
		Всего по позиции				**- 25 615,40**		**- 25 615,40**
3	м10-04-101-11	Колодка клеммная на металлической конструкции, количество перьев 20/Модульная рамка с маркировочной табличкой, PROFIL межцентровое расстояние между штангами = 95 мм 6089 2 108-01	*1 ШТ.*	-10	52,56			
		ЗП			48,10	- 481,00	1	- 481,00
		МР			4,46	- 44,60	1	- 44,60
		НР от ФОТ	%	92		- 442,52	92	- 442,52
		СП от ФОТ	%	65		- 312,65	65	- 312,65
		ЗТР	*чел-ч*	5		- 50,00		
		Всего по позиции				**- 1 280,77**		**- 1 280,77**
4	м10-04-101-11	Колодка клеммная на металлической конструкции, количество перьев 20/Плинт заземления LSA PROFIL 2/34 6089 3 055-XX	*1 ШТ.*	-8	52,56			
		ЗП			48,10	- 384,80	1	- 384,80
		МР			4,46	- 35,68	1	- 35,68
		НР от ФОТ	%	92		- 354,02	92	- 354,02
		СП от ФОТ	%	65		- 250,12	65	- 250,12
		ЗТР	*чел-ч*	5		- 40,00		
		Всего по позиции				**- 1 024,62**		**- 1 024,62**
5	м11-04-028-1	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме до 14 шт../Соединительный шнур 2/2, 2 пол., 3м 6624 2 801-03	*1 разъем*	-20	2,11			
		ЗП			2,07	- 41,40	1	- 41,40
		МР			0,04	- 0,80	1	- 0,80
		НР от ФОТ	%	92		- 38,09	92	- 38,09
		СП от ФОТ	%	65		- 26,91	65	- 26,91
		ЗТР	*чел-ч*	0,22		- 4,40		
		Всего по позиции				**- 107,20**		**- 107,20**
6	м11-04-028-1	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме до 14 шт./Соединительный шнур 2/4, 4 пол., 3м 6417 1 850-00	*1 разъем*	-4	2,11			
		ЗП			2,07	- 8,28	1	- 8,28
		МР			0,04	- 0,16	1	- 0,16
		НР от ФОТ	%	92		- 7,62	92	- 7,62
		СП от ФОТ	%	65		- 5,38	65	- 5,38
		ЗТР	*чел-ч*	0,22		- 0,88		
		Всего по позиции				**- 21,44**		**- 21,44**

7	м11-04-028-1	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме до 14 шт./Патч-корд волоконно-оптический (шнур) ММ 50/125, LC/UPC-SC/UPC, duplex, LSZH, 1 м FC-50-LC-SC-PC-1M	*1 разъем*	-6	2,11			
		ЗП			2,07	- 12,42	1	- 12,42
		МР			0,04	- 0,24	1	- 0,24
		НР от ФОТ	%	92		- 11,43	92	- 11,43
		СП от ФОТ	%	65		- 8,07	65	- 8,07
		ЗТР	*чел-ч*	0,22		- 1,32		
		Всего по позиции				**- 32,16**		**- 32,16**
8	м11-04-028-1	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме до 14 шт./Патч-корд U/UTP, Cat.5e, LSZH, 3 м, зеленый PC-LPM-UTP-RJ45- RJ45- C5e-3M-LSZH-GN	*1 разъем*	-900	2,11			
		ЗП			2,07	- 1 863,00	1	- 1 863,00
		МР			0,04	- 36,00	1	- 36,00
		НР от ФОТ	%	92		- 1 713,96	92	- 1 713,96
		СП от ФОТ	%	65		- 1 210,95	65	- 1 210,95
		ЗТР	*чел-ч*	0,22		- 198,00		
		Всего по позиции				**- 4 823,91**		**- 4 823,91**
9	м08-02-147-1	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля до 1 кг/Кабель ТППэпЗ 50х2х0,5	*100 М КАБЕЛЯ*	-15	172,26			
		Объем: -15=(1500/100)*-1						
		ЗП			89,27	- 1 339,05	1	- 1 339,05
		ЭМ			53,56	- 803,40	1	- 803,40
		в т.ч. ЗПМ			2,70	*- 40,50*	1	*- 40,50*
		МР			29,43	- 441,45	1	- 441,45
		НР от ФОТ	%	95		- 1 310,57	95	- 1 310,57
		СП от ФОТ	%	65		- 896,71	65	- 896,71
		ЗТР	*чел-ч*	9,28		- 139,20		
		Всего по позиции				**- 4 791,18**		**- 4 791,18**
10	м08-02-148-1	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг/Кабель UTP 25х2 сат.5е, брониро-ванный - 900м; Кабель UTP 4х2 сат.5е - 4800 м	*100 М КАБЕЛЯ*	-57	187,39			
		Объем: -57=(5700/100)*-1						
		ЗП			95,43	- 5 439,51	1	- 5 439,51
		ЭМ			54,40	- 3 100,80	1	- 3 100,80
		в т.ч. ЗПМ			2,70	*- 153,90*	1	*- 153,90*
		МР			37,56	- 2 140,92	1	- 2 140,92
		НР от ФОТ	%	95		- 5 313,74	95	- 5 313,74
		СП от ФОТ	%	65		- 3 635,72	65	- 3 635,72
		ЗТР	*чел-ч*	9,92		- 565,44		
		Всего по позиции				**- 19 630,69**		**- 19 630,69**
11	м10-01-052-4	Кроссировка линий в кроссе длиной свыше 4 м, двухпроводная/Провод ПКСВ 1х2х0,5 ОСТ 16.0.505.024-87 П0815	*10 ШТ. (КРОССИРОВОК)*	-120	10,27			
		Объем: -120=(1200/10)*-1						
		ЗП			9,62	- 1 154,40	1	- 1 154,40
		МР			0,65	- 78,00	1	- 78,00
		НР от ФОТ	%	80		- 923,52	80	- 923,52
		СП от ФОТ	%	60		- 692,64	60	- 692,64
		ЗТР	*чел-ч*	1		- 120,00		
		Всего по позиции				**- 2 848,56**		**- 2 848,56**
12	м08-02-412-1	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2/Провод ПВ3 6,0 ГОСТ 6323-79 ПВ3 4 желт-зел.	*100 м*	-0,5	55,71			
		Объем: -0,5=(50/100)*-1						
		ЗП			42,21	- 21,11	1	- 21,11
		ЭМ			2,22	- 1,11	1	- 1,11
		в т.ч. ЗПМ			0,14	*- 0,07*	1	*- 0,07*
		МР			11,28	- 5,64	1	- 5,64
		НР от ФОТ	%	95		- 20,12	95	- 20,12
		СП от ФОТ	%	65		- 13,77	65	- 13,77
		ЗТР	*чел-ч*	4,49		- 2,25		
		Всего по позиции				**- 61,75**		**- 61,75**
13	м08-02-412-1	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2/Провод ПВ3 2,5 ГОСТ 6323-79	*100 м*	-0,5	55,71			
		Объем: -0,5=(50/100)*-1						
		ЗП			42,21	- 21,11	1	- 21,11
		ЭМ			2,22	- 1,11	1	- 1,11
		в т.ч. ЗПМ			0,14	*- 0,07*	1	*- 0,07*
		МР			11,28	- 5,64	1	- 5,64
		НР от ФОТ	%	95		- 20,12	95	- 20,12

		СП от ФОТ	%	65		- 13,77	65	- 13,77
		ЗТР	чел-ч	4,49		- 2,25		
		Всего по позиции				**- 61,75**		**- 61,75**
16	м10-04-101-7	Громкоговоритель или звуковая колонка в помещении/Аналоговое переговорное устройство JR313-SC-OW						
			1 ШТ.	-12	30,77			
		ЗП			18,14	- 217,68	1	- 217,68
		МР			12,63	- 151,56	1	- 151,56
		НР от ФОТ	%	92		- 200,27	92	- 200,27
		СП от ФОТ	%	65		- 141,49	65	- 141,49
		ЗТР	чел-ч	2		- 24,00		
		Всего по позиции				**- 711,00**		**- 711,00**
Итого по подразделу: Монтаж материалов						**- 62 039,53**		**- 62 039,53**
Итого по разделу: 2. Монтажные работы						**- 82 166,68**		**- 82 166,68**

Раздел: 3. Материалы

1	прайс	Симметричный кабель 120 Ом для модулей DIUx L30220-Y600-M40	шт.	-4	1 046,68	- 4 186,72	1	- 4 186,72
		Всего по позиции				**- 4 186,72**		**- 4 186,72**
2	прайс	Комплект штекера для симметричного кабеля 120 Ом L30220-Y600-M48	шт.	-4	697,79	- 2 791,16	1	- 2 791,16
		Всего по позиции				**- 2 791,16**		**- 2 791,16**
3	прайс	Распределительный кабель для кросса с неразделанным концом (24-парный) L30220-Y600-M39	шт.	-23	2 651,59	- 60 986,57	1	- 60 986,57
		Всего по позиции				**- 60 986,57**		**- 60 986,57**
4	прайс	Патч-корд UTP Cat/5e; 1м	шт.	-96	22,80	- 2 188,80	1	- 2 188,80
		Всего по позиции				**- 2 188,80**		**- 2 188,80**
5	прайс	Блок из 6 -ти розеток в телекоммуни-кационный шкаф	шт.	-1	526,24	- 526,24	1	- 526,24
		Всего по позиции				**- 526,24**		**- 526,24**
6	прайс	Плинты LSA-PROFIL 2/10 с нормально замкнутыми контактами 6753 2 009-00	шт.	-200	65,53	- 13 106,00	1	- 13 106,00
		Всего по позиции				**- 13 106,00**		**- 13 106,00**
7	прайс	Модульная рамка с маркировочной табличкой, PROFIL межцентровое расстояние между штангами = 95 мм 6089 2 108-01	шт.	-10	26,31	- 263,10	1	- 263,10
		Всего по позиции				**- 263,10**		**- 263,10**
8	прайс	Плинт заземления LSA PROFIL 2/34 6089 3 055-XX	шт.	-8	219,10	- 1 752,80	1	- 1 752,80
		Всего по позиции				**- 1 752,80**		**- 1 752,80**
9	прайс	Размыкающий штекер для 1 пары, цвет по выбору 6089 3 056-XX	шт.	-100	3,17	- 317,00	1	- 317,00
		Всего по позиции				**- 317,00**		**- 317,00**
10	прайс	Холостой штекер для 1 пары, цвет по выбору 6089 3 006-XX	шт.	-100	6,35	- 635,00	1	- 635,00
		Всего по позиции				**- 635,00**		**- 635,00**
11	прайс	Маркировочный колпачок 2/1, цвет по выбору 6089 3 130-01	шт.	-10	1,23	- 12,30	1	- 12,30
		Всего по позиции				**- 12,30**		**- 12,30**
12	прайс	Размыкающий штекер 2/10 на 10 пар, серый 6417 2 055-01	шт.	-2	9,22	- 18,44	1	- 18,44
		Всего по позиции				**- 18,44**		**- 18,44**
13	прайс	Шнур контрольный 2/2 2м 6624 2 541-02	шт.	-3	314,74	- 944,22	1	- 944,22
		Всего по позиции				**- 944,22**		**- 944,22**
14	прайс	Контрольный шнур 2/4, 4 полюсный, 2 м 6624 2 081-03	шт.	-10	380,16	- 3 801,60	1	- 3 801,60
		Всего по позиции				**- 3 801,60**		**- 3 801,60**
15	прайс	Соединительный шнур 2/2, 2 пол., 3м 6624 2 801-03	шт.	-10	336,55	- 3 365,50	1	- 3 365,50
		Всего по позиции				**- 3 365,50**		**- 3 365,50**
16	прайс	Соединительный шнур 2/4, 4 пол., 3м 6417 1 850-00	шт.	-2	361,12	- 722,24	1	- 722,24
		Всего по позиции				**- 722,24**		**- 722,24**
18	прайс	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) MM 50/125, LC/UPC-SC/UPC, duplex, LSZH, 1 м FC-50-LC-SC-PC-1M	шт.	-3	99,46	- 298,38	1	- 298,38
		Всего по позиции				**- 298,38**		**- 298,38**
19	прайс	Патч-корд U/UTP, Cat.5e, LSZH, 3 м, зеленый PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45- C5e-3M-LSZH-GN	шт.	-450	9,28	- 4 176,00	1	- 4 176,00
		Всего по позиции				**- 4 176,00**		**- 4 176,00**
22	прайс	Кабель ТППэпЗ 50х2х0,5	м	-1500	5,08	- 7 620,00	1	- 7 620,00
		Всего по позиции				**- 7 620,00**		**- 7 620,00**
23	прайс	Кабель UTP 25х4 cat.5e, бронированный	м	-900	86,35	- 77 715,00	1	- 77 715,00
		Всего по позиции				**- 77 715,00**		**- 77 715,00**
24	прайс	Кабель UTP 4х2, cat.5e	м	-4800	4,70	- 22 560,00	1	- 22 560,00

		Всего по позиции				**- 22 560,00**		**- 22 560,00**
25	прайс	Провод ПКСВ 1х2х0,5 ОСТ 16.0.505.024-87 П0815	*м*	-2500	0,74	- 1 850,00	1	- 1 850,00
		Всего по позиции				**- 1 850,00**		**- 1 850,00**
26	прайс	Провод ПВ3 2,5 ГОСТ 6323-79	*м*	-50	0,91	- 45,50	1	- 45,50
		Всего по позиции				**- 45,50**		**- 45,50**
27	прайс	Провод ПВ3 6,0 ГОСТ 6323-79	*м*	-50	5,21	- 260,50	1	- 260,50
		Всего по позиции				**- 260,50**		**- 260,50**
28	прайс	Шкаф напольный V-SD-XL в составе VOI-7079 1 760-00: 7079 1 770-00 Корпус шкафа распределительного V-SD-XXL (размеры 2000х800х400)	*шт.*	-1	15 536,44	- 15 536,44	1	- 15 536,44
		Всего по позиции				**- 15 536,44**		**- 15 536,44**
29	прайс	7079 1 815-00 Рама Profil V-BS-Profil-XXL для установки 3х69 плинтов 2/10	*шт.*	-1	3 601,97	- 3 601,97	1	- 3 601,97
		Всего по позиции				**- 3 601,97**		**- 3 601,97**
30	прайс	7079 1 428-00 Цоколь V-ZB-SL-XXL размеры 100х800х400	*шт.*	-1	1 553,64	- 1 553,64	1	- 1 553,64
		Всего по позиции				**- 1 553,64**		**- 1 553,64**
31	прайс	Аналоговое переговорное устройство JR313-SC-OW	*шт.*	-1	1 553,64	- 1 553,64	1	- 1 553,64
		Всего по позиции				**- 1 553,64**		**- 1 553,64**
Итого по разделу: 3. Материалы						**- 232 388,76**		**- 232 388,76**

Раздел: 4. Оборудование

Подраздел: Телефонная станция

1	прайс	Комплект для удаленного администрирования системы HiPath 4000 L30220-Y600-A350	*шт.*	-1	23 128,49	- 23 128,49	1	- 23 128,49
		Всего по позиции				**- 23 128,49**		**- 23 128,49**
2	прайс	Базовая лицензия системы OpenScape 4000 V7 для сервера формата CSPCI L30220-Y622-A920	*шт.*	-1	69 134,08	- 69 134,08	1	- 69 134,08
		Всего по позиции				**- 69 134,08**		**- 69 134,08**
3	прайс	Сервисный контракт SSP for OpenScape 4000 V7 Basic Software for CSPCI System L40220-Y622-A920	*шт.*	-1	12 444,13	- 12 444,13	1	- 12 444,13
		Всего по позиции				**- 12 444,13**		**- 12 444,13**
4	прайс	Базовая система OpenScape/HiPath 4000 / L30220-Y600-G300	*шт.*	-1	87 988,83	- 87 988,83	1	- 87 988,83
		Всего по позиции				**- 87 988,83**		**- 87 988,83**
5	прайс	Сервер OpenScape 4000 EcoServer Simplex L30220-Y600-G315	*шт.*	-1	188 547,49	- 188 547,49	1	- 188 547,49
		Всего по позиции				**- 188 547,49**		**- 188 547,49**
6	прайс	Базовый комплект лицензий Flex системы OpenScape 4000 V7 для сервера формата CSPCI L30220-Y622-A926	*шт.*	-1	41 480,45	- 41 480,45	1	- 41 480,45
		Всего по позиции				**- 41 480,45**		**- 41 480,45**
7	прайс	Сервисный контракт SSP for OpenScape 4000 CSPCI Basic Flex License Package L40220-Y622-A926	*шт.*	-1	7 466,48	- 7 466,48	1	- 7 466,48
		Всего по позиции				**- 7 466,48**		**- 7 466,48**
8	прайс	Резервирование и оснащение посадочного места для модуля SLMA24 L30220-Y600-K358	*шт.*	-18	1 407,82	- 25 340,76	1	- 25 340,76
		Всего по позиции				**- 25 340,76**		**- 25 340,76**
9	прайс	Резервирование и оснащение посадочного места для модуля SLM024 L30220-Y600-K252	*шт.*	-2	1 357,54	- 2 715,08	1	- 2 715,08
		Всего по позиции				**- 2 715,08**		**- 2 715,08**
10	прайс	Модуль цифровых интерфейсов DIUT2 для ISDN PRI (2 x EI) L30220-Y600-A390	*шт.*	-2	28 910,61	- 57 821,22	1	- 57 821,22
		Всего по позиции				**- 57 821,22**		**- 57 821,22**
11	прайс	Дублирование источников питания HiPath 4000 на расчетное число портов системы L30220-Y601-G200	*шт.*	-722	211,17	- 152 464,74	1	- 152 464,74
		Всего по позиции				**- 152 464,74**		**- 152 464,74**
12	прайс	Сервер OpenScape 4000 EcoServer Duplex L30220-Y600-G316	*шт.*	-1	188 547,49	- 188 547,49	1	- 188 547,49
		Всего по позиции				**- 188 547,49**		**- 188 547,49**
13	прайс	Лицензия дуплексного режима для системы OpenScape 4000 V7 L30220-Y622-A923	*шт.*	-1	138 268,16	- 138 268,16	1	- 138 268,16
		Всего по позиции				**- 138 268,16**		**- 138 268,16**
14	прайс	Сервисный контракт SSP for OpenScape 4000 V7 Duplex License L40220-Y622-A923	*шт.*	-1	24 888,27	- 24 888,27	1	- 24 888,27
		Всего по позиции				**- 24 888,27**		**- 24 888,27**
15	прайс	Универсальный IP шлюз HG3500 V4 (до 60 каналов) L30220-Y600-A415	*шт.*	-1	130 726,26	- 130 726,26	1	- 130 726,26
		Всего по позиции				**- 130 726,26**		**- 130 726,26**

16	прайс	Лицензия Get Current Migr. from Hicom 300E V3, Hicom 300 V6.6 (US), Rolm. Realitis DX to OS 4000 V7 incl. SSP V2 L30280-D622-H839	*шт.*	-718	706,93	- 507 575,74	1	- 507 575,74
		Всего по позиции				**- 507 575,74**		**- 507 575,74**
Итого по подразделу: Телефонная станция						**- 1 658 537,67**		**- 1 658 537,67**

Подраздел: Оборудование для беспроводной телефонной связи

1	прайс	Базовая станция Base Station BS5 for Cordless E L30280-F600-A139	*шт.*	-42	11 564,25	- 485 698,50	1	- 485 698,50
		Всего по позиции				**- 485 698,50**		**- 485 698,50**
2	прайс	Встроенный DECT-контроллер SLC24 для базовых станций HiPath Cordless E L30220-Y600-A259	*шт.*	-3	130 148,04	- 390 444,12	1	- 390 444,12
		Всего по позиции				**- 390 444,12**		**- 390 444,12**
3	прайс	Телефонная трубка OpenScape DECT Phone S5 L30250-F600-C500	*шт.*	-70	3 418,99	- 239 329,30	1	- 239 329,30
		Всего по позиции				**- 239 329,30**		**- 239 329,30**
4	прайс	Зарядное устройство для OpenScape DECT Phone S5 Charger EU L30250-F600-C503	*шт.*	-70	603,35	- 42 234,50	1	- 42 234,50
		Всего по позиции				**- 42 234,50**		**- 42 234,50**
Итого по подразделу: Оборудование для беспроводной телефонной связи						**- 1 157 706,42**		**- 1 157 706,42**

Подраздел: Телефонные аппараты

1	прайс	Телефон OpenStage 15 T прозрачный лёд L30250-F600-C174	*шт.*	-24	3 393,85	- 81 452,40	1	- 81 452,40
		Всего по позиции				**- 81 452,40**		**- 81 452,40**
2	прайс	Соединительный шнур 6 м MW6/MW6 L30250-F600-A592	*шт.*	-48	75,42	- 3 620,16	1	- 3 620,16
		Всего по позиции				**- 3 620,16**		**- 3 620,16**
3	прайс	Телефон OpenStage 60 T прозрачный лёд L30250-F600-C112	*шт.*	-24	10 307,26	- 247 374,24	1	- 247 374,24
		Всего по позиции				**- 247 374,24**		**- 247 374,24**
4	прайс	Клавишная приставка OpenStage Key Module 15 прозрачный лёд	*шт.*	-24	1 558,66	- 37 407,84	1	- 37 407,84
		Всего по позиции				**- 37 407,84**		**- 37 407,84**
5	прайс	Клавишная приставка OpenStage Key Module 60 прозрачный лёд	*шт.*	-24	6 360,34	- 152 648,16	1	- 152 648,16
		Всего по позиции				**- 152 648,16**		**- 152 648,16**
6	прайс	Блок питания OpenStage (EU) - также для телефонов OptiPoint L30250-F600-C141	*шт.*	-24	1 005,59	- 24 134,16	1	- 24 134,16
		Всего по позиции				**- 24 134,16**		**- 24 134,16**
7	прайс	Телефонный аппарат Gigaset 610	*шт.*	-200	497,11	- 99 422,00	1	- 99 422,00
		Всего по позиции				**- 99 422,00**		**- 99 422,00**
Итого по подразделу: Телефонные аппараты						**- 646 058,96**		**- 646 058,96**

Подраздел: Оборудование

1	прайс	Телекоммуникационный шкаф RACKNET 600x800x44U 60F-44-68-09GY	*шт.*	-1	7 243,63	- 7 243,63	1	- 7 243,63
		Всего по позиции				**- 7 243,63**		**- 7 243,63**
2	прайс	Источник бесперебойного питания Smart-UPS 2200X SMX2200RMV2UH	*шт.*	-1	42 680,14	- 42 680,14	1	- 42 680,14
		Всего по позиции				**- 42 680,14**		**- 42 680,14**
3	прайс	Батарейный блок для Smart-UPS 2200X SMX120RMBP2U	*шт.*	-8	21 700,60	- 173 604,80	1	- 173 604,80
		Всего по позиции				**- 173 604,80**		**- 173 604,80**
4	прайс	AP9630 UPS Network Management Card 2 (карта управления UPS) AP9630	*шт.*	-1	6 879,15	- 6 879,15	1	- 6 879,15
		Всего по позиции				**- 6 879,15**		**- 6 879,15**
5	прайс	Патч-панель 19", 1U, 48 портов RJ-45, категория 5e, Dual IDC Hyperline PPHD-19-48-8P8C-C5e-110D	*шт.*	-9	1 083,86	- 9 754,74	1	- 9 754,74
		Всего по позиции				**- 9 754,74**		**- 9 754,74**
6	прайс	Кросс оптический стоечный со сплайс-пластиной в сборе(24 адаптеров SC,24 пигтейлов SC/MM, КДЗС)	*шт.*	-3	650,84	- 1 952,52	1	- 1 952,52
		Всего по позиции				**- 1 952,52**		**- 1 952,52**
Итого по подразделу: Оборудование						**- 242 114,98**		**- 242 114,98**
Итого по разделу: 4. Оборудование						**- 3 704 418,03**		**- 3 704 418,03**

Итого по локальной смете: 02-01-13 Телефонная связь	**- 4 024 922,95**	**- 4 024 922,95**
Стоимость оборудования (всего)		- 3 704 418,03
Строительные работы с НР и СП		- 320 504,92
Монтажные работы с НР и СП		
Прочие работы с НР и СП		
Всего с НР и СП		- 4 024 922,95
Итого по смете: 02-01-13 Телефонная связь искл	**- 4 024 922,95**	**- 4 024 922,95**

Составил _____ Скорохватова Э.В.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____ Лапина Е.А.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ (ФЕР-2020), утвержденные приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 876/пр (в редакции приказов Минстроя РФ от 30 марта 2020 г. № 172/пр, от 1 июня 2020 г. № 294/пр, от 30 июня 2020 г. № 352/пр, от 20 октября 2020 г. № 636/пр, от 9 февраля 2021 г. № 51/пр, от 24 мая 2021 г. № 321/пр, от 24 июня 2021 г. № 408/пр, от 14 октября 2021 № 746/пр, от 20 декабря 2021 № 962/пр)

Наименование программного продукта: Программа для ЭВМ «Программа: «SmetaRu» версия 11»

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Больница с поликлиникой» Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д.2/6, стр. 2. Реконструкция здания (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию)

(наименование стройки)

02-01-13 Телефонная связь доб 2кв

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-13

02-01-13 Телефонная связь

(наименование конструктивного решения)

Составлен Базисно-индексный метод

Основание 765-09/15/ДСР-ИОС5.1

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлена в ценах II квартал 2022 года (1.01.2000)

Сметная стоимость	35 871,74	6 579,80	тыс. руб.				
в том числе:				Средства на оплату труда рабочих	943,57	26,62	тыс. руб.
строительных работ	145,30	18,39	тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих		2 530,86	чел.-ч.
монтажных работ	2 568,50	97,87	тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов		66,40	чел.-ч.
оборудования	33 157,94	6 463,54	тыс. руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения	0		
прочих затрат	0,00	0,00	тыс. руб.				

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр.8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел 1. Монтажные работы

Подраздел 1. Телефонная станция

		Устройство: центральное управляющее									
1	ТЦ_61.3.05.04_77_77 27724175_11.05.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Сервер коммуникационный OpenScape Branch 500i DP4 Server Unify (с учетом Базовая лицензия системы OpenScape Branch V10 Base License L30220-D622-A950 Базовая лицензия системы OpenScape SBC/Circuit Telephony Connector V10 Base License L30220-D622-A974 Лицензия продления срока обновления на 3 года SuSE SLES 3 Year Upgrade Protection License for Application Server L30280-D622-H219 Базовый пакет лицензий системы OpenScape UC Application V10 Base Package L30280-D622-D400 Лицензия защиты на 3 года обновления системы OpenScape UC Application V10 SuSE SLES 3 Years Upgrade Protection L30280-D622-D401 Лицензия пользователя OpenScape UC Application V10 User License L30280-D622-D402 Лицензия на канал видеоконференции OpenScape UC Application V10 Video Conference Channel L30280-D622-D407 Лицензия на канал аудиоконференции OpenScape UC Application V10 Audio Conference Channel L30280-D622-D408 Лицензия на запись OpenScape UC Application V10 Recording License L30280-D622-D409 Лицензия пользователя	*ШТ*	1		1	15 822 113,39		3 084 233	5,13	15 822 113
						Всего по позиции			**3 084 233**		**15 822 113**
		Электрическая проверка и настройка: устройства центрального управляющего									
2	м10-04-100-06	Оборудование радиотрансляционных узлов: аппаратура настольная, масса до 20 кг	*ШТ*	96		96					
		Объем: 96=138-42									
		1 ОТ					67,34		6 465	35,45	229 184
		4 М					183,22		17 589		
		ЗТ	*чел-ч*	7		672					
		Итого по расценке					250,56		24 054		
		ФОТ							6 465		229 184
	Пр/812-051.2-1	НР Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			6 142		217 725
	Пр/774-051.2	СП Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			3 426		121 468
						Всего по позиции			**33 622**		
3	ТЦ_61.1.04.09_77_77 27724175_11.05.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Базовая станция DECT OpenScape Cordless IP V2 - Base Station BSIP2 *48 516,65 = [55 854 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	138		138	48 516,65		1 305 126	5,13	6 695 298
						Всего по позиции			**1 305 126**		**6 695 298**

Итого прямые затраты по подразделу 1 (в базисном уровне цен)	**24 054**
в том числе	
оплата труда	6 465
материальные ресурсы	17 589
Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)	6 465
Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)	6 142
Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)	3 426
Итого оборудование (в базисном уровне цен)	4 389 359

		Итого по подразделу 1 (в базисном уровне цен)					**4 422 981**			
		в том числе								
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)								22 517 411
		Подраздел 2. Монтаж материалов к телефонной станции								
4	м10-01-051-33	Разделка и включение концов кабеля или провода однопарного: высокочастотного или низкочастотного экранированного	*10 концов кабеля*	0,2	0,2					
		Объем: 0,2=2/10								
		1 ОТ				49,06	10	35,45	355	
		ЗТ	*чел-ч*	5,1	1,02					
		Итого по расценке				49,06	10			
		ФОТ					10		355	
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	*%*	90	90		9		320	
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	*%*	46	46		5		163	
						Всего по позиции	**24**			
5	ТЦ_21.1.01.01_77_77 27724175_11.05.2022 _02	Кабель питания Mains Power Cord EU (Plug-Type F - C13), straigh Unify *996,85 = [1 172,76 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	996,85	126	7,9	997	
						Всего по позиции	**126**		**997**	
		Итого прямые затраты по подразделу 2 (в базисном уровне цен)					**136**			
		в том числе								
		оплата труда					10			
		материальные ресурсы					126			
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)					10			
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)					9			
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)					5			
		Итого по подразделу 2 (в базисном уровне цен)					**150**			
		в том числе								
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)								997
		Подраздел 3. Телефонные аппараты								
6	м10-02-030-01	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС: настольный	*ШТ*	115	115					
		Объем: 115=163+27+21-96								
		1 ОТ				6,93	797	35,45	28 254	
		4 М				10,64	1 224			
		ЗТ	*чел-ч*	0,72	82,8					
		Итого по расценке				17,57	2 021			
		ФОТ					797		28 254	
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	*%*	90	90		717		25 429	
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	*%*	46	46		367		12 997	
						Всего по позиции	**3 105**			
7	ТЦ_61.1.02.01_77_77 27724175_11.05.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Телефон OpenScape Desk Phone CP400 Unify *27 169,33 = [31 278,24 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	163	163	27 169,33	863 275	5,13	4 428 601	
						Всего по позиции	**863 275**		**4 428 601**	
8	ТЦ_61.1.02.01_77_77 27724175_11.05.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Телефон OpenScape Desk Phone CP700X Unify *38 716,59 = [44 571,84 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	27	27	38 716,59	203 772	5,13	1 045 348	
						Всего по позиции	**203 772**		**1 045 348**	
9	ТЦ_61.1.02.01_77_77 27724175_11.05.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Клавишная приставка OpenScape Key Module 600 Unify *24 258,33 = [27 927 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	21	21	24 258,33	99 303	5,13	509 425	
						Всего по позиции	**99 303**		**509 425**	
10	м10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	*ШТ*	166	166					
		Объем: 166=190-24								
		1 ОТ				103,14	17 121	35,45	606 939	
		3 ЭМ				36,00	5 976			
		2 в т.ч. ОТм				4,02	*667*	35,45	*23 645*	
		4 М				48,16	7 995			
		ЗТ	*чел-ч*	9,3	1543,8					
		ЗТм	*чел-ч*	0,4	66,4					
		Итого по расценке				187,30	31 092			
		ФОТ					17 788		630 584	
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	*%*	90	90		16 009		567 526	
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	*%*	46	46		8 182		290 069	
						Всего по позиции	**55 283**			
11	ТЦ_62.4.02.01_77_77 27724175_11.05.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Блок питания Devices Power Adapter Europe (EU) Unify *2 522,56 = [2 904,06 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	190	190	2 522,56	93 428	5,13	479 286	
						Всего по позиции	**93 428**		**479 286**	
12	м10-01-051-33	Разделка и включение концов кабеля или провода однопарного: высокочастотного или низкочастотного экранированного	*10 концов кабеля*	38	38					
		Объем: 38=380/10								
		1 ОТ				49,06	1 864	35,45	66 079	
		4 М				0,98	37			
		ЗТ	*чел-ч*	5,1	193,8					
		Итого по расценке				50,04	1 901			
		ФОТ					1 864		66 079	
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	*%*	90	90		1 678		59 471	
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	*%*	46	46		857		30 396	
						Всего по позиции	**4 436**			
13	ТЦ_21.1.01.01_77_77 27724175_11.05.2022 _02	Кабель LAN Cable (CAT6), 2m Unify *759,47 = [893,49 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*ШТ*	190	190	759,47	18 266	7,9	144 299	

						Всего по позиции	**18 266**		**144 299**
14	м10-02-030-01	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС: настольный	*ШТ*	52	52				
		1 ОТ				6,93	360	35,45	12 762
		4 М				10,64	553		
		ЗТ	*чел-ч*	0,72	37,44				
		Итого по расценке				17,57	913		
		ФОТ					360		12 762
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		324		11 486
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		166		5 871
						Всего по позиции	**1 403**		
15	ТЦ_61.1.02.01_77_77 27724175_11.05.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Телефонная трубка DECT OpenStage M3 Plus Handset Unify *77 626,63 = [89 366,4 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	52	52	77 626,63	786 859	5,13	4 036 585
						Всего по позиции	**786 859**		**4 036 585**
16	ТЦ_61.1.02.01_77_77 27724175_11.05.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Зарядное устройство OpenStage M3 Charger EU Unify *2 716,78 = [3 127,65 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	52	52	2 716,78	27 539	5,13	141 273
						Всего по позиции	**27 539**		**141 273**

	Итого прямые затраты по подразделу 3 (в базисном уровне цен)	**54 193**	
	в том числе		
	оплата труда	20 142	
	эксплуатация машин и механизмов	5 976	
	материальные ресурсы	28 075	
	Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)	20 809	
	Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)	18 728	
	Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)	9 572	
	Итого оборудование (в базисном уровне цен)	2 074 176	
	Итого по подразделу 3 (в базисном уровне цен)	**2 156 669**	
	в том числе		
	материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)		144 299
	оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)		10 640 518
	Итого прямые затраты по разделу 1 (в базисном уровне цен)	**78 383**	
	в том числе		
	оплата труда	26 617	
	эксплуатация машин и механизмов	5 976	
	материальные ресурсы	45 790	
	Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)	27 284	
	Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)	24 879	
	Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)	13 003	
	Итого оборудование (в базисном уровне цен)	6 463 535	
	Итого по разделу 1 (в базисном уровне цен)	**6 579 800**	
	в том числе		
	материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)		145 296
	оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)		33 157 929
	ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)		
	ВСЕГО прямые затраты по смете	**78 383**	**1 370 871**
	в том числе		
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	оплата труда	26 617	943 573
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	эксплуатация машин и механизмов	5 976	10,97 65 557
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	материальные ресурсы	45 790	7,90 361 741
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	Всего ФОТ (справочно)	27 284	967 218
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	Всего накладные расходы	24 879	881 957
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	Всего сметная прибыль	13 003	460 964
Письмо Минстроя России №24922-ИФ/09 от 02.06.2022г.	Всего оборудование	6 463 535	5,13 33 157 935
	ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)	**6 579 800**	**35 871 727**
	в том числе		
	материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)		145 296
	оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)		33 157 929

Составил _____ Скорохватова Э.В.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____ Лапина Е.А.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Форма № 1а

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Больница с поликлиникой» Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д.2/6, стр. 2. Реконструкция здания (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию)

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-14

(локальный сметный расчет)

02-01-14 Система приема телевизионных программ искл

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 07-09-2015-ИОС5.2.С

	базовая цена	текущая цена	
Сметная стоимость	- 1 769,12	- 1 769,12	тыс.руб
Нормативная трудоемкость	- 4 404,56	- 4 404,56	чел.час.
Средства на оплату труда	- 59,82	- 59,82	тыс.руб

Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.01.2000 г.

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на единицу измерения, руб.	Попра-вочные коэфф., нормы НР и СП	Всего затрат в базисном уровне цен, руб.	Индексы пересчета, нормы НР и СП	ВСЕГО затрат, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Локальная смета: 02-01-14 Система приема телевизионных программ

Раздел: 1. Монтаж

3	м11-04-008-1	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг/ESTB-Qp IPTV приставка Set-Top-Box, комплект кабелей, адаптированное Firmware/	*1 ШТ.*	-92	9,95				
		ЗП			8,90		- 818,80	1	- 818,80
		ЭМ			0,87		- 80,04	1	- 80,04
		МР			0,18		- 16,56	1	- 16,56
		НР от ФОТ	%	92			- 753,30	92	- 753,30
		СП от ФОТ	%	65			- 532,22	65	- 532,22
		ЗТР	*чел-ч*	1,03			- 94,76		
		Всего по позиции					**- 2 200,92**		**- 2 200,92**
4	м10-06-068-15	Настройка простых сетевых трактов конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.)	*1 ШТ.*	-92	482,75				
		ЗП			473,28		- 43 541,76	1	- 43 541,76
		МР			9,47		- 871,24	1	- 871,24
		НР от ФОТ	%	80			- 34 833,41	80	- 34 833,41
		СП от ФОТ	%	60			- 26 125,06	60	- 26 125,06
		ЗТР	*чел-ч*	32			- 2 944,00		
		Всего по позиции					**- 105 371,47**		**- 105 371,47**
6	34-02-061-1	Установка стоек для радиотрансляционных сетей одинарных на напряжение до 240 В/ОАТ-1 Основание сборное для установки эфирной мачты в комплекте с мачтой МТА-6/							
			1 СТОЙКА	-1	399,36				
		ЗП			62,82		- 62,82	1	- 62,82
		МР			336,54		- 336,54	1	- 336,54
		НР от ФОТ	%	100			- 62,82	100	- 62,82
		СП от ФОТ	%	65			- 40,83	65	- 40,83
		ЗТР	*чел-ч*	6,53			- 6,53		
		Всего по позиции					**- 503,01**		**- 503,01**
7	м10-04-066-4	Коробка кабельная соединительная или разветвительная/DC28 0S4T Внешний делитель сигнала для эфирных сигналов/							
			1 ШТ.	-1	42,07				
		ЗП			34,12		- 34,12	1	- 34,12
		МР			7,95		- 7,95	1	- 7,95
		НР от ФОТ	%	92			- 31,39	92	- 31,39
		СП от ФОТ	%	65			- 22,18	65	- 22,18
		ЗТР	*чел-ч*	4			- 4,00		
		Всего по позиции					**- 95,64**		**- 95,64**
8	м11-01-001-3	Конструкции для установки приборов, масса до 3 кг/GN40W 0230 Шасси станции CHAMELEON без IP- коммутатора с блоком питания/	*1 ШТ.*	-1	54,16				
		ЗП			9,00		- 9,00	1	- 9,00
		ЭМ			7,51		- 7,51	1	- 7,51
		в т.ч. ЗПМ			0,60		*- 0,60*	1	*- 0,60*
		МР			37,65		- 37,65	1	- 37,65
		НР от ФОТ	%	80			- 7,68	80	- 7,68
		СП от ФОТ	%	60			- 5,76	60	- 5,76
		ЗТР	*чел-ч*	1,03			- 1,03		
		Всего по позиции					**- 67,60**		**- 67,60**

9	м10-04-100-6	Оборудование радиотрансляционных узлов аппаратура настольная, масса до 20 кг/GN_HWUW2 Универсальный сдвоенный модуль CHAMELEON DVB-S/S2/C/T/T2/						
			1 ШТ.	-4	250,68			
		ЗП			67,34	- 269,36	1	- 269,36
		МР			183,34	- 733,36	1	- 733,36
		НР от ФОТ	%	92		- 247,81	92	- 247,81
		СП от ФОТ	%	65		- 175,08	65	- 175,08
		ЗТР	*чел-ч*	7		- 28,00		
		Всего по позиции				**- 1 425,61**		**- 1 425,61**
10	м10-06-068-15	Настройка простых сетевых трактов конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.)	*1 ШТ.*	-4	482,75			
		ЗП			473,28	- 1 893,12	1	- 1 893,12
		МР			9,47	- 37,88	1	- 37,88
		НР от ФОТ	%	80		- 1 514,50	80	- 1 514,50
		СП от ФОТ	%	60		- 1 135,87	60	- 1 135,87
		ЗТР	*чел-ч*	32		- 128,00		
		Всего по позиции				**- 4 581,37**		**- 4 581,37**
11	м31-01-021-4	Коммутатор выходной, тип 35К-2М /GS1910-24 Коммутатор Gigabit Ethernet x24/						
			1 ШТ.	-1	351,51			
		ЗП			168,35	- 168,35	1	- 168,35
		МР			183,16	- 183,16	1	- 183,16
		НР от ФОТ	%	80		- 134,68	80	- 134,68
		СП от ФОТ	%	60		- 101,01	60	- 101,01
		ЗТР	*чел-ч*	17,5		- 17,50		
		Всего по позиции				**- 587,20**		**- 587,20**
12	м10-06-068-10	Настройка простых сетевых трактов 2 Мбит/сек. или 34 Мбит/сек., основной	*1 тракт*	-1	724,12			
		ЗП			709,92	- 709,92	1	- 709,92
		МР			14,20	- 14,20	1	- 14,20
		НР от ФОТ	%	80		- 567,94	80	- 567,94
		СП от ФОТ	%	60		- 425,95	60	- 425,95
		ЗТР	*чел-ч*	48		- 48,00		
		Всего по позиции				**- 1 718,01**		**- 1 718,01**
13	м10-01-001-10	Плата разного назначения с подготовкой места установки/SFP-LX-10 SFP модуль оптический LS дуплексный одномодовый/						
			1 ШТ.	-1	78,93			
		ЗП			54,55	- 54,55	1	- 54,55
		ЭМ			19,80	- 19,80	1	- 19,80
		в т.ч. ЗПМ			2,21	*- 2,21*	1	*- 2,21*
		МР			4,58	- 4,58	1	- 4,58
		НР от ФОТ	%	80		- 45,41	80	- 45,41
		СП от ФОТ	%	60		- 34,06	60	- 34,06
		ЗТР	*чел-ч*	5,67		- 5,67		
		Всего по позиции				**- 158,40**		**- 158,40**
14	м31-01-021-4	Коммутатор выходной, тип 35К-2М/WS-C3850- 48T-S Коммутатор 48 порта Catalyst 3850 48 Port Data IP Base/	*1 ШТ.*	-3	351,51			
		ЗП			168,35	- 505,05	1	- 505,05
		МР			183,16	- 549,48	1	- 549,48
		НР от ФОТ	%	80		- 404,04	80	- 404,04
		СП от ФОТ	%	60		- 303,03	60	- 303,03
		ЗТР	*чел-ч*	17,5		- 52,50		
		Всего по позиции				**- 1 761,60**		**- 1 761,60**
15	м10-06-068-10	Настройка простых сетевых трактов 2 Мбит/сек. или 34 Мбит/сек., основной	*1 тракт*	-3	724,12			
		ЗП			709,92	- 2 129,76	1	- 2 129,76
		МР			14,20	- 42,60	1	- 42,60
		НР от ФОТ	%	80		- 1 703,81	80	- 1 703,81
		СП от ФОТ	%	60		- 1 277,86	60	- 1 277,86
		ЗТР	*чел-ч*	48		- 144,00		
		Всего по позиции				**- 5 154,03**		**- 5 154,03**
16	м11-04-008-1	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг/GLC-LHSMD 1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF, 1310nm, DOM/						
			1 ШТ.	-3	9,95			
		ЗП			8,90	- 26,70	1	- 26,70
		ЭМ			0,87	- 2,61	1	- 2,61
		МР			0,18	- 0,54	1	- 0,54
		НР от ФОТ	%	92		- 24,56	92	- 24,56
		СП от ФОТ	%	65		- 17,36	65	- 17,36
		ЗТР	*чел-ч*	1,03		- 3,09		
		Всего по позиции				**- 71,77**		**- 71,77**
17	м10-02-016-6	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания/SURTD3000 RMXLI Smart-UPS On-Line Источник бесперебойного питания на 3000VA, 19"/						
			1 ШТ.	-1	199,93			
		ЗП			112,01	- 112,01	1	- 112,01
		ЭМ			39,60	- 39,60	1	- 39,60

		в т.ч. ЗПМ			4,43	- 4,43	1	- 4,43
		МР			48,32	- 48,32	1	- 48,32
		НР от ФОТ	%	80		- 93,15	80	- 93,15
		СП от ФОТ	%	60		- 69,86	60	- 69,86
		ЗТР	чел-ч	10,1		- 10,10		
		Всего по позиции				**- 362,94**		**- 362,94**
18	м08-02-148-1	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг/N48X Кабель абонентский (100м)/	*100 М КАБЕЛЯ*	-5	187,39			
		Объем: -5=(500/100)*-1						
		ЗП			95,43	- 477,15	1	- 477,15
		ЭМ			54,40	- 272,00	1	- 272,00
		в т.ч. ЗПМ			2,70	- 13,50	1	- 13,50
		МР			37,56	- 187,80	1	- 187,80
		НР от ФОТ	%	95		- 466,12	95	- 466,12
		СП от ФОТ	%	65		- 318,92	65	- 318,92
		ЗТР	чел-ч	9,92		- 49,60		
		Всего по позиции				**- 1 721,99**		**- 1 721,99**
19	м10-04-089-1	Разделка ВЧ коаксиального кабеля со сплошной изоляцией в разъемы типов БТС, РТС, СР, БС, РС, РД/F-разъем на абонентский кабель DV55/	*10 концов кабеля*	-9,2	116,92			
		Объем: -9,2=(92/10)*-1						
		ЗП			110,90	- 1 020,28	1	- 1 020,28
		МР			6,02	- 55,38	1	- 55,38
		НР от ФОТ	%	92		- 938,66	92	- 938,66
		СП от ФОТ	%	65		- 663,18	65	- 663,18
		ЗТР	чел-ч	10		- 92,00		
		Всего по позиции				**- 2 677,50**		**- 2 677,50**
20	м11-04-028-1	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме до 14 шт.с двух сторон/PC-LPM-UTPRJ45-RJ45-C5e-1MLSZH-GY Патч-корд UTP, Cat.5e, LSZH, 1 м, серый/	*1 разъем*	-20	2,11			
		ЗП			2,07	- 41,40	1	- 41,40
		МР			0,04	- 0,80	1	- 0,80
		НР от ФОТ	%	92		- 38,09	92	- 38,09
		СП от ФОТ	%	65		- 26,91	65	- 26,91
		ЗТР	чел-ч	0,22		- 4,40		
		Всего по позиции				**- 107,20**		**- 107,20**
21	м11-04-028-1	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме до 14 шт.с двух сторон/PC-LPM-UTPRJ45-RJ45-C5e-3MLSZH-GY Патч-корд UTP, Cat.5e, LSZH, 3 м, серый/	*1 разъем*	-160	2,11			
		ЗП			2,07	- 331,20	1	- 331,20
		МР			0,04	- 6,40	1	- 6,40
		НР от ФОТ	%	92		- 304,70	92	- 304,70
		СП от ФОТ	%	65		- 215,28	65	- 215,28
		ЗТР	чел-ч	0,22		- 35,20		
		Всего по позиции				**- 857,58**		**- 857,58**
22	м10-04-100-1	Оборудование радиотрансляционных узлов шкаф или статив (стойка), масса до 100 кг/7820610 Шкаф 19", 38ВЕ (600х1800х800)/	*1 ШТ.*	-1	127,56			
		ЗП			125,06	- 125,06	1	- 125,06
		МР			2,50	- 2,50	1	- 2,50
		НР от ФОТ	%	92		- 115,06	92	- 115,06
		СП от ФОТ	%	65		- 81,29	65	- 81,29
		ЗТР	чел-ч	13		- 13,00		
		Всего по позиции				**- 323,91**		**- 323,91**
23	м08-03-605-1	Вентилятор	*1 ШТ.*	-4	22,05			
		ЗП			9,82	- 39,28	1	- 39,28
		ЭМ			11,42	- 45,68	1	- 45,68
		в т.ч. ЗПМ			0,68	- 2,72	1	- 2,72
		МР			0,81	- 3,24	1	- 3,24
		НР от ФОТ	%	95		- 39,90	95	- 39,90
		СП от ФОТ	%	65		- 27,30	65	- 27,30
		ЗТР	чел-ч	0,99		- 3,96		
		Всего по позиции				**- 155,40**		**- 155,40**
24	м10-05-001-8	Измерение на выходе антенны с разделкой и подключением кабеля к антенне и канальному фильтру для одного канала	*1 измерение*	-1	100,30			
		ЗП			98,33	- 98,33	1	- 98,33
		МР			1,97	- 1,97	1	- 1,97
		НР от ФОТ	%	92		- 90,46	92	- 90,46
		СП от ФОТ	%	65		- 63,91	65	- 63,91
		ЗТР	чел-ч	9,5		- 9,50		
		Всего по позиции				**- 254,67**		**- 254,67**

25	м10-05-001-9	Измерение на выходе антенны с разделкой и подключением кабеля к антенне и канальному фильтру для каждого последующего канала	*1 измерение*	-29	80,23			
		ЗП			78,66	- 2 281,14	1	- 2 281,14
		МР			1,57	- 45,53	1	- 45,53
		НР от ФОТ	%	92		- 2 098,65	92	- 2 098,65
		СП от ФОТ	%	65		- 1 482,74	65	- 1 482,74
		ЗТР	*чел-ч*	7,6		- 220,40		
		Всего по позиции				**- 5 908,06**		**- 5 908,06**
26	м10-05-001-14	Подключение домовой распределительной сети к магистральной линии с комплексом измерений для одного канала	*1 подключение*	-1	150,97			
		ЗП			148,01	- 148,01	1	- 148,01
		МР			2,96	- 2,96	1	- 2,96
		НР от ФОТ	%	92		- 136,17	92	- 136,17
		СП от ФОТ	%	65		- 96,21	65	- 96,21
		ЗТР	*чел-ч*	14,3		- 14,30		
		Всего по позиции				**- 383,35**		**- 383,35**
27	м10-05-001-15	Подключение домовой распределительной сети к магистральной линии с комплексом измерений для каждого последующего канала	*1 подключение*	-29	140,41			
		ЗП			137,66	- 3 992,14	1	- 3 992,14
		МР			2,75	- 79,75	1	- 79,75
		НР от ФОТ	%	92		- 3 672,77	92	- 3 672,77
		СП от ФОТ	%	65		- 2 594,89	65	- 2 594,89
		ЗТР	*чел-ч*	13,3		- 385,70		
		Всего по позиции				**- 10 339,55**		**- 10 339,55**
28	м10-05-001-17	Сдача работ с контрольными измерениями для одного канала	*1 измерение*	-1	50,14			
		ЗП			49,16	- 49,16	1	- 49,16
		МР			0,98	- 0,98	1	- 0,98
		НР от ФОТ	%	92		- 45,23	92	- 45,23
		СП от ФОТ	%	65		- 31,95	65	- 31,95
		ЗТР	*чел-ч*	4,75		- 4,75		
		Всего по позиции				**- 127,32**		**- 127,32**
29	м10-05-001-18	Сдача работ с контрольными измерениями для каждого последующего канала	*1 измерение*	-29	30,09			
		ЗП			29,50	- 855,50	1	- 855,50
		МР			0,59	- 17,11	1	- 17,11
		НР от ФОТ	%	92		- 787,06	92	- 787,06
		СП от ФОТ	%	65		- 556,08	65	- 556,08
		ЗТР	*чел-ч*	2,85		- 82,65		
		Всего по позиции				**- 2 215,75**		**- 2 215,75**
Итого по разделу: 1. Монтаж						**- 149 131,85**		**- 149 131,85**
		Раздел: 2. Материалы						
1	прайс	N48X Кабель абонентский (100м)	*м*	-500	6,22	- 3 110,00	1	- 3 110,00
		Всего по позиции				**- 3 110,00**		**- 3 110,00**
2	прайс	DV55 F-разъем на абонентский кабель	*ШТ*	-92	4,55	- 418,60	1	- 418,60
		Всего по позиции				**- 418,60**		**- 418,60**
3	прайс	Патч-корд UTP, Cat.5e, LSZH, 1 м, серый_ PC-LPM-UTPRJ45-RJ45-C5e-1MLSZH-GY Патч-корд UTP, Cat.5e, LSZH, 1 м, серый	*ШТ*	-10	17,02	- 170,20	1	- 170,20
		Всего по позиции				**- 170,20**		**- 170,20**
4	прайс	PC-LPM-UTPRJ45- RJ45- Патч-корд UTP, Cat.5e, LSZH, 3 м, серый C5e-3MLSZH- GY Па	*ШТ*	-80	36,63	- 2 930,40	1	- 2 930,40
		Всего по позиции				**- 2 930,40**		**- 2 930,40**
5	прайс	7820610 Шкаф 19", 38BE (600x1800x800) в составе: профильные шины 19", 1800 мм- 4шт.; монтажные профили 8612080- 4 шт.; вентиляторная панель 7968035- 1 шт.; вентилятор 7980000- 4 шт.; цоколь 8601600- 2 шт.; цоколь 8601800- 2 шт.; крепежные винты 2089000 (100 шт.)- 1 комплект; страхующие гайки (50 шт.) 2094200- 2 комп.; блок силовых розеток (7позиций) 7240220- 2 шт.; столбик вентиляционный 50 мм. (4шт.) 7967000- 1 шт.; нивелирующие ножки 4612000- 4 шт.	*ШТ*	-1	16 275,74	- 16 275,74	1	- 16 275,74
		Всего по позиции				**- 16 275,74**		**- 16 275,74**
Итого по разделу: 2. Материалы						**- 22 904,94**		**- 22 904,94**

Раздел: 3. Оборудование

1	прайс	BEIPtv Media Server Pro (Core Server) Центральный сервер BEIPtv в комплекте с программным обеспечением: - Пакет интерактивных функций системы BEIPtv (ПО), Пакет "INMOPack" (Ядро BEIPtv системы, Администрирование системы, Системный мониторинг, Панель управления) - Клиентская часть для пакета "BEIPtv" на 80 абонентов - Клиентская часть для пакета "INMOPack" на 80 абонентов	*шт.*	-1	382 967,32	- 382 967,32	1	- 382 967,32
		Всего по позиции				**- 382 967,32**		**- 382 967,32**
2	прайс	ESTB-Qp IPTV приставка Set-Top-Box, комплект кабелей, адаптированное Firmware	*шт.*	-92	4 759,72	- 437 894,24	1	- 437 894,24
		Всего по позиции				**- 437 894,24**		**- 437 894,24**
3	прайс	RC Dual ПДУ приставки (Remote Control "Dual") в комплекте с USB RF-dongle	*шт.*	-92	904,35	- 83 200,20	1	- 83 200,20
		Всего по позиции				**- 83 200,20**		**- 83 200,20**
4	прайс	EB67LTE Антенна эфирная UHF 21-60 к. 16,5 дБ	*шт.*	-1	1 650,57	- 1 650,57	1	- 1 650,57
		Всего по позиции				**- 1 650,57**		**- 1 650,57**
5	прайс	OAT-1 Основание сборное для установки эфирной мачты в комплекте с мачтой MTA-6	*шт.*	-1	13 615,34	- 13 615,34	1	- 13 615,34
		Всего по позиции				**- 13 615,34**		**- 13 615,34**
6	прайс	DC28 0S4T Внешний делитель сигнала для эфирных сигналов	*шт.*	-1	2 583,40	- 2 583,40	1	- 2 583,40
		Всего по позиции				**- 2 583,40**		**- 2 583,40**
7	прайс	GN40W 0230 Шасси станции CHAMELEON без IP- коммутатора с блоком питания	*шт.*	-1	20 272,93	- 20 272,93	1	- 20 272,93
		Всего по позиции				**- 20 272,93**		**- 20 272,93**
8	прайс	GN_HWUW2 Универсальный сдвоенный модуль CHAMELEON DVB-S/S2/C/T/T2	*шт.*	-4	27 592,73	- 110 370,92	1	- 110 370,92
		Всего по позиции				**- 110 370,92**		**- 110 370,92**
9	прайс	Лицензии ПО: Dual DVB-T2 IN; IP Streaming in/out; System Management (Эл. Версия)	*шт.*	-4	11 695,52	- 46 782,08	1	- 46 782,08
		Всего по позиции				**- 46 782,08**		**- 46 782,08**
10	прайс	В составе GN DT2 Лицензия ПО Dual DVB-T2 IN	*шт.*	-1	0,00			
		Всего по позиции				**0,00**		**0,00**
11	прайс	В составе GN STR Лицензия ПО IP Streaming in/out	*шт.*	-1	0,00			
		Всего по позиции				**0,00**		**0,00**
12	прайс	В составе GN SYSMG Лицензия ПО System Management	*шт.*	-1	0,00			
		Всего по позиции				**0,00**		**0,00**
13	прайс	GS1910-24 Коммутатор Gigabit Ethernet x24	*шт.*	-1	7 544,12	- 7 544,12	1	- 7 544,12
		Всего по позиции				**- 7 544,12**		**- 7 544,12**
14	прайс	SFP-LX-10 SFP модуль оптический LS дуплексный одномодовый	*шт.*	-1	945,32	- 945,32	1	- 945,32
		Всего по позиции				**- 945,32**		**- 945,32**
15	прайс	WS-C3850- 48T-S Коммутатор 48 порта Catalyst 3850 48 Port Data IP Base	*шт.*	-3	134 162,77	- 402 488,31	1	- 402 488,31
		Всего по позиции				**- 402 488,31**		**- 402 488,31**
16	прайс	GLC-LHSMD 1000BASE-LX/LH SFP transceiver module, MMF/SMF, 1310nm, DOM	*шт.*	-3	11 319,75	- 33 959,25	1	- 33 959,25
		Всего по позиции				**- 33 959,25**		**- 33 959,25**
17	прайс	SURTD3000 RMXLI Smart-UPS On-Line Источник бесперебойного питания на 3000VA, 19"	*шт.*	-1	52 810,66	- 52 810,66	1	- 52 810,66
		Всего по позиции				**- 52 810,66**		**- 52 810,66**
Итого по разделу: 3. Оборудование						**- 1 597 084,66**		**- 1 597 084,66**
Итого по локальной смете: 02-01-14 Система приема телевизионных программ						**- 1 769 121,45**		**- 1 769 121,45**
		Стоимость оборудования (всего)						- 1 597 084,66
		Строительные работы с НР и СП						- 503,01
		Монтажные работы с НР и СП						- 171 533,78
		Прочие работы с НР и СП						
		Всего с НР и СП						- 1 769 121,45
Итого по смете: 02-01-14 Система приема телевизионных программ искл						**- 1 769 121,45**		**- 1 769 121,45**

Составил _____ Скорохватова Э.В.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____ Лапина Е.А.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ (ФЕР-2020), утвержденные приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 876/пр (в редакции приказов Минстроя РФ от 30 марта 2020 г. № 172/пр, от 1 июня 2020 г. № 294/пр, от 30 июня 2020 г. № 352/пр, от 20 октября 2020 г. № 636/пр, от 9 февраля 2021 г. № 51/пр, от 24 мая 2021 г. № 321/пр, от 24 июня 2021 г. № 408/пр, от 14 октября 2021 № 746/пр, от 20 декабря 2021 № 962/пр)

Наименование программного продукта: Программа для ЭВМ «Программа: «SmetaRu» версия 11»

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Больница с поликлиникой» Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д.2/6, стр. 2. Реконструкция здания (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию)

(наименование стройки)

02-01-14 Система приема телевизионных программ доб 2кв

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-14

02-01-14 Система приема телевизионных программ

(наименование конструктивного решения)

Составлен Базисно-индексный метод

Основание 765-09/15/ДСР-ИОС5.2

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлена в ценах II квартал 2022 года (1.01.2000)

Сметная стоимость	2 938,23	500,75	тыс. руб.				
в том числе:				Средства на оплату труда рабочих	178,70	5,04	тыс. руб.
строительных работ	18,45	1,77	тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих		338,506	чел.-ч.
монтажных работ	422,74	12,23	тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов		3,32	чел.-ч.
оборудования	2 497,04	486,75	тыс. руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения	0		
прочих затрат	0,00	0,00	тыс. руб.				

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр.8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Монтаж									
1	м10-02-040-01	Устройство: центральное управляющее	*устройство*	1		1					
		1 ОТ					779,22		779	35,45	27 616
		3 ЭМ					287,97		288		
		2 в т.ч. ОТм					32,19		*32*	35,45	*1 134*
		4 М					24,18		24		
		ЗТ	*чел-ч*	81		81					
		ЗТм	*чел-ч*	3,2		3,2					
		Итого по расценке					1 091,37		1 091		
		ФОТ							811		28 750
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			730		25 875
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			373		13 225
						Всего по позиции			**2 194**		
2	ТЦ_61.1.03.06_77_77 29697600_15.05.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Универсальная головная станция NetUP Streamer *453 426,60 = [522 000 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	453 426,60		88 387	5,13	453 427
						Всего по позиции			**88 387**		**453 427**
3	м10-02-041-01	Электрическая проверка и настройка: устройства центрального управляющего	*КОМПЛ*	1		1					
		1 ОТ					3 139,56		3 140	35,45	111 313
		4 М					62,79		63		
		ЗТ	*чел-ч*	243		243					
		Итого по расценке					3 202,35		3 203		
		ФОТ							3 140		111 313
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			2 826		100 182
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			1 444		51 204
						Всего по позиции			**7 473**		
4	ТЦ_61.3.05.04_77_77 29697600_15.05.2022 _02	*Пульт, рабочее место, масса: до 0,3 т* ОБОРУДОВАНИЕ: Виртуальный сервер для ПО HotelTV NetUP (с учетом Программное обеспечение HotelTV Solution NetUP; Программа видеозахвата CathUP; ПО на подключение одного отельного телевизора; Техническая поддержка решений NetUP 3 года) *2 041 983,24 = [2 350 800 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	2 041 983,24		398 047	5,13	2 041 983
						Всего по позиции			**398 047**		**2 041 983**
5	м10-06-068-01	*Настройка простых сетевых трактов: программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)* Электрическая проверка: мультиплексора	*ШТ*	1		1					
		1 ОТ					976,14		976	35,45	34 599
		4 М					19,52		20		
		Итого по расценке					995,66		996		
		ФОТ							976		34 599
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			878		31 139
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			449		15 916
						Всего по позиции			**2 323**		
		Устройство антенное развязывающее									

6	ТЦ_61.1.01.01_77_7704217370_14.06.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ: Эфирная антенна активная Locus Меридиан-07AF *1 240,41 = [1 428 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	1 240,41	242	5,13	1 240
					Всего по позиции		**242**		**1 240**
7	ТЦ_62.4.02.04_50_503017056096_14.06.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ: Блок питания для эфирных цифровых антенн, 5V для F разъёма *390,89 = [450 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	390,89	76	5,13	391
					Всего по позиции		**76**		**391**
8	34-02-061-01	Установка стоек для радиотрансляционных сетей одинарных на напряжение: до 240 В	*стойка*	1	1				
		1 ОТ				62,82	63	35,45	2 233
		4 М				336,54	337		
		ЗТ	*чел-ч*	6,53	6,53				
		Итого по расценке				399,36	400		
		ФОТ					63		2 233
	Пр/812-028.0-1	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения прокладка и монтаж сетей связи	*%*	98	98		62		2 188
	Пр/774-028.0	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения прокладка и монтаж сетей связи	*%*	58	58		37		1 295
					Всего по позиции		**499**		
9	ТЦ_22.2.02.23_50_501712304861_14.06.2022_02	Мачта антенная МА50 *5 717,10 = [6 726 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	5 717,10	724	7,9	5 717
					Всего по позиции		**724**		**5 717**
10	ТЦ_20.2.08.03_78_7804628380_14.06.2022_02	Комплект крепленя для антенной мачты МА20 *828,75 = [975 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	828,75	105	7,9	829
					Всего по позиции		**105**		**829**
11	м10-04-089-01	Разделка концов ВЧ коаксиального кабеля со сплошной изоляцией в разъемы типов БТС, РТС, СР, БС, РС, РД	*10 концов кабеля*	0,5	0,5				
		Объем: 0,5=5/10							
		1 ОТ				110,90	55	35,45	1 950
		4 М				6,01	3		
		ЗТ	*чел-ч*	10	5				
		Итого по расценке				116,91	58		
		ФОТ					55		1 950
	Пр/812-051.2-1	НР Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	*%*	95	95		52		1 853
	Пр/774-051.2	СП Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	*%*	53	53		29		1 034
					Всего по позиции		**139**		
12	ТЦ_22.1.02.01_78_7804628380_14.06.2022_02	F-коннектор обжимной для кабеля типа RG-11 FM-RG11-ALM *92,48 = [108,8 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*ШТ*	5	5	92,48	58	7,9	462
					Всего по позиции		**58**		**462**
13	м08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	*100 м*	0,3	0,3				
		Объем: 0,3=30/100							
		1 ОТ				93,25	28	35,45	993
		3 ЭМ				46,25	14		
		2 в т.ч. ОТм				5,02	*2*	35,45	*71*
		4 М				37,03	11		
		ЗТ	*чел-ч*	9,92	2,976				
		ЗТм	*чел-ч*	0,4	0,12				
		Итого по расценке				176,53	53		
		ФОТ					30		1 064
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97		29		1 032
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51		15		543
					Всего по позиции		**97**		
14	ТЦ_21.1.03.02_77_7702680818_14.06.2022_02	РК 75-7-327нг(А)-HF *100,29 = [117,98 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*м*	30,6	30,6	100,29	388	7,9	3 069
		Объем: 30,6=30*1,02							
					Всего по позиции		**388**		**3 069**
		Итого прямые затраты по разделу 1 (в базисном уровне цен)					**7 076**		
		в том числе							
		оплата труда					5 041		
		эксплуатация машин и механизмов					302		
		материальные ресурсы					1 733		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)					5 075		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)					4 577		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)					2 347		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)					486 752		
		Итого по разделу 1 (в базисном уровне цен)					**500 752**		
		в том числе							
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)							10 077
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)							2 497 041
		ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)							
		ВСЕГО прямые затраты по смете					**7 076**		**195 708**
		в том числе							
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.		оплата труда					5 041		178 704
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.		эксплуатация машин и механизмов					302	10,97	3 313
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.		материальные ресурсы					1 733	7,90	13 691
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.		Всего ФОТ (справочно)					5 075		179 909

Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	Всего накладные расходы	4 577		162 269
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	Всего сметная прибыль	2 347		83 217
Письмо Минстроя России №24922-ИФ/09 от 02.06.2022г.	Всего оборудование	486 752	5,13	2 497 038
	ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)	**500 752**		**2 938 232**
	в том числе			
	материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)			10 077
	оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)			2 497 041

Составил _____ Скорохватова Э.В.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____ Лапина Е.А.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Форма № 1а

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Больница с поликлиникой» Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д.2/6, стр. 2. Реконструкция здания (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию)

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-15

(локальный сметный расчет)

02-01-15 Система радиотрансляции искл

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 07-09-2015-ИОС 5.3.С

	базовая цена	текущая цена	
Сметная стоимость	- 83,65	- 83,65	тыс.руб
Нормативная трудоемкость	- 754,71	- 754,71	чел.час.
Средства на оплату труда	- 7,07	- 7,07	тыс.руб

Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.01.2000 г.

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на единицу измерения, руб.	Попра-вочные коэфф., нормы НР и СП	Всего затрат в базисном уровне цен, руб.	Индексы пересчета, нормы НР и СП	ВСЕГО затрат, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Локальная смета: 02-01-15 Система радиотрансляции							
		Раздел: 1. Монтаж							
1	м10-04-101-7	Громкоговоритель или звуковая колонка в помещении/Приемник трехпрограммного вещания, 15В Россия ПТ-222 /	*1 ШТ.*	-106	30,77				
		ЗП			18,14		- 1 922,84	1	- 1 922,84
		МР			12,63		- 1 338,78	1	- 1 338,78
		НР от ФОТ	%	92			- 1 769,01	92	- 1 769,01
		СП от ФОТ	%	65			- 1 249,85	65	- 1 249,85
		ЗТР	*чел-ч*	2			- 212,00		
		Всего по позиции					**- 6 280,48**		**- 6 280,48**
2	м10-04-101-4	Трансформатор абонентский мощностью до 25 Вт, устанавливаемый на кирпичной или бетонной стене/Трансформатор абонентский ТАМУ-10 /	*1 ШТ.*	1	12,57				
		ЗП			4,33		4,33	1	4,33
		МР			8,24		8,24	1	8,24
		НР от ФОТ	%	92			3,98	92	3,98
		СП от ФОТ	%	65			2,81	65	2,81
		ЗТР	*чел-ч*	0,45			0,45		
		Всего по позиции					**19,36**		**19,36**
3	м10-06-034-12	Коробка распределительная настенная на кабеле с пластмассовой оболочкой/Коробка ограничительная на 2 абонента РОН /	*1 коробка*	-120	68,18				
		ЗП			19,24		- 2 308,80	1	- 2 308,80
		ЭМ			37,69		- 4 522,80	1	- 4 522,80
		в т.ч. ЗПМ			3,94		*- 472,80*	1	*- 472,80*
		МР			11,25		- 1 350,00	1	- 1 350,00
		НР от ФОТ	%	100			- 2 781,60	100	- 2 781,60
		СП от ФОТ	%	65			- 1 808,04	65	- 1 808,04
		ЗТР	*чел-ч*	2			- 240,00		
		Всего по позиции					**- 12 771,24**		**- 12 771,24**
5	м10-04-100-6	Оборудование радиотрансляционных узлов аппаратура настольная, масса до 20 кг/Блок БРУСР-М /	*1 ШТ.*	-1	250,68				
		ЗП			67,34		- 67,34	1	- 67,34
		МР			183,34		- 183,34	1	- 183,34
		НР от ФОТ	%	92			- 61,95	92	- 61,95
		СП от ФОТ	%	65			- 43,77	65	- 43,77
		ЗТР	*чел-ч*	7			- 7,00		
		Всего по позиции					**- 356,40**		**- 356,40**
6	м10-04-030-2	Дополнительная установка на пультах и панелях реле/Резистор С2-10-0,5-75 Ом +10%-В ОЖО.467.148 ТУ /	*1 ШТ.*	-12	4,63				
		ЗП			4,54		- 54,48	1	- 54,48
		МР			0,09		- 1,08	1	- 1,08
		НР от ФОТ	%	92			- 50,12	92	- 50,12
		СП от ФОТ	%	65			- 35,41	65	- 35,41
		ЗТР	*чел-ч*	0,5			- 6,00		
		Всего по позиции					**- 141,09**		**- 141,09**
7	м10-04-066-7	Розетка микрофонная/Радиорозетка РПВ-2 /	*1 ШТ.*	-111	9,31				

		ЗП			8,53	- 946,83	1	- 946,83
		МР			0,78	- 86,58	1	- 86,58
		НР от ФОТ	%	92		- 871,08	92	- 871,08
		СП от ФОТ	%	65		- 615,44	65	- 615,44
		ЗТР	чел-ч	1		- 111,00		
		Всего по позиции				**- 2 519,93**		**- 2 519,93**
9	м08-02-412-1	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2/Провод ПРППМ 2х1,2 ГОСТ 10254-85						
		/	100 м	-30	55,71			
		Объем: -30=(3000/100)*-1						
		ЗП			42,21	- 1 266,30	1	- 1 266,30
		ЭМ			2,22	- 66,60	1	- 66,60
		в т.ч. ЗПМ			0,14	*- 4,20*	1	*- 4,20*
		МР			11,28	- 338,40	1	- 338,40
		НР от ФОТ	%	95		- 1 206,98	95	- 1 206,98
		СП от ФОТ	%	65		- 825,83	65	- 825,83
		ЗТР	чел-ч	4,49		- 134,70		
		Всего по позиции				**- 3 704,11**		**- 3 704,11**
10	м08-03-571-4	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 600 мм/Щит монтажный панельный ЩМП-02 (500х400х220) IP54	1 м ширины по фронту	-0,5	279,93			
		ЗП			58,23	- 29,12	1	- 29,12
		ЭМ			204,15	- 102,08	1	- 102,08
		в т.ч. ЗПМ			11,34	*- 5,67*	1	*- 5,67*
		МР			17,55	- 8,78	1	- 8,78
		НР от ФОТ	%	95		- 33,05	95	- 33,05
		СП от ФОТ	%	65		- 22,61	65	- 22,61
		ЗТР	чел-ч	5,87		- 2,94		
		Всего по позиции				**- 195,64**		**- 195,64**

Итого по разделу: 1. Монтаж **- 25 949,53** **- 25 949,53**

Раздел: 2. Материалы

1	прайс	Коробка ограничительная на 2 абонента РОН	ШТ	-120	16,24	- 1 948,80	1	- 1 948,80
		Всего по позиции				**- 1 948,80**		**- 1 948,80**
2	прайс	Коробка распаечная 60х60х30 с пятью винтовыми клеммами сечением 5 мм	ШТ	-8	4,31	- 34,48	1	- 34,48
		Всего по позиции				**- 34,48**		**- 34,48**
3	прайс	Резистор	ШТ	-12	1,63	- 19,56	1	- 19,56
		Всего по позиции				**- 19,56**		**- 19,56**
4	прайс	Радиорозетка РПВ-2	ШТ	-120	3,91	- 469,20	1	- 469,20
		Всего по позиции				**- 469,20**		**- 469,20**
5	прайс	Провод ПВЖ 1х1,8 ГОСТ 10254-85	м	-500	0,55	- 275,00	1	- 275,00
		Всего по позиции				**- 275,00**		**- 275,00**
6	прайс	Провод ПРППМ 2х1,2 ГОСТ 10254-85	м	-3000	2,10	- 6 300,00	1	- 6 300,00
		Всего по позиции				**- 6 300,00**		**- 6 300,00**
7	прайс	Щит монтажный панельный ЩМП-02 (500х400х220) IP54	ШТ	-1	367,20	- 367,20	1	- 367,20
		Всего по позиции				**- 367,20**		**- 367,20**

Итого по разделу: 2. Материалы **- 9 414,24** **- 9 414,24**

Раздел: 3. Оборудование

1	прайс	Приемник трехпрограммного вещания, 15В Россия ПТ-222	шт.	-120	266,76	- 32 011,20	1	- 32 011,20
		Всего по позиции				**- 32 011,20**		**- 32 011,20**
2	прайс	Трансформатор абонентский ТАМУ-10	шт.	-2	639,66	- 1 279,32	1	- 1 279,32
		Всего по позиции				**- 1 279,32**		**- 1 279,32**
3	прайс	Блок БРУСР-М	шт.	-1	14 991,34	- 14 991,34	1	- 14 991,34
		Всего по позиции				**- 14 991,34**		**- 14 991,34**

Итого по разделу: 3. Оборудование **- 48 281,86** **- 48 281,86**

Итого по локальной смете: 02-01-15 Система радиотрансляции **- 83 645,63** **- 83 645,63**

Стоимость оборудования (всего)	- 48 281,86
Строительные работы с НР и СП	
Монтажные работы с НР и СП	- 35 363,77
Прочие работы с НР и СП	
Всего с НР и СП	- 83 645,63

Итого по смете: 02-01-15 Система радиотрансляции искл **- 83 645,63** **- 83 645,63**

Составил _____ Скорохватова Э.В.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____ Лапина Е.А.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ (ФЕР-2020), утвержденные приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 876/пр (в редакции приказов Минстроя РФ от 30 марта 2020 г. № 172/пр, от 1 июня 2020 г. № 294/пр, от 30 июня 2020 г. № 352/пр, от 20 октября 2020 г. № 636/пр, от 9 февраля 2021 г. № 51/пр, от 24 мая 2021 г. № 321/пр, от 24 июня 2021 г. № 408/пр, от 14 октября 2021 № 746/пр, от 20 декабря 2021 № 962/пр)

Наименование программного продукта: Программа для ЭВМ «Программа: «SmetaRu» версия 11»

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Больница с поликлиникой» Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д.2/6, стр. 2. Реконструкция здания (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию)

(наименование стройки)

02-01-15 Система радиотрансляции доб+ 2кв

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-15

02-01-15 Система радиотрансляции

(наименование конструктивного решения)

Составлен Базисно-индексный метод

Основание 765-09/15/ДСР-ИОС5.3

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлена в ценах II квартал 2022 года (1.01.2000)

Сметная стоимость	444,33	29,18	тыс. руб.				
в том числе:				Средства на оплату труда рабочих	116,88	3,30	тыс. руб.
строительных работ	29,44	3,73	тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих		352,925	чел.-ч.
монтажных работ	382,51	19,14	тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов		7,51	чел.-ч.
оборудования	32,38	6,31	тыс. руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения	0		
прочих затрат	0,00	0,00	тыс. руб.				

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр.8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						Раздел 1. Монтаж					
1	м10-04-077-01	Стойка: приемная	*ШТ*	1		1					
		1 ОТ					298,22		298	35,45	10 564
		3 ЭМ					139,48		139		
		2 в т.ч. ОТм					15,59		*16*	35,45	*567*
		4 М					95,56		96		
		ЗТ	*чел-ч*	31		31					
		ЗТм	*чел-ч*	1,55		1,55					
		Итого по расценке					533,26		533		
		ФОТ							314		11 131
	Пр/812-051.2-1	НР Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			298		10 574
	Пр/774-051.2	СП Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			166		5 899
		Всего по позиции							997		
2	22.2.02.23-0091	Мачта секционно-поворотная для установки 2-х антенн, высота 5 м	*ШТ*	1		1	423,84		424		
		Всего по позиции							424		
3	м08-01-087-03	Металлические конструкции	*т*	0,01		0,01					
		1 ОТ					515,63		5	35,45	177
		3 ЭМ					395,65		4		
		4 М					11 982,18		120		
		ЗТ	*чел-ч*	53,6		0,536					
		ЗТм	*чел-ч*	3,2		0,032					
		Итого по расценке					12 893,46		129		
		ФОТ							5		177
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			5		172
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			3		90
		Всего по позиции							137		
4	22.2.02.18-0005	Траверсы стальные 2-штырные	*ШТ*	2		2	74,50		149		
		Всего по позиции							149		
5	20.2.08.08-0001	Швеллер К-225, сечение 80х40 мм	*ШТ*	2		2	67,56		135		
		Всего по позиции							135		
6	22.2.01.04-0015	Изолятор линейный штыревой ТФ-16	*100 ШТ*	0,02		0,02	683,34		14		
		Объем: 0,02=2/100									
		Всего по позиции							14		
7	61.1.04.09-1048	*Трансформатор абонентский мощностью до 25 Вт, устанавливаемый на: кирпичной или бетонной стене* ОБОРУДОВАНИЕ: Трансформаторы абонентские, герметизированные, входное напряжение 120 В, выходное напряжение 15 В	*ШТ*	1		1	284,97		285		
								Всего по позиции	**285**		
8	м08-01-087-03	Металлические конструкции	*т*	0,04		0,04					
		1 ОТ					515,63		21	35,45	744
		3 ЭМ					395,65		16		
		2 в т.ч. ОТм					40,16		*2*	35,45	*71*
		4 М					11 982,18		479		
		ЗТ	*чел-ч*	53,6		2,144					
		ЗТм	*чел-ч*	3,2		0,128					
		Итого по расценке					12 893,46		516		
		ФОТ							23		815
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			22		791
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			12		416
		Всего по позиции							550		
9	22.2.02.02-0002	Гильза стальная с фланцем	*т*	0,04		0,04	9 040,01		362		

		Всего по позиции					362			
		Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении								
10	61.3.02.01-0008	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Громкоговоритель: настенный 10 Вт с аттенюатором SWS-10A	*ШТ*	14	14	430,44	6 026			
					Всего по позиции		**6 026**			
11	м10-04-066-04	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	*ШТ*	9	9					
		Объем: 9=3+14-8								
		1 ОТ				34,12	307	35,45	10 883	
		4 М				7,95	72			
		ЗТ	*чел-ч*	4	36					
		Итого по расценке				42,07	379			
		ФОТ					307		10 883	
	Пр/812-051.2-1	НР Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	*%*	95	95		292		10 339	
	Пр/774-051.2	СП Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	*%*	53	53		163		5 768	
		Всего по позиции					834			
12	20.5.02.10-0011	Коробка распределительная УК-2П	*ШТ*	3	3	5,54	17			
		Всего по позиции					17			
13	20.5.02.11-0041	Коробка установочная У-92	*ШТ*	14	14	8,31	116			
		Всего по позиции					116			
14	м10-06-034-12	Коробка распределительная настенная на кабеле с пластмассовой оболочкой	*коробка*	9	9					
		1 ОТ				19,24	173	35,45	6 133	
		3 ЭМ				37,69	339			
		2 в т.ч. ОТм				3,94	*35*	35,45	*1 241*	
		4 М				11,24	101			
		ЗТ	*чел-ч*	2	18					
		ЗТм	*чел-ч*	0,34	3,06					
		Итого по расценке				68,17	613			
		ФОТ					208		7 374	
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	*%*	90	90		187		6 637	
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	*%*	46	46		96		3 392	
		Всего по позиции					896			
15	20.5.02.01-0002	Коробка абонентская АК-2	*ШТ*	9	9	49,10	442			
		Всего по позиции					442			
16	20.4.03.03-0002	*Розетка микрофонная* Радиорозетка для скрытой проводки, РПВС-б	*100 ШТ*	0,09	0,09	735,00	66			
		Объем: 0,09=9/100								
		Всего по позиции					66			
17	м08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	*100 м*	6,5	6,5					
		Объем: 6,5=650/100								
		1 ОТ				178,98	1 163	35,45	41 228	
		3 ЭМ				33,80	220			
		2 в т.ч. ОТм				2,26	*15*	35,45	*532*	
		4 М				18,89	123			
		ЗТ	*чел-ч*	19,04	123,76					
		ЗТм	*чел-ч*	0,18	1,17					
		Итого по расценке				231,67	1 506			
		ФОТ					1 178		41 760	
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97		1 143		40 507	
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51		601		21 298	
		Всего по позиции					3250			
18	24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ легкие с протяжкой, диаметр 20 мм	*м*	663	663	3,24	2 148			
		Объем: 663=650*1,02								
		Всего по позиции					2148			
19	20.2.05.02-0011	Держатель пластмассовый с защелкой для труб диаметром 25 мм	*100 ШТ*	0,13	0,13	38,00	5			
		Объем: 0,13=13/100								
		Всего по позиции					5			
20	20.1.02.18-0001	Хомут-стяжка кабельная (бандаж), размер 3,6х200 мм	*100 ШТ*	0,01	0,01					
		Объем: 0,01=1/100								
		Всего по позиции					0			
21	м08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2	*100 м*	1,5	1,5					
		Объем: 1,5=(350+300-500)/100								
		1 ОТ				42,21	63	35,45	2 233	
		3 ЭМ				1,81	3			
		4 М				11,27	17			
		ЗТ	*чел-ч*	4,49	6,735					
		ЗТм	*чел-ч*	0,02	0,03					
		Итого по расценке				55,29	83			
		ФОТ					63		2 233	
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97		61		2 166	
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51		32		1 139	
		Всего по позиции					176			
22	21.1.08.01-0103	Кабель пожарной сигнализации КПСВЭВ 1х2х1	*1000 м*	0,663	0,663	4 721,46	3 130			
		Объем: 0,663=(350+300)*1,02/1000								
		Всего по позиции					3130			
23	м08-02-472-08	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 8 мм	*100 м*	7,7	7,7					

		Объем: 7,7=770/100							
		1 ОТ				164,50	1 267	35,45	44 915
		3 ЭМ				41,60	320		
		2 в т.ч. ОТм				2,51	*19*	35,45	*674*
		4 М				512,81	3 949		
		ЗТ	*чел-ч*	17,5	134,75				
		ЗТм	*чел-ч*	0,2	1,54				
		Итого по расценке				718,91	5 536		
		ФОТ					1 286		45 589
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97		1 247		44 221
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51		656		23 250
		Всего по позиции					7439		
24	08.3.03.02-0009	Проволока биметаллическая сталемедная марки: БСМ-1 диаметром 6,0 мм2	*т*	0,04312	0,04312	36 612,00	1 579		
		Всего по позиции					1579		

		Итого прямые затраты по разделу 1 (в базисном уровне цен)	**17 882**		
		в том числе			
		оплата труда	3 297		
		эксплуатация машин и механизмов	1 041		
		материальные ресурсы	13 544		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)	3 384		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)	3 255		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)	1 729		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)	6 311		
		Итого по разделу 1 (в базисном уровне цен)	**29 177**		
		ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)			
		ВСЕГО прямые затраты по смете	**17 882**		**235 295**
		в том числе			
	Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	оплата труда	3 297		116 877
	Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	эксплуатация машин и механизмов	1 041	10,97	11 420
	Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	материальные ресурсы	13 544	7,90	106 998
	Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	Всего ФОТ (справочно)	3 384		119 962
	Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	Всего накладные расходы	3 255		115 407
	Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	Всего сметная прибыль	1 729		61 252
	Письмо Минстроя России №24922-ИФ/09 от 02.06.2022г.	Всего оборудование	6 311	5,13	32 375
		ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)	**29 177**		**444 329**

Составил _____ Скорохватова Э.В.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____ Лапина Е.А.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Форма № 1а

ФГБУ "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента РФ по адресу: Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2. Реконструкция здания (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию)

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-16

(локальный сметный расчет)

02-01-16 Автом. система управления и диспетчеризации инженерного оборудования искл

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 765-09/15/ДСР-ИОС5.4 (07-09-2015-ИОС.5.4)

	базовая цена	текущая цена	
Сметная стоимость	- 684,13	- 684,13	тыс.руб
Нормативная трудоемкость	- 5 199,79	- 5 199,79	чел.час.
Средства на оплату труда	- 59,16	- 59,16	тыс.руб

Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.01.2000 г.

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на единицу измерения, руб.	Попра-вочные коэфф., нормы НР и СП	Всего затрат в базисном уровне цен, руб.	Индексы пересчета, нормы НР и СП	ВСЕГО затрат, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Локальная смета: 02-01-16 Автоматическая система управления и диспетчеризации инженерного оборудования

Раздел: Монтажные работы

1	м08-03-573-5	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм	*1 ШТ.*	-1	87,43				
		ЗП			23,51		- 23,51	1	- 23,51
		ЭМ			60,39		- 60,39	1	- 60,39
		в т.ч. ЗПМ			4,54		*- 4,54*	1	*- 4,54*
		МР			3,53		- 3,53	1	- 3,53
		НР от ФОТ	*%*	95			- 26,65	95	- 26,65
		СП от ФОТ	*%*	65			- 18,23	65	- 18,23
		ЗТР	*чел-ч*	2,37			- 2,37		
		Всего по позиции					**- 132,31**		**- 132,31**
2	прайс	Навесной шкаф CE со сплошной дверью, IP64, 800х800х300	*шт.*	-1	4 626,00		- 4 626,00	1	- 4 626,00
		Всего по позиции					**- 4 626,00**		**- 4 626,00**
3	м08-03-521-1	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, однополюсный на ток до 250 А	*1 ШТ.*	-1	18,57				
		ЗП			12,57		- 12,57	1	- 12,57
		ЭМ			0,23		- 0,23	1	- 0,23
		МР			5,77		- 5,77	1	- 5,77
		НР от ФОТ	*%*	95			- 11,94	95	- 11,94
		СП от ФОТ	*%*	65			- 8,17	65	- 8,17
		ЗТР	*чел-ч*	1,18			- 1,18		
		Всего по позиции					**- 38,68**		**- 38,68**
4	прайс	Рубильник однополюсный ABB E201/25r 25АРубильник однополюсный ABB E201/25r 25AABB E201/25r 25AA	*шт.*	-1	148,66		- 148,66	1	- 148,66
		Всего по позиции					**- 148,66**		**- 148,66**
5	м10-01-039-6	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	*1 ШТ.*	-1	17,40				
		ЗП			17,06		- 17,06	1	- 17,06
		МР			0,34		- 0,34	1	- 0,34
		НР от ФОТ	*%*	80			- 13,65	80	- 13,65
		СП от ФОТ	*%*	60			- 10,24	60	- 10,24
		ЗТР	*чел-ч*	2			- 2,00		
		Всего по позиции					**- 41,29**		**- 41,29**
6	прайс	Реле контроля фаз, однофазное 24-240 VAC ABB	*шт.*	-1	1 648,24		- 1 648,24	1	- 1 648,24
		Всего по позиции					**- 1 648,24**		**- 1 648,24**
7	м08-03-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	*1 ШТ.*	-1	36,08				
		ЗП			14,84		- 14,84	1	- 14,84
		ЭМ			1,13		- 1,13	1	- 1,13
		МР			20,11		- 20,11	1	- 20,11
		НР от ФОТ	*%*	95			- 14,10	95	- 14,10
		СП от ФОТ	*%*	65			- 9,65	65	- 9,65
		ЗТР	*чел-ч*	1,56			- 1,56		
		Всего по позиции					**- 59,83**		**- 59,83**
8	прайс	Автоматический выключатель однополюсный Iн=6А ABB S201 C6	*ШТ*	-1	44,27		- 44,27	1	- 44,27

		Всего по позиции				**- 44,27**		**- 44,27**
9	м10-02-016-6	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания	*1 ШТ.*	-1	199,93			
		ЗП			112,01	- 112,01	1	- 112,01
		ЭМ			39,60	- 39,60	1	- 39,60
		в т.ч. ЗПМ			4,43	*- 4,43*	1	*- 4,43*
		МР			48,32	- 48,32	1	- 48,32
		НР от ФОТ	*%*	80		- 93,15	80	- 93,15
		СП от ФОТ	*%*	60		- 69,86	60	- 69,86
		ЗТР	*чел-ч*	10,1		- 10,10		
		Всего по позиции				**- 362,94**		**- 362,94**
10	прайс	Блок питания ABB CP-S/24/5,0	*шт.*	-1	2 357,28	- 2 357,28	1	- 2 357,28
		Всего по позиции				**- 2 357,28**		**- 2 357,28**
11	м08-03-593-10	Световые настенные указатели	*100 шт.*	-0,01	1 344,09			
		Объем: -0,01=(1/100)*-1						
		ЗП			779,32	- 7,79	1	- 7,79
		ЭМ			44,36	- 0,44	1	- 0,44
		в т.ч. ЗПМ			2,70	*- 0,03*	1	*- 0,03*
		МР			520,41	- 5,20	1	- 5,20
		НР от ФОТ	*%*	95		- 7,43	95	- 7,43
		СП от ФОТ	*%*	65		- 5,08	65	- 5,08
		ЗТР	*чел-ч*	78,56		- 0,79		
		Всего по позиции				**- 25,94**		**- 25,94**
12	прайс	Светосигнальная арматура (Зеленая) 220 V AC, LED ABB	*ШТ*	-1	34,05	- 34,05	1	- 34,05
		Всего по позиции				**- 34,05**		**- 34,05**
13	м11-01-001-4	Конструкции для установки приборов, масса до 5 кг	*1 ШТ.*	-1	68,89			
		ЗП			9,00	- 9,00	1	- 9,00
		ЭМ			12,73	- 12,73	1	- 12,73
		в т.ч. ЗПМ			1,21	*- 1,21*	1	*- 1,21*
		МР			47,16	- 47,16	1	- 47,16
		НР от ФОТ	*%*	80		- 8,17	80	- 8,17
		СП от ФОТ	*%*	60		- 6,13	60	- 6,13
		ЗТР	*чел-ч*	1,03		- 1,03		
		Всего по позиции				**- 83,19**		**- 83,19**
14	прайс	Программируемый логический контроллер КОНТАР МС12	*шт.*	-1	7 153,68	- 7 153,68	1	- 7 153,68
		Всего по позиции				**- 7 153,68**		**- 7 153,68**
15	м11-06-001-1	Щиты и пульты, масса до 50 кг	*1 ШТ.*	-1	154,24			
		ЗП			45,63	- 45,63	1	- 45,63
		ЭМ			11,11	- 11,11	1	- 11,11
		в т.ч. ЗПМ			0,54	*- 0,54*	1	*- 0,54*
		МР			97,50	- 97,50	1	- 97,50
		НР от ФОТ	*%*	80		- 36,94	80	- 36,94
		СП от ФОТ	*%*	60		- 27,70	60	- 27,70
		ЗТР	*чел-ч*	5,15		- 5,15		
		Всего по позиции				**- 218,88**		**- 218,88**
16	м20-01-044-13	Преобразователь интерфейсов ПИ-8ТП/485	*1 ШТ.*	-1	70,77			
		ЗП			61,88	- 61,88	1	- 61,88
		МР			8,89	- 8,89	1	- 8,89
		НР от ФОТ	*%*	92		- 56,93	92	- 56,93
		СП от ФОТ	*%*	50		- 30,94	50	- 30,94
		ЗТР	*чел-ч*	6,34		- 6,34		
		Всего по позиции				**- 158,64**		**- 158,64**
17	прайс	Интерфейсный субмодуль WebLinker EMWebLinker EM	*шт.*	-1	1 853,52	- 1 853,52	1	- 1 853,52
		Всего по позиции				**- 1 853,52**		**- 1 853,52**
18	м11-04-008-1	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг	*1 ШТ.*	-10	9,95			
		ЗП			8,90	- 89,00	1	- 89,00
		ЭМ			0,87	- 8,70	1	- 8,70
		МР			0,18	- 1,80	1	- 1,80
		НР от ФОТ	*%*	92		- 81,88	92	- 81,88
		СП от ФОТ	*%*	65		- 57,85	65	- 57,85
		ЗТР	*чел-ч*	1,03		- 10,30		
		Всего по позиции				**- 239,23**		**- 239,23**
19	прайс	Модуль расширения КОНТАР ME20.3	*шт.*	-10	2 345,90	- 23 459,00	1	- 23 459,00
		Всего по позиции				**- 23 459,00**		**- 23 459,00**
20	м10-03-013-5	Коммутатор служебной связи	*1 ШТ.*	-1	111,87			
		ЗП			65,03	- 65,03	1	- 65,03
		ЭМ			24,30	- 24,30	1	- 24,30
		в т.ч. ЗПМ			2,72	*- 2,72*	1	*- 2,72*
		МР			22,54	- 22,54	1	- 22,54
		НР от ФОТ	*%*	80		- 54,20	80	- 54,20
		СП от ФОТ	*%*	60		- 40,65	60	- 40,65
		ЗТР	*чел-ч*	6,76		- 6,76		
		Всего по позиции				**- 206,72**		**- 206,72**
21	прайс	Неуправляемый сетевой коммутатор Ethernet 8x10/100BaseT(X)	*шт.*	-1	6 824,64	- 6 824,64	1	- 6 824,64

		Всего по позиции				**- 6 824,64**		**- 6 824,64**
22	прайс	Шлюз Ethernet-Serial RS-232/485 4 канала MOXA NPort 5430 №1, п.4	*шт.*	-1	19 519,49	- 19 519,49	1	- 19 519,49
		Всего по позиции				**- 19 519,49**		**- 19 519,49**
23	м08-03-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	*1 ШТ.*	-3	401,49			
		ЗП			34,62	- 103,86	1	- 103,86
		ЭМ			73,64	- 220,92	1	- 220,92
		в т.ч. ЗПМ			3,92	*- 11,76*	1	*- 11,76*
		МР			293,23	- 879,69	1	- 879,69
		НР от ФОТ	*%*	95		- 109,84	95	- 109,84
		СП от ФОТ	*%*	65		- 75,15	65	- 75,15
		ЗТР	*чел-ч*	3,49		- 10,47		
		Всего по позиции				**- 1 389,46**		**- 1 389,46**
24	прайс	Навесной шкаф CE со сдвоенной дверью, IP64, 1200x1200x300	*шт.*	-3	10 031,77	- 30 095,31	1	- 30 095,31
		Всего по позиции				**- 30 095,31**		**- 30 095,31**
25	м08-03-521-1	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, однополюсный на ток до 250 А	*1 ШТ.*	-3	18,57			
		ЗП			12,57	- 37,71	1	- 37,71
		ЭМ			0,23	- 0,69	1	- 0,69
		МР			5,77	- 17,31	1	- 17,31
		НР от ФОТ	*%*	95		- 35,82	95	- 35,82
		СП от ФОТ	*%*	65		- 24,51	65	- 24,51
		ЗТР	*чел-ч*	1,18		- 3,54		
		Всего по позиции				**- 116,04**		**- 116,04**
26	прайс	Рубильник однополюсный ABB E201/25r 25АРубильник однополюсный ABB E201/25r 25AABB E201/25r 25AA	*шт.*	-3	194,11	- 582,33	1	- 582,33
		Всего по позиции				**- 582,33**		**- 582,33**
27	м10-01-039-6	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	*1 ШТ.*	-3	17,40			
		ЗП			17,06	- 51,18	1	- 51,18
		МР			0,34	- 1,02	1	- 1,02
		НР от ФОТ	*%*	80		- 40,94	80	- 40,94
		СП от ФОТ	*%*	60		- 30,71	60	- 30,71
		ЗТР	*чел-ч*	2		- 6,00		
		Всего по позиции				**- 123,85**		**- 123,85**
28	прайс	Реле контроля фаз, однофазное 24-240 VAC ABB	*шт.*	-3	1 648,24	- 4 944,72	1	- 4 944,72
		Всего по позиции				**- 4 944,72**		**- 4 944,72**
29	м08-03-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	*1 ШТ.*	-3	36,08			
		ЗП			14,84	- 44,52	1	- 44,52
		ЭМ			1,13	- 3,39	1	- 3,39
		МР			20,11	- 60,33	1	- 60,33
		НР от ФОТ	*%*	95		- 42,29	95	- 42,29
		СП от ФОТ	*%*	65		- 28,94	65	- 28,94
		ЗТР	*чел-ч*	1,56		- 4,68		
		Всего по позиции				**- 179,47**		**- 179,47**
30	прайс	Автоматический выключатель однополюсный Iн=6А ABB S201 C6	*ШТ*	-3	44,27	- 132,81	1	- 132,81
		Всего по позиции				**- 132,81**		**- 132,81**
31	м10-02-016-6	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания	*1 ШТ.*	-3	199,93			
		ЗП			112,01	- 336,03	1	- 336,03
		ЭМ			39,60	- 118,80	1	- 118,80
		в т.ч. ЗПМ			4,43	*- 13,29*	1	*- 13,29*
		МР			48,32	- 144,96	1	- 144,96
		НР от ФОТ	*%*	80		- 279,46	80	- 279,46
		СП от ФОТ	*%*	60		- 209,59	60	- 209,59
		ЗТР	*чел-ч*	10,1		- 30,30		
		Всего по позиции				**- 1 088,84**		**- 1 088,84**
32	прайс	Блок питания ABB CP-S/24/5,0	*шт.*	-3	2 357,28	- 7 071,84	1	- 7 071,84
		Всего по позиции				**- 7 071,84**		**- 7 071,84**
33	м08-03-593-10	Световые настенные указатели	*100 шт.*	-0,03	1 344,09			
		Объем: -0,03=(3/100)*-1						
		ЗП			779,32	- 23,38	1	- 23,38
		ЭМ			44,36	- 1,33	1	- 1,33
		в т.ч. ЗПМ			2,70	*- 0,08*	1	*- 0,08*
		МР			520,41	- 15,61	1	- 15,61
		НР от ФОТ	*%*	95		- 22,29	95	- 22,29
		СП от ФОТ	*%*	65		- 15,25	65	- 15,25
		ЗТР	*чел-ч*	78,56		- 2,36		
		Всего по позиции				**- 77,86**		**- 77,86**
34	прайс	Светосигнальная арматура (Зеленая) 220 V AC, LED ABB	*ШТ*	-3	34,05	- 102,15	1	- 102,15

		Всего по позиции				**- 102,15**		**- 102,15**
35	м11-01-001-4	Конструкции для установки приборов, масса до 5 кг	*1 ШТ.*	-3	68,89			
		ЗП			9,00	- 27,00	1	- 27,00
		ЭМ			12,73	- 38,19	1	- 38,19
		в т.ч. ЗПМ			1,21	*- 3,63*	1	*- 3,63*
		МР			47,16	- 141,48	1	- 141,48
		НР от ФОТ	*%*	80		- 24,50	80	- 24,50
		СП от ФОТ	*%*	60		- 18,38	60	- 18,38
		ЗТР	*чел-ч*	1,03		- 3,09		
		Всего по позиции				**- 249,55**		**- 249,55**
36	м11-06-001-1	Щиты и пульты, масса до 50 кг	*1 ШТ.*	-3	154,24			
		ЗП			45,63	- 136,89	1	- 136,89
		ЭМ			11,11	- 33,33	1	- 33,33
		в т.ч. ЗПМ			0,54	*- 1,62*	1	*- 1,62*
		МР			97,50	- 292,50	1	- 292,50
		НР от ФОТ	*%*	80		- 110,81	80	- 110,81
		СП от ФОТ	*%*	60		- 83,11	60	- 83,11
		ЗТР	*чел-ч*	5,15		- 15,45		
		Всего по позиции				**- 656,64**		**- 656,64**
37	прайс	Программируемый логический контроллер КОНТАР МС12	*шт.*	-3	7 153,68	- 21 461,04	1	- 21 461,04
		Всего по позиции				**- 21 461,04**		**- 21 461,04**
38	м20-01-044-13	Преобразователь интерфейсов ПИ-8ТП/485	*1 ШТ.*	-3	70,77			
		ЗП			61,88	- 185,64	1	- 185,64
		МР			8,89	- 26,67	1	- 26,67
		НР от ФОТ	*%*	92		- 170,79	92	- 170,79
		СП от ФОТ	*%*	50		- 92,82	50	- 92,82
		ЗТР	*чел-ч*	6,34		- 19,02		
		Всего по позиции				**- 475,92**		**- 475,92**
39	прайс	Интерфейсный субмодуль WebLinker EMWebLinker EM	*шт.*	-3	1 853,52	- 5 560,56	1	- 5 560,56
		Всего по позиции				**- 5 560,56**		**- 5 560,56**
40	м11-04-008-1	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг	*1 ШТ.*	-30	9,95			
		ЗП			8,90	- 267,00	1	- 267,00
		ЭМ			0,87	- 26,10	1	- 26,10
		МР			0,18	- 5,40	1	- 5,40
		НР от ФОТ	*%*	92		- 245,64	92	- 245,64
		СП от ФОТ	*%*	65		- 173,55	65	- 173,55
		ЗТР	*чел-ч*	1,03		- 30,90		
		Всего по позиции				**- 717,69**		**- 717,69**
41	прайс	Модуль расширения КОНТАР МЕ20.3	*шт.*	-30	2 345,90	- 70 377,00	1	- 70 377,00
		Всего по позиции				**- 70 377,00**		**- 70 377,00**
42	м10-03-013-5	Коммутатор служебной связи	*1 ШТ.*	-3	111,87			
		ЗП			65,03	- 195,09	1	- 195,09
		ЭМ			24,30	- 72,90	1	- 72,90
		в т.ч. ЗПМ			2,72	*- 8,16*	1	*- 8,16*
		МР			22,54	- 67,62	1	- 67,62
		НР от ФОТ	*%*	80		- 162,60	80	- 162,60
		СП от ФОТ	*%*	60		- 121,95	60	- 121,95
		ЗТР	*чел-ч*	6,76		- 20,28		
		Всего по позиции				**- 620,16**		**- 620,16**
43	прайс	Неуправляемый сетевой коммутатор Ethernet 8x10/100BaseT(X)	*шт.*	-3	5 270,02	- 15 810,06	1	- 15 810,06
		Всего по позиции				**- 15 810,06**		**- 15 810,06**
44	прайс	Шлюз Ethernet-Serial RS-232/485 4 канала MOXA NPort 5430 №1, п.4	*шт.*	-3	19 519,49	- 58 558,47	1	- 58 558,47
		Всего по позиции				**- 58 558,47**		**- 58 558,47**
45	м08-03-572-1	Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000x800 мм, устанавливаемый на стене	*1 ШТ.*	-1	237,12			
		ЗП			23,01	- 23,01	1	- 23,01
		ЭМ			37,70	- 37,70	1	- 37,70
		в т.ч. ЗПМ			1,89	*- 1,89*	1	*- 1,89*
		МР			176,41	- 176,41	1	- 176,41
		НР от ФОТ	*%*	95		- 23,66	95	- 23,66
		СП от ФОТ	*%*	65		- 16,19	65	- 16,19
		ЗТР	*чел-ч*	2,32		- 2,32		
		Всего по позиции				**- 276,97**		**- 276,97**
46	прайс	Интерфейс для связи с блоком управления насосами Grundfos по протоколу Modbus RTU	*шт.*	-1	6 907,87	- 6 907,87	1	- 6 907,87
		Всего по позиции				**- 6 907,87**		**- 6 907,87**
47	09-04-012-2	Установка дверного доводчика к металлическим дверям	*1 ШТ.*	-30	14,60			
		ЗП			11,01	- 330,30	1	- 330,30
		ЭМ			2,87	- 86,10	1	- 86,10
		МР			0,72	- 21,60	1	- 21,60
		НР от ФОТ	*%*	90		- 297,27	90	- 297,27

		СП от ФОТ	%	85		- 280,76	85	- 280,76
		ЗТР	чел-ч	1,11		- 33,30		
		Всего по позиции				**- 1 016,03**		**- 1 016,03**
48	прайс	Датчик открытия двери (геркон)	шт.	-30	91,85	- 2 755,50	1	- 2 755,50
		Всего по позиции				**- 2 755,50**		**- 2 755,50**
49	м10-08-001-1	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей	1 ШТ.	-7	81,35			
		ЗП			72,43	- 507,01	1	- 507,01
		ЭМ			0,31	- 2,17	1	- 2,17
		МР			8,61	- 60,27	1	- 60,27
		НР от ФОТ	%	80		- 405,61	80	- 405,61
		СП от ФОТ	%	60		- 304,21	60	- 304,21
		ЗТР	чел-ч	7,2		- 50,40		
		Всего по позиции				**- 1 279,27**		**- 1 279,27**
50	прайс	Концентратор дискретных датчиков	шт.	-7	921,79	- 6 452,53	1	- 6 452,53
		Всего по позиции				**- 6 452,53**		**- 6 452,53**
51	м10-08-001-3	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный	10 лучей	-4	66,49			
		Объем: -4=(40/10)*-1						
		ЗП			53,57	- 214,28	1	- 214,28
		ЭМ			0,31	- 1,24	1	- 1,24
		МР			12,61	- 50,44	1	- 50,44
		НР от ФОТ	%	80		- 171,42	80	- 171,42
		СП от ФОТ	%	60		- 128,57	60	- 128,57
		ЗТР	чел-ч	5,4		- 21,60		
		Всего по позиции				**- 565,95**		**- 565,95**
52	прайс	Концентратор универсальный	шт.	-4	2 304,47	- 9 217,88	1	- 9 217,88
		Всего по позиции				**- 9 217,88**		**- 9 217,88**
53	прайс	Концентратор сопряжения с лифтом	шт.	-4	251,40	- 1 005,60	1	- 1 005,60
		Всего по позиции				**- 1 005,60**		**- 1 005,60**
54	прайс	устройство переговорной связи с лифтом	шт.	-4	1 689,94	- 6 759,76	1	- 6 759,76
		Всего по позиции				**- 6 759,76**		**- 6 759,76**
55	м08-02-412-2	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	100 м	-203	69,60			
		Объем: -203=(20300/100)*-1						
		ЗП			50,67	- 10 286,01	1	- 10 286,01
		ЭМ			4,44	- 901,32	1	- 901,32
		в т.ч. ЗПМ			0,27	*- 54,81*	1	*- 54,81*
		МР			14,49	- 2 941,47	1	- 2 941,47
		НР от ФОТ	%	95		- 9 823,78	95	- 9 823,78
		СП от ФОТ	%	65		- 6 721,53	65	- 6 721,53
		ЗТР	чел-ч	5,39		- 1 094,17		
		Всего по позиции				**- 30 674,11**		**- 30 674,11**
56	прайс	Сетевой кабель с медными жилами категории 5е СПЕЦЛАН-ПРО нг(С)-LS 1х4х0,64	м	-700	7,41	- 5 187,00	1	- 5 187,00
		Всего по позиции				**- 5 187,00**		**- 5 187,00**
57	прайс	Интерфейсный кабель с медными многопроволочными токопроводящими жилами, в общем экране, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пласт.пониженной пожароопасности с низким дымогазовыделением КИПвЭВнг(А)-LS	м	-1500	10,72	- 16 080,00	1	- 16 080,00
		Всего по позиции				**- 16 080,00**		**- 16 080,00**
58	прайс	Кабель с медными однопроволочными токопроводящими жилами, с изоляцией из ПВХ-пластиката, в оболочке из ПВХ-пластиката, нераспространяющего горение КВВГнг-LS 5х0,75	м	-1000	7,63	- 7 630,00	1	- 7 630,00
		Всего по позиции				**- 7 630,00**		**- 7 630,00**
59	прайс	Кабель с однопроволочными медными жилами сечением с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности с низким дымо- и газовыделением КПСВВнг(А)-LS 2х2х0,75	м	-17000	5,01	- 85 170,00	1	- 85 170,00
		Всего по позиции				**- 85 170,00**		**- 85 170,00**
60	м08-02-409-1	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м	-195	243,38			
		Объем: -195=(19500/100)*-1						
		ЗП			178,98	- 34 901,10	1	- 34 901,10
		ЭМ			45,51	- 8 874,45	1	- 8 874,45
		в т.ч. ЗПМ			1,22	*- 237,90*	1	*- 237,90*
		МР			18,89	- 3 683,55	1	- 3 683,55
		НР от ФОТ	%	95		- 33 382,05	95	- 33 382,05
		СП от ФОТ	%	65		- 22 840,35	65	- 22 840,35
		ЗТР	чел-ч	19,04		- 3 712,80		

		Всего по позиции				**- 103 681,50**		**- 103 681,50**
61	103-2413	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром 20 мм Объем: -150=(1500/10)*-1	*10 м*	-150	21,20	- 3 180,00	1	- 3 180,00
		Всего по позиции				**- 3 180,00**		**- 3 180,00**
62	103-2412	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром 16 мм Объем: -1800=(18000/10)*-1	*10 м*	-1800	16,11	- 28 998,00	1	- 28 998,00
		Всего по позиции				**- 28 998,00**		**- 28 998,00**
63	м08-02-407-1	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм Объем: -1=(100/100)*-1	*100 м*	-1	595,86			
		ЗП			231,62	- 231,62	1	- 231,62
		ЭМ			136,20	- 136,20	1	- 136,20
		в т.ч. ЗПМ			5,13	*- 5,13*	1	*- 5,13*
		МР			228,04	- 228,04	1	- 228,04
		НР от ФОТ	*%*	95		- 224,91	95	- 224,91
		СП от ФОТ	*%*	65		- 153,89	65	- 153,89
		ЗТР	*чел-ч*	24,64		- 24,64		
		Всего по позиции				**- 974,66**		**- 974,66**
64	103-0918	Трубы стальные	*т*	-0,002	7 920,00	- 15,84	1	- 15,84
		Всего по позиции				**- 15,84**		**- 15,84**
65	м10-06-068-16	Настройка простых сетевых трактов программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)	*1 сетевой элемент*	-2	301,72			
		ЗП			295,80	- 591,60	1	- 591,60
		МР			5,92	- 11,84	1	- 11,84
		НР от ФОТ	*%*	80		- 473,28	80	- 473,28
		СП от ФОТ	*%*	60		- 354,96	60	- 354,96
		ЗТР	*чел-ч*	20		- 40,00		
		Всего по позиции				**- 1 431,68**		**- 1 431,68**
66	прайс	Рабочая станция Pentium G3260/4Gb/500Gb/SVGA/DVD±RW/Win10 Pro 32	*шт.*	-2	9 404,89	- 18 809,78	1	- 18 809,78
		Всего по позиции				**- 18 809,78**		**- 18 809,78**
67	прайс	Графическая карта 2Gb <PCI-E> ASUS GT740 c CUDA GFGT740, GDDR3, 128 bit, VGA, DVI, HDMI (8145/3,56) №2 0265254	*шт.*	-2	7 717,07	- 15 434,14	1	- 15 434,14
		Всего по позиции				**- 15 434,14**		**- 15 434,14**
68	прайс	Монитор LCD 23.8"	*шт.*	-4	3 785,15	- 15 140,60	1	- 15 140,60
		Всего по позиции				**- 15 140,60**		**- 15 140,60**
69	прайс	Колонки активные 2.3W, черные	*шт.*	-2	75,14	- 150,28	1	- 150,28
		Всего по позиции				**- 150,28**		**- 150,28**
70	прайс	Комплект из беспроводной клавиатуры и мыши	*шт.*	-2	275,48	- 550,96	1	- 550,96
		Всего по позиции				**- 550,96**		**- 550,96**
71	прайс	Принтер лазерный, сетевой, ч/б А4	*шт.*	-2	1 299,59	- 2 599,18	1	- 2 599,18
		Всего по позиции				**- 2 599,18**		**- 2 599,18**
72	прайс	Программный комплекс КОНТАР АРМ, с пакетом OPC-client	*шт.*	-1	10 652,40	- 10 652,40	1	- 10 652,40
		Всего по позиции				**- 10 652,40**		**- 10 652,40**
73	прайс	Lectus Modbus OPC/DDE сервер	*шт.*	-1	1 065,24	- 1 065,24	1	- 1 065,24
		Всего по позиции				**- 1 065,24**		**- 1 065,24**
74	прайс	OPC сервер для связи с контроллерами						
		Трансформер	*шт.*	-1	2 793,30	- 2 793,30	1	- 2 793,30
		Всего по позиции				**- 2 793,30**		**- 2 793,30**
75	прайс	Программный комплекс АСУД-248	*шт.*	-1	7 039,11	- 7 039,11	1	- 7 039,11
		Всего по позиции				**- 7 039,11**		**- 7 039,11**
Итого по разделу: Монтажные работы						**- 683 138,41**		**- 683 138,41**
Итого по локальной смете: 02-01-16 Автоматическая система управления и диспетчеризации инженерного оборудования						**- 683 138,41**		**- 683 138,41**
		Стоимость оборудования (всего)						- 388 684,73
		Строительные работы с НР и СП						
		Монтажные работы с НР и СП						- 295 453,68
		Прочие работы с НР и СП						
		Всего с НР и СП						- 684 138,41

Составил _____ Скорохватова Э.В.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____ Лапина Е.А.

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ (ФЕР-2020), утвержденные приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 876/пр (в редакции приказов Минстроя РФ от 30 марта 2020 г. № 172/пр, от 1 июня 2020 г. № 294/пр, от 30 июня 2020 г. № 352/пр, от 20 октября 2020 г. № 636/пр, от 9 февраля 2021 г. № 51/пр, от 24 мая 2021 г. № 321/пр, от 24 июня 2021 г. № 408/пр, от 14 октября 2021 № 746/пр, от 20 декабря 2021 № 962/пр)

Наименование программного продукта: Программа для ЭВМ «Программа: «SmetaRu» версия 11»

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Больница с поликлиникой» Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д.2/6, стр. 2. Реконструкция здания (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию)

(наименование стройки)

02-01-16 АСУД доб 2кв

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-16

02-01-16 Автоматическая система управления и диспетчеризации инженерного оборудования

(наименование конструктивного решения)

Составлен Базисно-индексный метод

Основание 765-09/15/ДСР-ИОС5.4

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлена в ценах II квартал 2022 года (1.01.2000)

Сметная стоимость	8 419,56	1 370,78	тыс. руб.				
в том числе:				Средства на оплату труда рабочих	486,44	13,72	тыс. руб.
строительных работ	958,18	116,86	тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих		1 457,3165	чел.-ч.
монтажных работ	1 245,83	42,31	тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов		22,597	чел.-ч.
оборудования	6 215,55	1 211,61	тыс. руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения	0		
прочих затрат	0,00	0,00	тыс. руб.				

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр.8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Монтажные работы									
		Диспетчеризация вертикального транспорта									
1	м11-04-005-01	Пульт, рабочее место, масса: до 0,3 т	*ШТ*	1		1					
		1 ОТ					165,95		166	35,45	5 885
		3 ЭМ					77,71		78		
		2 в т.ч. ОТм					10,84		*11*	35,45	*390*
		4 М					46,70		47		
		ЗТ	*чел-ч*	18,5		18,5					
		ЗТм	*чел-ч*	0,87		0,87					
		Итого по расценке					290,36		291		
		ФОТ							177		6 275
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			159		5 648
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			81		2 887
							Всего по позиции		**531**		
2	ТЦ_61.3.05.05_77_77 21621208_18.05.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: АРМ с предустановленной операционной системой Windows 10, монитором клавиатурой и мышью. (характеристики не хуже HD 64GB SSD, RAM DDR3 8GB, 1.75 ГГц) *112 922,33 = [130 000 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	112 922,33		22 012	5,13	112 922
							Всего по позиции		**22 012**		**112 922**
3	м10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	*ШТ*	1		1					
		1 ОТ					103,14		103	35,45	3 651
		3 ЭМ					36,00		36		
		2 в т.ч. ОТм					4,02		*4*	35,45	*142*
		4 М					48,16		48		
		ЗТ	*чел-ч*	9,3		9,3					
		ЗТм	*чел-ч*	0,4		0,4					
		Итого по расценке					187,30		187		
		ФОТ							107		3 793
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			96		3 414
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			49		1 745
							Всего по позиции		**332**		
4	ТЦ_62.4.02.01_50_77 43553167_24.05.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: ИБП APC Smart-UPS 1000VA *29 928,77 = [34 455 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	29 928,77		5 834	5,13	29 929
							Всего по позиции		**5 834**		**29 929**
5	м11-04-008-05	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 50 кг	*ШТ*	1		1					
		1 ОТ					35,60		36	35,45	1 276
		3 ЭМ					74,93		75		
		2 в т.ч. ОТм					10,38		*10*	35,45	*355*
		4 М					0,71		1		
		ЗТ	*чел-ч*	4,12		4,12					
		ЗТм	*чел-ч*	0,83		0,83					
		Итого по расценке					111,24		112		
		ФОТ							46		1 631
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			41		1 468
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			21		750
							Всего по позиции		**174**		
6	ТЦ_67.1.02.02_77_77 24346711_18.05.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Межмодульный интерфейс USB *3 409,30 = [3 924,9 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	3 409,30		665	5,13	3 409
							Всего по позиции		**665**		**3 409**

7	м10-04-100-06	Оборудование радиотрансляционных узлов: аппаратура настольная, масса до 20 кг	*ШТ*	1	1					
		1 ОТ				67,34	67	35,45	2 375	
		4 М				183,22	183			
		ЗТ	*чел-ч*	7	7					
		Итого по расценке				250,56	250			
		ФОТ					67		2 375	
	Пр/812-051.2-1	НР Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95	95		64		2 256	
	Пр/774-051.2	СП Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53	53		36		1 259	
					Всего по позиции		**350**			
8	ТЦ_67.1.02.02_77_77 24346711_18.05.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Контроллер локальной шины Pro СМ3 *16 903,12 = 16 216,2 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	16 903,12	3 295	5,13	16 903	
					Всего по позиции		**3 295**		**16 903**	
9	м11-04-002-01	Аппарат настольный, масса: до 0,015 т	*ШТ*	1	1					
		1 ОТ				8,79	9	35,45	319	
		3 ЭМ				10,51	11			
		2 в т.ч. ОТм				1,86	*2*	35,45	*71*	
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	1,03					
		ЗТм	*чел-ч*	0,16	0,16					
		Итого по расценке				19,30	20			
		ФОТ					11		390	
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		10		351	
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		5		179	
					Всего по позиции		**35**			
10	ТЦ_67.1.02.02_77_77 24346711_18.05.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Конвертер USB Voice v6.1 Pro *9 926,92 = [11 428,2 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	9 926,92	1 935	5,13	9 927	
					Всего по позиции		**1 935**		**9 927**	
11	м10-04-100-09	Оборудование радиотрансляционных узлов: аппаратура настенная	*ШТ*	5	5					
		1 ОТ				76,96	385	35,45	13 648	
		4 М				12,93	65			
		ЗТ	*чел-ч*	8	40					
		Итого по расценке				89,89	450			
		ФОТ					385		13 648	
	Пр/812-051.2-1	НР Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95	95		366		12 966	
	Пр/774-051.2	СП Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53	53		204		7 233	
					Всего по позиции		**1 020**			
12	ТЦ_67.1.02.02_77_77 24346711_18.05.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Лифтовой блок v6.0 СМ3 *9 631,41 = [11 088 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	5	5	9 631,41	9 387	5,13	48 157	
					Всего по позиции		**9 387**		**48 157**	
13	м10-03-013-05	Коммутатор служебной связи	*ШТ*	5	5					
		Объем: 5=3+2								
		1 ОТ				59,64	298	35,45	10 564	
		3 ЭМ				22,50	113			
		2 в т.ч. ОТм				2,52	*13*	35,45	*461*	
		4 М				22,43	112			
		ЗТ	*чел-ч*	6,2	31					
		ЗТм	*чел-ч*	0,25	1,25					
		Итого по расценке				104,57	523			
		ФОТ					311		11 025	
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		280		9 923	
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		143		5 072	
					Всего по позиции		**946**			
14	ТЦ_67.1.02.02_77_77 24346711_18.05.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Система связи лифта *10 835,33 = [12 474 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	3	3	10 835,33	6 336	5,13	32 506	
					Всего по позиции		**6 336**		**32 506**	
15	ТЦ_67.1.02.02_77_77 24346711_18.05.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Система связи лифта Перевозка пожарных подразделений *15 313,94 = 14 691,6 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	2	2	15 313,94	5 970	5,13	30 628	
					Всего по позиции		**5 970**		**30 628**	
16	м08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2	*100 м*	4,95	4,95					
		Объем: 4,95=(10+190+40+215+40)/100								
		1 ОТ				42,21	209	35,45	7 409	
		3 ЭМ				1,81	9			
		2 в т.ч. ОТм				0,26	*1*	35,45	*35*	
		4 М				11,27	56			
		ЗТ	*чел-ч*	4,49	22,2255					
		ЗТм	*чел-ч*	0,02	0,099					
		Итого по расценке				55,29	274			
		ФОТ					210		7 444	
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97		204		7 221	
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51		107		3 796	
					Всего по позиции		**585**			
17	м08-02-398-01	Провод в лотках, сечением: до 6 мм2	*100 м*	2,6	2,6					
		Объем: 2,6=260/100								
		1 ОТ				9,68	25	35,45	886	
		3 ЭМ				1,81	5			

		2 в т.ч. ОТм					0,26	*1*	35,45	*35*
		4 М					9,93	26		
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	2,678					
		ЗТм	*чел-ч*	0,02	0,052					
		Итого по расценке					21,42	56		
		ФОТ						26		921
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97			25		893
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51			13		470
						Всего по позиции		**94**		
18	ТЦ_21.1.08.01_50_50 36058483_04.05.2022 _02	КПГВСВнг(А)-FRLSLTx 2х0,75 мм2 *155,61 = [183,07 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*м*	10,2	10,2	155,61		201	7,9	1 587
		Объем: 10,2=10*1,02								
						Всего по позиции		**201**		**1 587**
19	ТЦ_21.1.08.01_50_50 36058483_04.05.2022 _02	КПГВСЭВнг(А)-LSLTx 1х2х0,75мм2 *108,61 = [127,78 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*м*	193,8	193,8	108,61		2 664	7,9	21 049
		Объем: 193,8=190*1,02								
						Всего по позиции		**2 664**		**21 049**
20	ТЦ_21.1.08.01_50_50 36058483_04.05.2022 _02	КПГВСЭВнг(А)-LSLTx 2х2х0,75мм2 *246,39 = [289,87 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*м*	40,8	40,8	246,39		1 273	7,9	10 053
		Объем: 40,8=40*1,02								
						Всего по позиции		**1 273**		**10 053**
21	ТЦ_21.1.08.01_50_50 36058483_04.05.2022 _02	КПГВСЭВнг(А)-FRLSLTx 1х2х0,75мм2 *166,13 = [195,44 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*м*	219,3	219,3	166,13		4 612	7,9	36 432
		Объем: 219,3=215*1,02								
						Всего по позиции		**4 612**		**36 432**
22	ТЦ_21.1.08.01_50_50 36058483_04.05.2022 _02	КПГВСЭВнг(А)-FRLSLTx 2х2х0,75мм2 *243,85 = [286,88 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*м*	40,8	40,8	243,85		1 259	7,9	9 949
		Объем: 40,8=40*1,02								
						Всего по позиции		**1 259**		**9 949**
23	м08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	*100 м*	4,95	4,95					
		Объем: 4,95=495/100								
		1 ОТ					178,98	886	35,45	31 409
		3 ЭМ					33,80	167		
		2 в т.ч. ОТм					2,26	*11*	35,45	*390*
		4 М					18,89	94		
		ЗТ	*чел-ч*	19,04	94,248					
		ЗТм	*чел-ч*	0,18	0,891					
		Итого по расценке					231,67	1 147		
		ФОТ						897		31 799
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97			870		30 845
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51			457		16 217
						Всего по позиции		**2 474**		
24	24.3.01.02-0002	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ легкие с протяжкой, диаметр 25 мм	*м*	504,9	504,9	3,43		1 732		
		Объем: 504,9=495*1,02								
						Всего по позиции		**1 732**		
25	20.2.05.02-0011	Держатель пластмассовый с защелкой для труб диаметром 25 мм	*100 ШТ*	9,9	9,9	38,00		376		
		Объем: 9,9=990/100								
						Всего по позиции		**376**		
26	25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	*100 ШТ*	0,58	0,58	20,00		12		
		Объем: 0,58=58/100								
						Всего по позиции		**12**		
		Голосовая связь инженерных помещений								
27	м10-04-100-09	Оборудование радиотрансляционных узлов: аппаратура настенная	*ШТ*	1	1					
		1 ОТ					76,96	77	35,45	2 730
		4 М					12,93	13		
		ЗТ	*чел-ч*	8	8					
		Итого по расценке					89,89	90		
		ФОТ						77		2 730
	Пр/812-051.2-1	НР Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95	95			73		2 594
	Пр/774-051.2	СП Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53	53			41		1 447
						Всего по позиции		**204**		
28	ТЦ_67.1.02.02_54_54 01144062_18.05.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Лифтовой блок 7.2 МГН *14 952,14 = [17 213,4 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	14 952,14		2 915	5,13	14 952
						Всего по позиции		**2 915**		**14 952**
29	м10-03-013-05	Коммутатор служебной связи	*ШТ*	15	15					
		1 ОТ					59,64	895	35,45	31 728
		3 ЭМ					22,50	338		
		2 в т.ч. ОТм					2,52	*38*	35,45	*1 347*
		4 М					22,43	336		
		ЗТ	*чел-ч*	6,2	93					
		ЗТм	*чел-ч*	0,25	3,75					
		Итого по расценке					104,57	1 569		
		ФОТ						933		33 075
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90			840		29 768
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46			429		15 215
						Всего по позиции		**2 838**		

30	ТЦ_67.1.02.02_77_77 24346711_18.05.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Переговорное устройство АПУ-2Н *3 710,29 = [4 271,4 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	15	15	3 710,29	10 849	5,13	55 654
						Всего по позиции	**10 849**		**55 654**
31	м11-04-008-02	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 10 кг	*ШТ*	5	5				
		1 ОТ				17,80	89	35,45	3 155
		3 ЭМ				0,66	3		
		2 в т.ч. ОТм				0,12	*1*	35,45	*35*
		4 М				0,36	2		
		ЗТ	*чел-ч*	2,06	10,3				
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	0,05				
		Итого по расценке				18,82	94		
		ФОТ					90		3 190
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	*%*	90	90		81		2 871
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	*%*	46	46		41		1 467
						Всего по позиции	**216**		
32	ТЦ_67.1.02.02_77_77 24346711_18.05.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Повторитель интерфейса CAN *3 223,24 = [3 710,7 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	5	5	3 223,24	3 142	5,13	16 116
						Всего по позиции	**3 142**		**16 116**
33	м08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2	*100 м*	7,4	7,4				
		Объем: 7,4=740/100							
		1 ОТ				42,21	312	35,45	11 060
		3 ЭМ				1,81	13		
		2 в т.ч. ОТм				0,26	*2*	35,45	*71*
		4 М				11,27	83		
		ЗТ	*чел-ч*	4,49	33,226				
		ЗТм	*чел-ч*	0,02	0,148				
		Итого по расценке				55,29	408		
		ФОТ					314		11 131
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97		305		10 797
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51		160		5 677
						Всего по позиции	**873**		
34	м08-02-398-01	Провод в лотках, сечением: до 6 мм2	*100 м*	1,65	1,65				
		Объем: 1,65=165/100							
		1 ОТ				9,68	16	35,45	567
		3 ЭМ				1,81	3		
		4 М				9,93	16		
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	1,6995				
		ЗТм	*чел-ч*	0,02	0,033				
		Итого по расценке				21,42	35		
		ФОТ					16		567
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97		16		550
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51		8		289
						Всего по позиции	**59**		
35	ТЦ_21.1.08.01_50_50 36058483_04.05.2022 _02	КПГВСЭВнг(А)-LSLTx 2х2х0,75мм2 *246,39 = [289,87 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*м*	923,1	923,1	246,39	28 790	7,9	227 443
		Объем: 923,1=(165+740)*1,02							
						Всего по позиции	**28 790**		**227 443**
36	м08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	*100 м*	7,4	7,4				
		Объем: 7,4=740/100							
		1 ОТ				178,98	1 324	35,45	46 936
		3 ЭМ				33,80	250		
		2 в т.ч. ОТм				2,26	*17*	35,45	*603*
		4 М				18,89	140		
		ЗТ	*чел-ч*	19,04	140,896				
		ЗТм	*чел-ч*	0,18	1,332				
		Итого по расценке				231,67	1 714		
		ФОТ					1 341		47 539
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97		1 301		46 113
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51		684		24 245
						Всего по позиции	**3 699**		
37	24.3.01.02-0002	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ легкие с протяжкой, диаметр 25 мм	*м*	754,8	754,8	3,43	2 589		
		Объем: 754,8=740*1,02							
						Всего по позиции	**2 589**		
38	20.2.05.02-0011	Держатель пластмассовый с защелкой для труб диаметром 25 мм	*100 ШТ*	14,8	14,8	38,00	562		
		Объем: 14,8=1480/100							
						Всего по позиции	**562**		
39	25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	*100 ШТ*	0,4	0,4	20,00	8		
		Объем: 0,4=40/100							
						Всего по позиции	**8**		
		Диспетчеризация инженерных систем							
40	м11-04-005-01	Пульт, рабочее место, масса: до 0,3 т	*ШТ*	2	2				
		1 ОТ				165,95	332	35,45	11 769
		3 ЭМ				77,71	155		
		2 в т.ч. ОТм				10,84	*22*	35,45	*780*
		4 М				46,70	93		
		ЗТ	*чел-ч*	18,5	37				
		ЗТм	*чел-ч*	0,87	1,74				
		Итого по расценке				290,36	580		
		ФОТ					354		12 549

	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		319		11 294
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		163		5 773
					Всего по позиции		**1 062**		
41	ТЦ_61.3.05.05_77_77 21621208_18.05.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Компьютер, клавиатура, мышь, колонки, коврик. (характеристики не хуже HD 1TB SSD, RAM DDR3 32GB, 1.75 ГГц) (с учетом ПО Desigo CC Базовая лицензия для автоматики и безопасности P55802-Y114-A100 Siemens; ПО Desigo CC на 10 000 точек автоматизации BACnet P55802-Y157-A414 Siemens; Desigo CC Интеграция на 500 точек SCADA (500 тегов OPC, объектов Modbus, точек SNMP) P55802-Y124-A452 Siemens; ПО Desigo CC на дополнительного клиента P55802-Y119-A200 Siemens) *2 726 651,55 = [3 139 013,26 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	2	2	2 726 651,55	1 063 022	5,13	5 453 303
					Всего по позиции		**1 063 022**		**5 453 303**
42	м10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	*ШТ*	2	2				
		1 ОТ				103,14	206	35,45	7 303
		3 ЭМ				36,00	72		
		2 в т.ч. ОТм				4,02	*8*	35,45	*284*
		4 М				48,16	96		
		ЗТ	*чел-ч*	9,3	18,6				
		ЗТм	*чел-ч*	0,4	0,8				
		Итого по расценке				187,30	374		
		ФОТ					214		7 587
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		193		6 828
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		98		3 490
					Всего по позиции		**665**		
43	ТЦ_62.4.02.01_50_77 43553167_24.05.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: ИБП APC Smart-UPS 1000VA *29 928,77 = [34 455 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	2	2	29 928,77	11 668	5,13	59 858
					Всего по позиции		**11 668**		**59 858**
44	м08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	*ШТ*	3	3				
		1 ОТ				20,44	61	35,45	2 162
		3 ЭМ				21,65	65		
		2 в т.ч. ОТм				2,26	*7*	35,45	*248*
		4 М				176,90	531		
		ЗТ	*чел-ч*	2,06	6,18				
		ЗТм	*чел-ч*	0,18	0,54				
		Итого по расценке				218,99	657		
		ФОТ					68		2 410
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97		66		2 338
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51		35		1 229
					Всего по позиции		**758**		
45	м10-08-001-01	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей	*ШТ*	6	6				
		Объем: 6=2+2+2							
		1 ОТ				72,43	435	35,45	15 421
		4 М				8,88	53		
		ЗТ	*чел-ч*	7,2	43,2				
		Итого по расценке				81,31	488		
		ФОТ					435		15 421
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		392		13 879
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		200		7 094
					Всего по позиции		**1 080**		
46	м11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	*ШТ*	6	6				
		Объем: 6=1+1+1+1+1+1							
		1 ОТ				8,90	53	35,45	1 879
		3 ЭМ				0,66	4		
		2 в т.ч. ОТм				0,12	*1*	35,45	*35*
		4 М				0,18	1		
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	6,18				
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	0,06				
		Итого по расценке				9,74	58		
		ФОТ					54		1 914
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		49		1 723
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		25		880
					Всего по позиции		**132**		
47	м08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	*ШТ*	6	6				
		Объем: 6=1+1+1+1+1+1							
		1 ОТ				12,74	76	35,45	2 694
		3 ЭМ				0,87	5		
		4 М				20,04	120		
		ЗТ	*чел-ч*	1,34	8,04				
		Итого по расценке				33,65	201		
		ФОТ					76		2 694
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97		74		2 613
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51		39		1 374
					Всего по позиции		**314**		
48	м08-02-153-01	Короб со стойками и полками для прокладки кабелей до 35 кВ	*100 м*	0,12	0,12				
		Объем: 0,12=(6*2)/100							

		1 ОТ				1 090,40	131	35,45	4 644
		3 ЭМ				2 926,20	351		
		2 в т.ч. ОТм				261,77	*31*	35,45	*1 099*
		4 М				425,15	51		
		ЗТ	*чел-ч*	116	13,92				
		ЗТм	*чел-ч*	22,05	2,646				
		Итого по расценке				4 441,75	533		
		ФОТ					162		5 743
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97		157		5 571
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51		83		2 929
						Всего по позиции	**773**		
49	ТЦ_103_77_7725721 179_18.05.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ: Шкаф "Омега" ШАД-Б0.1, ШАД-Б0.2, ШАД-А0.1, АШУ40-002-54-С,С-251841 *110 427,62 = [127 128 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	3	3	110 427,62	64 578	5,13	331 283
		Объем: 3=1+1+1							
						Всего по позиции	**64 578**		**331 283**
50	м08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	*100 м*	29,35	29,35				
		Объем: 29,35=(900+60+20+245+200+1510)/100							
		1 ОТ				50,67	1 487	35,45	52 714
		3 ЭМ				3,62	106		
		2 в т.ч. ОТм				0,50	*15*	35,45	*532*
		4 М				14,48	425		
		ЗТ	*чел-ч*	5,39	158,1965				
		ЗТм	*чел-ч*	0,04	1,174				
		Итого по расценке				68,77	2 018		
		ФОТ					1 502		53 246
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97		1 457		51 649
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51		766		27 155
						Всего по позиции	**4 241**		
51	м08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	*100 м*	0,3	0,3				
		Объем: 0,3=30/100							
		1 ОТ				59,13	18	35,45	638
		3 ЭМ				5,43	2		
		4 М				22,69	7		
		ЗТ	*чел-ч*	6,29	1,887				
		ЗТм	*чел-ч*	0,06	0,018				
		Итого по расценке				87,25	27		
		ФОТ					18		638
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97		17		619
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51		9		325
						Всего по позиции	**53**		
52	м08-02-398-01	Провод в лотках, сечением: до 6 мм2	*100 м*	7	7				
		Объем: 7=(25+90+45+220+320)/100							
		1 ОТ				9,68	68	35,45	2 411
		3 ЭМ				1,81	13		
		2 в т.ч. ОТм				0,26	*2*	35,45	*71*
		4 М				9,93	70		
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	7,21				
		ЗТм	*чел-ч*	0,02	0,14				
		Итого по расценке				21,42	151		
		ФОТ					70		2 482
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97		68		2 408
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51		36		1 266
						Всего по позиции	**255**		
53	ТЦ_21.1.08.01_50_50 36058483_04.05.2022 _02	КПГВСВнг(А)-LSLTx 2х0,75 мм2 *99,27 = [116,78 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*м*	1009,8	1009,8	99,27	12 689	7,9	100 243
		Объем: 1009,8=990*1,02							
						Всего по позиции	**12 689**		**100 243**
54	ТЦ_21.1.08.01_50_50 36058483_04.05.2022 _02	КПГВСВнг(А)-LSLTx 4х0,75 мм2 *153,58 = [180,68 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*м*	86,7	86,7	153,58	1 685	7,9	13 315
		Объем: 86,7=85*1,02							
						Всего по позиции	**1 685**		**13 315**
55	ТЦ_21.1.08.01_50_50 36058483_04.05.2022 _02	КПГВСВнг(А)-LSLTx 6х0,75 мм2 *209,53 = [246,5 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*м*	20,4	20,4	209,53	541	7,9	4 274
		Объем: 20,4=20*1,02							
						Всего по позиции	**541**		**4 274**
56	ТЦ_21.1.08.01_50_50 36058483_04.05.2022 _02	КПГВСВнг(А)-LSLTx 10х0,75 мм2 *326,74 = [384,39 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*м*	30,6	30,6	326,74	1 266	7,9	9 998
		Объем: 30,6=30*1,02							
						Всего по позиции	**1 266**		**9 998**
57	ТЦ_21.1.08.01_50_50 36058483_04.05.2022 _02	КПГВСЭВнг(А)-LSLTx 2х2х0,75 мм2 *246,39 = [289,87 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*м*	295,8	295,8	246,39	9 226	7,9	72 882
		Объем: 295,8=290*1,02							
						Всего по позиции	**9 226**		**72 882**
58	ТЦ_21.1.08.01_50_50 36058483_04.05.2022 _02	КПГВСЭВнг(А)-LSLTx 5х2х0,75 мм2 *368,61 = [433,65 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*м*	428,4	428,4	368,61	19 989	7,9	157 913
		Объем: 428,4=420*1,02							
						Всего по позиции	**19 989**		**157 913**
59	ТЦ_21.1.08.01_50_50 36058483_04.05.2022 _02	TechnoLAN U/UTP Cat 5e PVC LS нг(А)-LSLTx 4х2х0,52 мм2 *54,87 = [64,55 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*м*	1866,6	1866,6	54,87	12 965	7,9	102 420

		Объем: 1866,6=1830*1,02								
						Всего по позиции		**12 965**		**102 420**
60	м08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	*100 м*	0,15	0,15					
		Объем: 0,15=15/100								
		1 ОТ				302,30		45	35,45	1 595
		3 ЭМ				5,43		1		
		4 М				185,57		28		
		ЗТ	*чел-ч*	32,16	4,824					
		ЗТм	*чел-ч*	0,06	0,009					
		Итого по расценке				493,30		74		
		ФОТ						45		1 595
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97			44		1 547
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51			23		813
						Всего по позиции		**141**		
61	21.2.03.06-0001	Провод силовой с медными жилами ПРН 1х6-660 (прим ПуГПнг(А)-LS 1х6)	*1000 м*	0,01545	0,01545	6 436,74		99		
		Объем: 0,01545=(15*1,03)/1000								
						Всего по позиции		**99**		
62	м08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	*100 м*	29,65	29,65					
		Объем: 29,65=2965/100								
		1 ОТ				178,98		5 307	35,45	188 133
		3 ЭМ				33,80		1 002		
		2 в т.ч. ОТм				2,26		*67*	35,45	*2 375*
		4 М				18,89		560		
		ЗТ	*чел-ч*	19,04	564,536					
		ЗТм	*чел-ч*	0,18	5,337					
		Итого по расценке				231,67		6 869		
		ФОТ						5 374		190 508
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97			5 213		184 793
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51			2 741		97 159
						Всего по позиции		**14 823**		
63	24.3.01.02-0002	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ легкие с протяжкой, диаметр 25 мм	*м*	3024,3	3024,3	3,43		10 373		
		Объем: 3024,3=2965*1,02								
						Всего по позиции		**10 373**		
64	20.2.05.02-0011	Держатель пластмассовый с защелкой для труб диаметром 25 мм	*100 ШТ*	59,3	59,3	38,00		2 253		
		Объем: 59,3=5930/100								
						Всего по позиции		**2 253**		
65	25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	*100 ШТ*	2,24	2,24	20,00		45		
		Объем: 2,24=224/100								
						Всего по позиции		**45**		
66	м08-02-407-01	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	*100 м*	0,3	0,3					
		Объем: 0,3=30/100								
		1 ОТ				231,62		69	35,45	2 446
		3 ЭМ				110,45		33		
		2 в т.ч. ОТм				9,54		*3*	35,45	*106*
		4 М				262,94		79		
		ЗТ	*чел-ч*	24,64	7,392					
		ЗТм	*чел-ч*	0,76	0,228					
		Итого по расценке				605,01		181		
		ФОТ						72		2 552
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97			70		2 475
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51			37		1 302
						Всего по позиции		**288**		
67	23.7.01.03-0004	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения, диаметр 32 мм (прим)	*м*	30	30	30,72		922		
						Всего по позиции		**922**		
68	24.3.05.01-0101	Втулки полихлорвиниловые	*100 ШТ*	0,3	0,3	93,00		28		
		Объем: 0,3=30/100								
						Всего по позиции		**28**		
69	69-4-1	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов: в стенах и перегородках оштукатуренных	*100 отверстий*	0,8	0,8					
		Объем: 0,8=80/100								
		1 ОТ				670,97		537	35,45	19 037
		3 ЭМ				1,56		1		
		2 в т.ч. ОТм				0,68		*1*	35,45	*35*
		4 М				394,20		315		
		ЗТ	*чел-ч*	78,66	62,928					
		ЗТм	*чел-ч*	0,05	0,04					
		Итого по расценке				1 066,73		853		
		ФОТ						538		19 072
	Пр/812-103.0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	*%*	92	92			495		17 546
	Пр/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	*%*	44	44			237		8 392
						Всего по позиции		**1 585**		
70	14.5.01.10-0021	Пена монтажная: MAKROFLEX, Эстония	*л*	40	40	60,25		2 410		
						Всего по позиции		**2 410**		
		Итого прямые затраты по разделу 1 (в базисном уровне цен)						**138 853**		
		в том числе								
		оплата труда						13 722		
		эксплуатация машин и механизмов						2 911		
		материальные ресурсы						122 220		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)						13 990		

	Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)		13 345		
	Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)		6 971		
	Итого оборудование (в базисном уровне цен)		1 211 608		
	Итого по разделу 1 (в базисном уровне цен)		**1 370 777**		
	в том числе				
	материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)				767 558
	оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)				6 215 547
	ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)				
	ВСЕГО прямые затраты по смете		**138 853**		**1 483 916**
	в том числе				
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	оплата труда		13 722		486 444
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	эксплуатация машин и механизмов		2 911	10,97	31 934
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	материальные ресурсы		122 220	7,90	965 538
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	Всего ФОТ (справочно)		13 990		495 944
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	Всего накладные расходы		13 345		472 961
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	Всего сметная прибыль		6 971		247 129
Письмо Минстроя России №24922-ИФ/09 от 02.06.2022г.	Всего оборудование		1 211 608	5,13	6 215 549
	ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)		**1 370 777**		**8 419 555**
	в том числе				
	материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)				767 558
	оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)				6 215 547

Составил _____ Скорохватова Э.В.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____ Лапина Е.А.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Форма № 1а

ФГБУ "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента РФ по адресу: Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2. Реконструкция здания (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию)

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-17

(локальный сметный расчет)

02-01-17 Автоматизация технологического оборудования (вентиляция, теплоснабжение, ВК) искл

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 765-09/15/ДСР-ИОС5.5 (07-09-2015-ИОС.5.5)

	базовая цена	текущая цена	
Сметная стоимость	- 1 497,36	- 1 497,36	тыс.руб
Нормативная трудоемкость	- 6 389,67	- 6 389,67	чел.час.
Средства на оплату труда	- 61,31	- 61,31	тыс.руб

Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.01.2000 г.

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на единицу измерения, руб.	Попра-вочные коэфф., нормы НР и СП	Всего затрат в базисном уровне цен, руб.	Индексы пересчета, нормы НР и СП	ВСЕГО затрат, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Локальная смета: 02-01-17 Система локальной автоматизации технологического оборудования (вентиляция, теплоснабжение, ВК)

Раздел: 1. Монтажные работы

1	м08-03-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	*1 ШТ.*	-1	228,37				
		ЗП			23,01		- 23,01	1	- 23,01
		ЭМ			28,42		- 28,42	1	- 28,42
		в т.ч. ЗПМ			1,35		*- 1,35*	1	*- 1,35*
		МР			176,94		- 176,94	1	- 176,94
		НР от ФОТ	%	95			- 23,14	95	- 23,14
		СП от ФОТ	%	65			- 15,83	65	- 15,83
		ЗТР	*чел-ч*	2,32			- 2,32		
		Всего по позиции					**- 267,34**		**- 267,34**
2	прайс	Навесной шкаф CE со сплошной дверью, IP64, 400x400x200	*шт.*	-1	1 641,83		- 1 641,83	1	- 1 641,83
		Всего по позиции					**- 1 641,83**		**- 1 641,83**
3	м08-03-521-1	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, однополюсный на ток до 250 А	*1 ШТ.*	-1	18,57				
		ЗП			12,57		- 12,57	1	- 12,57
		ЭМ			0,23		- 0,23	1	- 0,23
		МР			5,77		- 5,77	1	- 5,77
		НР от ФОТ	%	95			- 11,94	95	- 11,94
		СП от ФОТ	%	65			- 8,17	65	- 8,17
		ЗТР	*чел-ч*	1,18			- 1,18		
		Всего по позиции					**- 38,68**		**- 38,68**
4	прайс	Рубильник однополюсный ABB E201/25r 25AРубильник однополюсный ABB E201/25r 25AABB E201/25r 25AA	*шт.*	-1	148,66		- 148,66	1	- 148,66
		Всего по позиции					**- 148,66**		**- 148,66**
5	м10-01-039-6	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	*1 ШТ.*	-1	17,40				
		ЗП			17,06		- 17,06	1	- 17,06
		МР			0,34		- 0,34	1	- 0,34
		НР от ФОТ	%	80			- 13,65	80	- 13,65
		СП от ФОТ	%	60			- 10,24	60	- 10,24
		ЗТР	*чел-ч*	2			- 2,00		
		Всего по позиции					**- 41,29**		**- 41,29**
6	прайс	Реле контроля фаз, однофазное 24-240 VAC ABB	*шт.*	-1	1 648,24		- 1 648,24	1	- 1 648,24
		Всего по позиции					**- 1 648,24**		**- 1 648,24**
7	м08-03-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	*1 ШТ.*	-3	36,08				
		ЗП			14,84		- 44,52	1	- 44,52
		ЭМ			1,13		- 3,39	1	- 3,39
		МР			20,11		- 60,33	1	- 60,33
		НР от ФОТ	%	95			- 42,29	95	- 42,29
		СП от ФОТ	%	65			- 28,94	65	- 28,94
		ЗТР	*чел-ч*	1,56			- 4,68		
		Всего по позиции					**- 179,47**		**- 179,47**

8	прайс	Автоматический выключатель однополюсный Iн=6А ABB S201 C6	*ШТ*	-3	44,27	- 132,81	1	- 132,81
		Всего по позиции				**- 132,81**		**- 132,81**
9	м08-03-529-1	Контактор постоянного тока на конструкции на ток до 160 А	*1 ШТ.*	-2	157,50			
		ЗП			33,93	- 67,86	1	- 67,86
		ЭМ			3,81	- 7,62	1	- 7,62
		в т.ч. ЗПМ			0,14	*- 0,28*	1	*- 0,28*
		МР			119,76	- 239,52	1	- 239,52
		НР от ФОТ	*%*	95		- 64,73	95	- 64,73
		СП от ФОТ	*%*	65		- 44,29	65	- 44,29
		ЗТР	*чел-ч*	3,42		- 6,84		
		Всего по позиции				**- 424,02**		**- 424,02**
10	509-5695	Контактор модульный ESB-20-11 (20A AC1) 220 В AC ABB	*шт.*	-2	258,81	- 517,62	1	- 517,62
		Всего по позиции				**- 517,62**		**- 517,62**
11	509-4065	Контакторы вспомогательные к контакторам электромагнитным КПВ604, КПВ605	*шт.*	-2	65,54	- 131,08	1	- 131,08
		Всего по позиции				**- 131,08**		**- 131,08**
12	м10-02-016-6	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания	*1 ШТ.*	-1	199,93			
		ЗП			112,01	- 112,01	1	- 112,01
		ЭМ			39,60	- 39,60	1	- 39,60
		в т.ч. ЗПМ			4,43	*- 4,43*	1	*- 4,43*
		МР			48,32	- 48,32	1	- 48,32
		НР от ФОТ	*%*	80		- 93,15	80	- 93,15
		СП от ФОТ	*%*	60		- 69,86	60	- 69,86
		ЗТР	*чел-ч*	10,1		- 10,10		
		Всего по позиции				**- 362,94**		**- 362,94**
13	м08-03-593-10	Световые настенные указатели	*100 шт.*	-0,06	1 344,09			
		Объем: -0,06=(6/100)*-1						
		ЗП			779,32	- 46,76	1	- 46,76
		ЭМ			44,36	- 2,66	1	- 2,66
		в т.ч. ЗПМ			2,70	*- 0,16*	1	*- 0,16*
		МР			520,41	- 31,22	1	- 31,22
		НР от ФОТ	*%*	95		- 44,57	95	- 44,57
		СП от ФОТ	*%*	65		- 30,50	65	- 30,50
		ЗТР	*чел-ч*	78,56		- 4,71		
		Всего по позиции				**- 155,71**		**- 155,71**
14	прайс	Светосигнальная арматура (Зеленая) 220 V AC, LED ABB	*ШТ*	-1	34,05	- 34,05	1	- 34,05
		Всего по позиции				**- 34,05**		**- 34,05**
15	прайс	Светосигнальная арматура (Зеленая) 24 V AC/DC, LED ABB	*ШТ*	-2	33,43	- 66,86	1	- 66,86
		Всего по позиции				**- 66,86**		**- 66,86**
16	прайс	Светосигнальная арматура (Красная) 24 V AC/DC, LED ABB	*ШТ*	-3	33,43	- 100,29	1	- 100,29
		Всего по позиции				**- 100,29**		**- 100,29**
17	м08-03-522-1	Переключатель на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, однополюсный на ток до 250 А	*1 ШТ.*	-2	25,50			
		ЗП			17,25	- 34,50	1	- 34,50
		ЭМ			0,28	- 0,56	1	- 0,56
		МР			7,97	- 15,94	1	- 15,94
		НР от ФОТ	*%*	95		- 32,78	95	- 32,78
		СП от ФОТ	*%*	65		- 22,43	65	- 22,43
		ЗТР	*чел-ч*	1,62		- 3,24		
		Всего по позиции				**- 106,21**		**- 106,21**
18	прайс	Переключатель двухп. с нулевой позицией однополюсный с фиксацией ABB	*ШТ*	-2	100,25	- 200,50	1	- 200,50
		Всего по позиции				**- 200,50**		**- 200,50**
19	м10-01-039-6	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	*1 ШТ.*	-5	17,40			
		ЗП			17,06	- 85,30	1	- 85,30
		МР			0,34	- 1,70	1	- 1,70
		НР от ФОТ	*%*	80		- 68,24	80	- 68,24
		СП от ФОТ	*%*	60		- 51,18	60	- 51,18
		ЗТР	*чел-ч*	2		- 10,00		
		Всего по позиции				**- 206,42**		**- 206,42**
20	509-4699	Реле промежуточные РПК1-011 УХЛ4	*шт.*	-5	294,66	- 1 473,30	1	- 1 473,30
		Всего по позиции				**- 1 473,30**		**- 1 473,30**
21	прайс	Клемный зажим	*компл.*	-1	17,40	- 17,40	1	- 17,40
		Всего по позиции				**- 17,40**		**- 17,40**
22	м11-01-001-5	Конструкции для установки приборов, масса до 10 кг	*1 ШТ.*	-1	88,98			
		ЗП			11,11	- 11,11	1	- 11,11
		ЭМ			21,65	- 21,65	1	- 21,65
		в т.ч. ЗПМ			2,41	*- 2,41*	1	*- 2,41*

		МР			56,22	- 56,22	1	- 56,22
		НР от ФОТ	%	80		- 10,82	80	- 10,82
		СП от ФОТ	%	60		- 8,11	60	- 8,11
		ЗТР	чел-ч	1,12		- 1,12		
		Всего по позиции				**- 107,91**		**- 107,91**
23	м08-03-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм						
			1 ШТ.	-1	401,49			
		ЗП			34,62	- 34,62	1	- 34,62
		ЭМ			73,64	- 73,64	1	- 73,64
		в т.ч. ЗПМ			3,92	*- 3,92*	1	*- 3,92*
		МР			293,23	- 293,23	1	- 293,23
		НР от ФОТ	%	95		- 36,61	95	- 36,61
		СП от ФОТ	%	65		- 25,05	65	- 25,05
		ЗТР	чел-ч	3,49		- 3,49		
		Всего по позиции				**- 463,15**		**- 463,15**
24	прайс	Навесной шкаф CE со сплошной дверью, IP64,1200x1200x300	шт.	-1	10 031,77	- 10 031,77	1	- 10 031,77
		Всего по позиции				**- 10 031,77**		**- 10 031,77**
25	м08-03-521-1	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, однополюсный на ток до 250 А	1 ШТ.	-1	18,57			
		ЗП			12,57	- 12,57	1	- 12,57
		ЭМ			0,23	- 0,23	1	- 0,23
		МР			5,77	- 5,77	1	- 5,77
		НР от ФОТ	%	95		- 11,94	95	- 11,94
		СП от ФОТ	%	65		- 8,17	65	- 8,17
		ЗТР	чел-ч	1,18		- 1,18		
		Всего по позиции				**- 38,68**		**- 38,68**
26	прайс	Рубильник однополюсный ABB E201/25r 25AРубильник однополюсный ABB E201/25r 25AABB E201/25r 25AA	шт.	-1	148,66	- 148,66	1	- 148,66
		Всего по позиции				**- 148,66**		**- 148,66**
27	м10-01-039-6	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	1 ШТ.	-1	17,40			
		ЗП			17,06	- 17,06	1	- 17,06
		МР			0,34	- 0,34	1	- 0,34
		НР от ФОТ	%	80		- 13,65	80	- 13,65
		СП от ФОТ	%	60		- 10,24	60	- 10,24
		ЗТР	чел-ч	2		- 2,00		
		Всего по позиции				**- 41,29**		**- 41,29**
28	прайс	Реле контроля фаз, однофазное 24-240 VAC ABB	шт.	-1	1 648,24	- 1 648,24	1	- 1 648,24
		Всего по позиции				**- 1 648,24**		**- 1 648,24**
29	м08-03-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 ШТ.	-10	36,08			
		ЗП			14,84	- 148,40	1	- 148,40
		ЭМ			1,13	- 11,30	1	- 11,30
		МР			20,11	- 201,10	1	- 201,10
		НР от ФОТ	%	95		- 140,98	95	- 140,98
		СП от ФОТ	%	65		- 96,46	65	- 96,46
		ЗТР	чел-ч	1,56		- 15,60		
		Всего по позиции				**- 598,24**		**- 598,24**
30	прайс	Автоматический выключатель однополюсный Iн=6А ABB S201 C6	ШТ	-10	44,27	- 442,70	1	- 442,70
		Всего по позиции				**- 442,70**		**- 442,70**
31	м08-03-522-1	Переключатель на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, однополюсный на ток до 250 А	1 ШТ.	-9	25,50			
		ЗП			17,25	- 155,25	1	- 155,25
		ЭМ			0,28	- 2,52	1	- 2,52
		МР			7,97	- 71,73	1	- 71,73
		НР от ФОТ	%	95		- 147,49	95	- 147,49
		СП от ФОТ	%	65		- 100,91	65	- 100,91
		ЗТР	чел-ч	1,62		- 14,58		
		Всего по позиции				**- 477,90**		**- 477,90**
32	прайс	Переключатель двухп. с нулевой позицией однополюсный с фиксацией ABB	ШТ	-9	100,25	- 902,25	1	- 902,25
		Всего по позиции				**- 902,25**		**- 902,25**
33	м08-03-529-1	Контактор постоянного тока на конструкции на ток до 160 А	1 ШТ.	-3	157,50			
		ЗП			33,93	- 101,79	1	- 101,79
		ЭМ			3,81	- 11,43	1	- 11,43
		в т.ч. ЗПМ			0,14	*- 0,42*	1	*- 0,42*
		МР			119,76	- 359,28	1	- 359,28

		НР от ФОТ	%	95		- 97,10	95	- 97,10
		СП от ФОТ	%	65		- 66,44	65	- 66,44
		ЗТР	чел-ч	3,42		- 10,26		
		Всего по позиции				**- 636,04**		**- 636,04**
34	509-5695	Контактор модульный ESB-20-11 (20А АС1) 220 В АС ABB	шт.	-3	258,81	- 776,43	1	- 776,43
		Всего по позиции				**- 776,43**		**- 776,43**
35	509-4065	Контакторы вспомогательные к контакторам электромагнитным КПВ604, КПВ605	шт.	-9	65,54	- 589,86	1	- 589,86
		Всего по позиции				**- 589,86**		**- 589,86**
36	м10-02-016-6	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания	1 ШТ.	-1	199,93			
		ЗП			112,01	- 112,01	1	- 112,01
		ЭМ			39,60	- 39,60	1	- 39,60
		в т.ч. ЗПМ			4,43	*- 4,43*	1	*- 4,43*
		МР			48,32	- 48,32	1	- 48,32
		НР от ФОТ	%	80		- 93,15	80	- 93,15
		СП от ФОТ	%	60		- 69,86	60	- 69,86
		ЗТР	чел-ч	10,1		- 10,10		
		Всего по позиции				**- 362,94**		**- 362,94**
37	прайс	Блок питания ABB CP-S/24/5,0	ШТ	-1	1 246,99	- 1 246,99	1	- 1 246,99
		Всего по позиции				**- 1 246,99**		**- 1 246,99**
38	м08-03-593-10	Световые настенные указатели	100 шт.	-0,2	1 344,09			
		Объем: -0,2=(20/100)*-1						
		ЗП			779,32	- 155,86	1	- 155,86
		ЭМ			44,36	- 8,87	1	- 8,87
		в т.ч. ЗПМ			2,70	*- 0,54*	1	*- 0,54*
		МР			520,41	- 104,08	1	- 104,08
		НР от ФОТ	%	95		- 148,58	95	- 148,58
		СП от ФОТ	%	65		- 101,66	65	- 101,66
		ЗТР	чел-ч	78,56		- 15,71		
		Всего по позиции				**- 519,05**		**- 519,05**
39	прайс	Светосигнальная арматура (Зеленая) 220 V AC, LED ABB	ШТ	-1	34,05	- 34,05	1	- 34,05
		Всего по позиции				**- 34,05**		**- 34,05**
40	прайс	Светосигнальная арматура (Зеленая) 24 V AC/DC, LED ABB	ШТ	-9	33,43	- 300,87	1	- 300,87
		Всего по позиции				**- 300,87**		**- 300,87**
41	прайс	Светосигнальная арматура (Красная) 24 V AC/DC, LED ABB	ШТ	-10	33,43	- 334,30	1	- 334,30
		Всего по позиции				**- 334,30**		**- 334,30**
42	м08-03-522-1	Переключатель на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, однополюсный на ток до 250 А	1 ШТ.	-9	25,50			
		ЗП			17,25	- 155,25	1	- 155,25
		ЭМ			0,28	- 2,52	1	- 2,52
		МР			7,97	- 71,73	1	- 71,73
		НР от ФОТ	%	95		- 147,49	95	- 147,49
		СП от ФОТ	%	65		- 100,91	65	- 100,91
		ЗТР	чел-ч	1,62		- 14,58		
		Всего по позиции				**- 477,90**		**- 477,90**
43	прайс	Переключатель двухп. с нулевой позицией однополюсный с фиксацией ABB	ШТ	-9	100,25	- 902,25	1	- 902,25
		Всего по позиции				**- 902,25**		**- 902,25**
44	м10-01-039-6	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	1 ШТ.	-20	17,40			
		ЗП			17,06	- 341,20	1	- 341,20
		МР			0,34	- 6,80	1	- 6,80
		НР от ФОТ	%	80		- 272,96	80	- 272,96
		СП от ФОТ	%	60		- 204,72	60	- 204,72
		ЗТР	чел-ч	2		- 40,00		
		Всего по позиции				**- 825,68**		**- 825,68**
45	509-4699	Реле промежуточные РПК1-011 УХЛ4	шт.	-20	294,66	- 5 893,20	1	- 5 893,20
		Всего по позиции				**- 5 893,20**		**- 5 893,20**
46	прайс	Установочная колодка промежуточного реле ABB CR-PLS	шт.	-20	35,01	- 700,20	1	- 700,20
		Всего по позиции				**- 700,20**		**- 700,20**
47	прайс	Фиксирующая скоба промежуточного реле ABB CR-PLS	шт.	-20	2,64	- 52,80	1	- 52,80
		Всего по позиции				**- 52,80**		**- 52,80**
48	прайс	Клемный зажим	компл.	-1	17,40	- 17,40	1	- 17,40
		Всего по позиции				**- 17,40**		**- 17,40**
49	м11-01-001-4	Конструкции для установки приборов, масса до 5 кг	1 ШТ.	-1	68,89			
		ЗП			9,00	- 9,00	1	- 9,00
		ЭМ			12,73	- 12,73	1	- 12,73
		в т.ч. ЗПМ			1,21	*- 1,21*	1	*- 1,21*
		МР			47,16	- 47,16	1	- 47,16

		НР от ФОТ	%	80		- 8,17	80	- 8,17
		СП от ФОТ	%	60		- 6,13	60	- 6,13
		ЗТР	чел-ч	1,03		- 1,03		
		Всего по позиции				**- 83,19**		**- 83,19**
50	м11-06-001-1	Щиты и пульты, масса до 50 кг(Контроллер)	1 ШТ.	-2	154,24			
		ЗП			45,63	- 91,26	1	- 91,26
		ЭМ			11,11	- 22,22	1	- 22,22
		в т.ч. ЗПМ			0,54	*- 1,08*	1	*- 1,08*
		МР			97,50	- 195,00	1	- 195,00
		НР от ФОТ	%	80		- 73,87	80	- 73,87
		СП от ФОТ	%	60		- 55,40	60	- 55,40
		ЗТР	чел-ч	5,15		- 10,30		
		Всего по позиции				**- 437,75**		**- 437,75**
51	прайс	Программируемый логический контроллер КОНТАР МС12	шт.	-2	7 153,68	- 14 307,36	1	- 14 307,36
		Всего по позиции				**- 14 307,36**		**- 14 307,36**
52	м20-01-044-13	Преобразователь интерфейсов ПИ-8ТП/485	1 ШТ.	-1	70,77			
		ЗП			61,88	- 61,88	1	- 61,88
		МР			8,89	- 8,89	1	- 8,89
		НР от ФОТ	%	92		- 56,93	92	- 56,93
		СП от ФОТ	%	50		- 30,94	50	- 30,94
		ЗТР	чел-ч	6,34		- 6,34		
		Всего по позиции				**- 158,64**		**- 158,64**
53	прайс	Интерфейсный субмодуль WebLinker EMWebLinker EM	шт.	-1	1 853,52	- 1 853,52	1	- 1 853,52
		Всего по позиции				**- 1 853,52**		**- 1 853,52**
54	м11-04-008-1	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг	1 ШТ.	-3	9,95			
		ЗП			8,90	- 26,70	1	- 26,70
		ЭМ			0,87	- 2,61	1	- 2,61
		МР			0,18	- 0,54	1	- 0,54
		НР от ФОТ	%	92		- 24,56	92	- 24,56
		СП от ФОТ	%	65		- 17,36	65	- 17,36
		ЗТР	чел-ч	1,03		- 3,09		
		Всего по позиции				**- 71,77**		**- 71,77**
55	прайс	Модуль расширения КОНТАР МЕ20 М3	шт.	-3	2 251,21	- 6 753,63	1	- 6 753,63
		Всего по позиции				**- 6 753,63**		**- 6 753,63**
56	прайс	Дифференциальный датчик давления воздуха 50-500 Па DTV500	шт.	-9	329,81	- 2 968,29	1	- 2 968,29
		Всего по позиции				**- 2 968,29**		**- 2 968,29**
57	м08-03-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	1 ШТ.	-1	401,49			
		ЗП			34,62	- 34,62	1	- 34,62
		ЭМ			73,64	- 73,64	1	- 73,64
		в т.ч. ЗПМ			3,92	*- 3,92*	1	*- 3,92*
		МР			293,23	- 293,23	1	- 293,23
		НР от ФОТ	%	95		- 36,61	95	- 36,61
		СП от ФОТ	%	65		- 25,05	65	- 25,05
		ЗТР	чел-ч	3,49		- 3,49		
		Всего по позиции				**- 463,15**		**- 463,15**
58	прайс	Навесной шкаф CE со сплошной дверью, IP64,1200x1200x300	шт.	-1	10 031,77	- 10 031,77	1	- 10 031,77
		Всего по позиции				**- 10 031,77**		**- 10 031,77**
59	м08-03-521-1	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, однополюсный на ток до 250 А	1 ШТ.	-1	18,57			
		ЗП			12,57	- 12,57	1	- 12,57
		ЭМ			0,23	- 0,23	1	- 0,23
		МР			5,77	- 5,77	1	- 5,77
		НР от ФОТ	%	95		- 11,94	95	- 11,94
		СП от ФОТ	%	65		- 8,17	65	- 8,17
		ЗТР	чел-ч	1,18		- 1,18		
		Всего по позиции				**- 38,68**		**- 38,68**
60	прайс	Рубильник однополюсный ABB E201/25r 25AРубильник однополюсный ABB E201/25r 25AABB E201/25r 25AA	шт.	-1	148,66	- 148,66	1	- 148,66
		Всего по позиции				**- 148,66**		**- 148,66**
61	м10-01-039-6	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	1 ШТ.	-1	17,40			
		ЗП			17,06	- 17,06	1	- 17,06
		МР			0,34	- 0,34	1	- 0,34
		НР от ФОТ	%	80		- 13,65	80	- 13,65
		СП от ФОТ	%	60		- 10,24	60	- 10,24
		ЗТР	чел-ч	2		- 2,00		
		Всего по позиции				**- 41,29**		**- 41,29**
62	прайс	Реле контроля фаз, однофазное 24-240 VAC ABB	шт.	-1	1 648,24	- 1 648,24	1	- 1 648,24

		Всего по позиции				**- 1 648,24**		**- 1 648,24**
63	м08-03-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	*1 ШТ.*	-9	36,08			
		ЗП			14,84	- 133,56	1	- 133,56
		ЭМ			1,13	- 10,17	1	- 10,17
		МР			20,11	- 180,99	1	- 180,99
		НР от ФОТ	*%*	95		- 126,88	95	- 126,88
		СП от ФОТ	*%*	65		- 86,81	65	- 86,81
		ЗТР	*чел-ч*	1,56		- 14,04		
		Всего по позиции				**- 538,41**		**- 538,41**
64	прайс	Автоматический выключатель однополюсный Iн=6А ABB S201 C6	*ШТ*	-9	44,27	- 398,43	1	- 398,43
		Всего по позиции				**- 398,43**		**- 398,43**
65	м08-03-522-1	Переключатель на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, однополюсный на ток до 250 А						
			1 ШТ.	-8	25,50			
		ЗП			17,25	- 138,00	1	- 138,00
		ЭМ			0,28	- 2,24	1	- 2,24
		МР			7,97	- 63,76	1	- 63,76
		НР от ФОТ	*%*	95		- 131,10	95	- 131,10
		СП от ФОТ	*%*	65		- 89,70	65	- 89,70
		ЗТР	*чел-ч*	1,62		- 12,96		
		Всего по позиции				**- 424,80**		**- 424,80**
66	прайс	Переключатель двухп. с нулевой позицией однополюсный с фиксацией ABB	*ШТ*	-8	100,25	- 802,00	1	- 802,00
		Всего по позиции				**- 802,00**		**- 802,00**
67	м08-03-529-1	Контактор постоянного тока на конструкции на ток до 160 А	*1 ШТ.*	-1	157,50			
		ЗП			33,93	- 33,93	1	- 33,93
		ЭМ			3,81	- 3,81	1	- 3,81
		в т.ч. ЗПМ			0,14	*- 0,14*	1	*- 0,14*
		МР			119,76	- 119,76	1	- 119,76
		НР от ФОТ	*%*	95		- 32,37	95	- 32,37
		СП от ФОТ	*%*	65		- 22,15	65	- 22,15
		ЗТР	*чел-ч*	3,42		- 3,42		
		Всего по позиции				**- 212,02**		**- 212,02**
68	509-5695	Контактор модульный ESB-20-11 (20А AC1) 220 В AC ABB	*шт.*	-1	258,81	- 258,81	1	- 258,81
		Всего по позиции				**- 258,81**		**- 258,81**
69	509-4065	Контакторы вспомогательные к контакторам электромагнитным КПВ604, КПВ605	*шт.*	-8	65,54	- 524,32	1	- 524,32
		Всего по позиции				**- 524,32**		**- 524,32**
70	м10-02-016-6	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания	*1 ШТ.*	-1	199,93			
		ЗП			112,01	- 112,01	1	- 112,01
		ЭМ			39,60	- 39,60	1	- 39,60
		в т.ч. ЗПМ			4,43	*- 4,43*	1	*- 4,43*
		МР			48,32	- 48,32	1	- 48,32
		НР от ФОТ	*%*	80		- 93,15	80	- 93,15
		СП от ФОТ	*%*	60		- 69,86	60	- 69,86
		ЗТР	*чел-ч*	10,1		- 10,10		
		Всего по позиции				**- 362,94**		**- 362,94**
71	прайс	Блок питания ABB CP-S/24/5,0	*ШТ*	-1	1 246,99	- 1 246,99	1	- 1 246,99
		Всего по позиции				**- 1 246,99**		**- 1 246,99**
72	м08-03-593-10	Световые настенные указатели	*100 шт.*	-0,19	1 344,09			
		Объем: -0,19=(19/100)*-1						
		ЗП			779,32	- 148,07	1	- 148,07
		ЭМ			44,36	- 8,43	1	- 8,43
		в т.ч. ЗПМ			2,70	*- 0,51*	1	*- 0,51*
		МР			520,41	- 98,88	1	- 98,88
		НР от ФОТ	*%*	95		- 141,15	95	- 141,15
		СП от ФОТ	*%*	65		- 96,58	65	- 96,58
		ЗТР	*чел-ч*	78,56		- 14,93		
		Всего по позиции				**- 493,11**		**- 493,11**
73	прайс	Светосигнальная арматура (Зеленая) 220 V AC, LED ABB	*ШТ*	-1	34,05	- 34,05	1	- 34,05
		Всего по позиции				**- 34,05**		**- 34,05**
74	прайс	Светосигнальная арматура (Зеленая) 24 V AC/DC, LED ABB	*ШТ*	-8	33,43	- 267,44	1	- 267,44
		Всего по позиции				**- 267,44**		**- 267,44**
75	прайс	Светосигнальная арматура (Красная) 24 V AC/DC, LED ABB	*ШТ*	-9	33,43	- 300,87	1	- 300,87
		Всего по позиции				**- 300,87**		**- 300,87**
76	м10-01-039-6	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	*1 ШТ.*	-18	17,40			
		ЗП			17,06	- 307,08	1	- 307,08
		МР			0,34	- 6,12	1	- 6,12

		НР от ФОТ	%	80		- 245,66	80	- 245,66
		СП от ФОТ	%	60		- 184,25	60	- 184,25
		ЗТР	чел-ч	2		- 36,00		
		Всего по позиции				**- 743,11**		**- 743,11**
77	509-4699	Реле промежуточные РПК1-011 УХЛ4	шт.	-18	294,66	- 5 303,88	1	- 5 303,88
		Всего по позиции				**- 5 303,88**		**- 5 303,88**
78	прайс	Установочная колодка промежуточного реле ABB CR-PLS	шт.	-18	35,01	- 630,18	1	- 630,18
		Всего по позиции				**- 630,18**		**- 630,18**
79	прайс	Фиксирующая скоба промежуточного реле ABB CR-PLS	шт.	-18	2,64	- 47,52	1	- 47,52
		Всего по позиции				**- 47,52**		**- 47,52**
80	прайс	Клемный зажим	компл.	-1	17,40	- 17,40	1	- 17,40
		Всего по позиции				**- 17,40**		**- 17,40**
81	м11-01-001-4	Конструкции для установки приборов, масса до 5 кг	1 ШТ.	-1	68,89			
		ЗП			9,00	- 9,00	1	- 9,00
		ЭМ			12,73	- 12,73	1	- 12,73
		в т.ч. ЗПМ			1,21	*- 1,21*	1	*- 1,21*
		МР			47,16	- 47,16	1	- 47,16
		НР от ФОТ	%	80		- 8,17	80	- 8,17
		СП от ФОТ	%	60		- 6,13	60	- 6,13
		ЗТР	чел-ч	1,03		- 1,03		
		Всего по позиции				**- 83,19**		**- 83,19**
82	м11-06-001-1	Щиты и пульты, масса до 50 кг(Контроллер)	1 ШТ.	-2	154,24			
		ЗП			45,63	- 91,26	1	- 91,26
		ЭМ			11,11	- 22,22	1	- 22,22
		в т.ч. ЗПМ			0,54	*- 1,08*	1	*- 1,08*
		МР			97,50	- 195,00	1	- 195,00
		НР от ФОТ	%	80		- 73,87	80	- 73,87
		СП от ФОТ	%	60		- 55,40	60	- 55,40
		ЗТР	чел-ч	5,15		- 10,30		
		Всего по позиции				**- 437,75**		**- 437,75**
83	прайс	Программируемый логический контроллер КОНТАР МС12	шт.	-2	7 153,68	- 14 307,36	1	- 14 307,36
		Всего по позиции				**- 14 307,36**		**- 14 307,36**
84	м20-01-044-13	Преобразователь интерфейсов ПИ-8ТП/485	1 ШТ.	-1	70,77			
		ЗП			61,88	- 61,88	1	- 61,88
		МР			8,89	- 8,89	1	- 8,89
		НР от ФОТ	%	92		- 56,93	92	- 56,93
		СП от ФОТ	%	50		- 30,94	50	- 30,94
		ЗТР	чел-ч	6,34		- 6,34		
		Всего по позиции				**- 158,64**		**- 158,64**
85	прайс	Интерфейсный субмодуль WebLinker EMWebLinker EM	шт.	-1	1 853,52	- 1 853,52	1	- 1 853,52
		Всего по позиции				**- 1 853,52**		**- 1 853,52**
86	м11-04-008-1	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг	1 ШТ.	-3	9,95			
		ЗП			8,90	- 26,70	1	- 26,70
		ЭМ			0,87	- 2,61	1	- 2,61
		МР			0,18	- 0,54	1	- 0,54
		НР от ФОТ	%	92		- 24,56	92	- 24,56
		СП от ФОТ	%	65		- 17,36	65	- 17,36
		ЗТР	чел-ч	1,03		- 3,09		
		Всего по позиции				**- 71,77**		**- 71,77**
87	прайс	Модуль расширения КОНТАР МЕ20 М3	шт.	-3	2 251,21	- 6 753,63	1	- 6 753,63
		Всего по позиции				**- 6 753,63**		**- 6 753,63**
88	прайс	Дифференциальный датчик давления воздуха 50-500 Па DTV500	шт.	-9	329,81	- 2 968,29	1	- 2 968,29
		Всего по позиции				**- 2 968,29**		**- 2 968,29**
89	м08-03-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	1 ШТ.	-1	401,49			
		ЗП			34,62	- 34,62	1	- 34,62
		ЭМ			73,64	- 73,64	1	- 73,64
		в т.ч. ЗПМ			3,92	*- 3,92*	1	*- 3,92*
		МР			293,23	- 293,23	1	- 293,23
		НР от ФОТ	%	95		- 36,61	95	- 36,61
		СП от ФОТ	%	65		- 25,05	65	- 25,05
		ЗТР	чел-ч	3,49		- 3,49		
		Всего по позиции				**- 463,15**		**- 463,15**
90	прайс	Навесной шкаф СЕ со сплошной дверью, IP64,1200х1200х300	шт.	-1	10 031,77	- 10 031,77	1	- 10 031,77
		Всего по позиции				**- 10 031,77**		**- 10 031,77**
91	м08-03-521-1	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, однополюсный на ток до 250 А	1 ШТ.	-1	18,57			
		ЗП			12,57	- 12,57	1	- 12,57

		ЭМ			0,23	- 0,23	1	- 0,23
		МР			5,77	- 5,77	1	- 5,77
		НР от ФОТ	%	95		- 11,94	95	- 11,94
		СП от ФОТ	%	65		- 8,17	65	- 8,17
		ЗТР	чел-ч	1,18		- 1,18		
		Всего по позиции				**- 38,68**		**- 38,68**
92	прайс	Рубильник однополюсный ABB E201/25r 25АРубильник однополюсный ABB E201/25r 25AABB E201/25r 25AA	*шт.*	-1	148,66	- 148,66	1	- 148,66
		Всего по позиции				**- 148,66**		**- 148,66**
93	м10-01-039-6	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	*1 ШТ.*	-1	17,40			
		ЗП			17,06	- 17,06	1	- 17,06
		МР			0,34	- 0,34	1	- 0,34
		НР от ФОТ	%	80		- 13,65	80	- 13,65
		СП от ФОТ	%	60		- 10,24	60	- 10,24
		ЗТР	чел-ч	2		- 2,00		
		Всего по позиции				**- 41,29**		**- 41,29**
94	прайс	Реле контроля фаз, однофазное 24-240 VAC ABB	*шт.*	-1	1 648,24	- 1 648,24	1	- 1 648,24
		Всего по позиции				**- 1 648,24**		**- 1 648,24**
95	м08-03-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	*1 ШТ.*	-9	36,08			
		ЗП			14,84	- 133,56	1	- 133,56
		ЭМ			1,13	- 10,17	1	- 10,17
		МР			20,11	- 180,99	1	- 180,99
		НР от ФОТ	%	95		- 126,88	95	- 126,88
		СП от ФОТ	%	65		- 86,81	65	- 86,81
		ЗТР	чел-ч	1,56		- 14,04		
		Всего по позиции				**- 538,41**		**- 538,41**
96	прайс	Автоматический выключатель однополюсный Iн=6А ABB S201 C6	*ШТ*	-9	44,27	- 398,43	1	- 398,43
		Всего по позиции				**- 398,43**		**- 398,43**
97	м08-03-522-1	Переключатель на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, однополюсный на ток до 250 А	*1 ШТ.*	-8	25,50			
		ЗП			17,25	- 138,00	1	- 138,00
		ЭМ			0,28	- 2,24	1	- 2,24
		МР			7,97	- 63,76	1	- 63,76
		НР от ФОТ	%	95		- 131,10	95	- 131,10
		СП от ФОТ	%	65		- 89,70	65	- 89,70
		ЗТР	чел-ч	1,62		- 12,96		
		Всего по позиции				**- 424,80**		**- 424,80**
98	прайс	Переключатель двухп. с нулевой позицией однополюсный с фиксацией ABB	*ШТ*	-8	100,25	- 802,00	1	- 802,00
		Всего по позиции				**- 802,00**		**- 802,00**
99	м08-03-529-1	Контактор постоянного тока на конструкции на ток до 160 А	*1 ШТ.*	-1	157,50			
		ЗП			33,93	- 33,93	1	- 33,93
		ЭМ			3,81	- 3,81	1	- 3,81
		в т.ч. ЗПМ			0,14	*- 0,14*	1	*- 0,14*
		МР			119,76	- 119,76	1	- 119,76
		НР от ФОТ	%	95		- 32,37	95	- 32,37
		СП от ФОТ	%	65		- 22,15	65	- 22,15
		ЗТР	чел-ч	3,42		- 3,42		
		Всего по позиции				**- 212,02**		**- 212,02**
100	509-5695	Контактор модульный ESB-20-11 (20А AC1) 220 В AC ABB	*шт.*	-1	258,81	- 258,81	1	- 258,81
		Всего по позиции				**- 258,81**		**- 258,81**
101	509-4065	Контакторы вспомогательные к контакторам электромагнитным КПВ604, КПВ605	*шт.*	-8	65,54	- 524,32	1	- 524,32
		Всего по позиции				**- 524,32**		**- 524,32**
102	м10-02-016-6	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания	*1 ШТ.*	-1	199,93			
		ЗП			112,01	- 112,01	1	- 112,01
		ЭМ			39,60	- 39,60	1	- 39,60
		в т.ч. ЗПМ			4,43	*- 4,43*	1	*- 4,43*
		МР			48,32	- 48,32	1	- 48,32
		НР от ФОТ	%	80		- 93,15	80	- 93,15
		СП от ФОТ	%	60		- 69,86	60	- 69,86
		ЗТР	чел-ч	10,1		- 10,10		
		Всего по позиции				**- 362,94**		**- 362,94**
103	прайс	Блок питания ABB CP-S/24/5,0	*ШТ*	-1	2 357,28	- 2 357,28	1	- 2 357,28
		Всего по позиции				**- 2 357,28**		**- 2 357,28**
104	м08-03-593-10	Световые настенные указатели	*100 шт.*	-0,18	1 344,09			
		Объем: -0,18=(18/100)*-1						
		ЗП			779,32	- 140,28	1	- 140,28

		ЭМ			44,36	- 7,98	1	- 7,98
		в т.ч. ЗПМ			2,70	*- 0,49*	1	*- 0,49*
		МР			520,41	- 93,67	1	- 93,67
		НР от ФОТ	%	95		- 133,73	95	- 133,73
		СП от ФОТ	%	65		- 91,50	65	- 91,50
		ЗТР	чел-ч	78,56		- 14,14		
		Всего по позиции				**- 467,16**		**- 467,16**
105	прайс	Светосигнальная арматура (Зеленая) 220 V AC, LED ABB	ШТ	-1	34,05	- 34,05	1	- 34,05
		Всего по позиции				**- 34,05**		**- 34,05**
106	прайс	Светосигнальная арматура (Зеленая) 24 V AC/DC, LED ABB	ШТ	-8	33,43	- 267,44	1	- 267,44
		Всего по позиции				**- 267,44**		**- 267,44**
107	прайс	Светосигнальная арматура (Красная) 24 V AC/DC, LED ABB	ШТ	-9	33,43	- 300,87	1	- 300,87
		Всего по позиции				**- 300,87**		**- 300,87**
108	м10-01-039-6	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	1 ШТ.	-18	17,40			
		ЗП			17,06	- 307,08	1	- 307,08
		МР			0,34	- 6,12	1	- 6,12
		НР от ФОТ	%	80		- 245,66	80	- 245,66
		СП от ФОТ	%	60		- 184,25	60	- 184,25
		ЗТР	чел-ч	2		- 36,00		
		Всего по позиции				**- 743,11**		**- 743,11**
109	509-4699	Реле промежуточные РПК1-011 УХЛ4	шт.	-18	294,66	- 5 303,88	1	- 5 303,88
		Всего по позиции				**- 5 303,88**		**- 5 303,88**
110	прайс	Установочная колодка промежуточного реле ABB CR-PLS	шт.	-18	35,01	- 630,18	1	- 630,18
		Всего по позиции				**- 630,18**		**- 630,18**
111	прайс	Фиксирующая скоба промежуточного реле ABB CR-PLS	шт.	-18	2,64	- 47,52	1	- 47,52
		Всего по позиции				**- 47,52**		**- 47,52**
112	прайс	Клемный зажим	компл.	-1	17,40	- 17,40	1	- 17,40
		Всего по позиции				**- 17,40**		**- 17,40**
113	м11-01-001-4	Конструкции для установки приборов, масса до 5 кг	1 ШТ.	-1	68,89			
		ЗП			9,00	- 9,00	1	- 9,00
		ЭМ			12,73	- 12,73	1	- 12,73
		в т.ч. ЗПМ			1,21	*- 1,21*	1	*- 1,21*
		МР			47,16	- 47,16	1	- 47,16
		НР от ФОТ	%	80		- 8,17	80	- 8,17
		СП от ФОТ	%	60		- 6,13	60	- 6,13
		ЗТР	чел-ч	1,03		- 1,03		
		Всего по позиции				**- 83,19**		**- 83,19**
114	м11-06-001-1	Щиты и пульты, масса до 50 кг(Контроллер)	1 ШТ.	-2	154,24			
		ЗП			45,63	- 91,26	1	- 91,26
		ЭМ			11,11	- 22,22	1	- 22,22
		в т.ч. ЗПМ			0,54	*- 1,08*	1	*- 1,08*
		МР			97,50	- 195,00	1	- 195,00
		НР от ФОТ	%	80		- 73,87	80	- 73,87
		СП от ФОТ	%	60		- 55,40	60	- 55,40
		ЗТР	чел-ч	5,15		- 10,30		
		Всего по позиции				**- 437,75**		**- 437,75**
115	прайс	Программируемый логический контроллер КОНТАР MC12	шт.	-2	7 153,68	- 14 307,36	1	- 14 307,36
		Всего по позиции				**- 14 307,36**		**- 14 307,36**
116	м20-01-044-13	Преобразователь интерфейсов ПИ-8ТП/485	1 ШТ.	-1	70,77			
		ЗП			61,88	- 61,88	1	- 61,88
		МР			8,89	- 8,89	1	- 8,89
		НР от ФОТ	%	92		- 56,93	92	- 56,93
		СП от ФОТ	%	50		- 30,94	50	- 30,94
		ЗТР	чел-ч	6,34		- 6,34		
		Всего по позиции				**- 158,64**		**- 158,64**
117	прайс	Интерфейсный субмодуль WebLinker EMWebLinker EM	шт.	-1	1 853,52	- 1 853,52	1	- 1 853,52
		Всего по позиции				**- 1 853,52**		**- 1 853,52**
118	м11-04-008-1	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг	1 ШТ.	-3	9,95			
		ЗП			8,90	- 26,70	1	- 26,70
		ЭМ			0,87	- 2,61	1	- 2,61
		МР			0,18	- 0,54	1	- 0,54
		НР от ФОТ	%	92		- 24,56	92	- 24,56
		СП от ФОТ	%	65		- 17,36	65	- 17,36
		ЗТР	чел-ч	1,03		- 3,09		
		Всего по позиции				**- 71,77**		**- 71,77**
119	прайс	Модуль расширения КОНТАР ME20 M3	шт.	-3	2 251,21	- 6 753,63	1	- 6 753,63
		Всего по позиции				**- 6 753,63**		**- 6 753,63**
120	прайс	Дифференциальный датчик давления воздуха 50-500 Па DTV500	шт.	-7	329,81	- 2 308,67	1	- 2 308,67
		Всего по позиции				**- 2 308,67**		**- 2 308,67**

121	м08-03-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм						
			1 ШТ.	-1	401,49			
		ЗП			34,62	- 34,62	1	- 34,62
		ЭМ			73,64	- 73,64	1	- 73,64
		в т.ч. ЗПМ			3,92	*- 3,92*	1	*- 3,92*
		МР			293,23	- 293,23	1	- 293,23
		НР от ФОТ	*%*	95		- 36,61	95	- 36,61
		СП от ФОТ	*%*	65		- 25,05	65	- 25,05
		ЗТР	*чел-ч*	3,49		- 3,49		
		Всего по позиции				**- 463,15**		**- 463,15**
122	прайс	Навесной шкаф CE со сплошной дверью, IP64,1200x1200x300	*шт.*	-1	10 031,77	- 10 031,77	1	- 10 031,77
		Всего по позиции				**- 10 031,77**		**- 10 031,77**
123	м08-03-521-1	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, однополюсный на ток до 250 А						
			1 ШТ.	-1	18,57			
		ЗП			12,57	- 12,57	1	- 12,57
		ЭМ			0,23	- 0,23	1	- 0,23
		МР			5,77	- 5,77	1	- 5,77
		НР от ФОТ	*%*	95		- 11,94	95	- 11,94
		СП от ФОТ	*%*	65		- 8,17	65	- 8,17
		ЗТР	*чел-ч*	1,18		- 1,18		
		Всего по позиции				**- 38,68**		**- 38,68**
124	прайс	Рубильник однополюсный ABB E201/25г 25АРубильник однополюсный ABB E201/25г 25ААBB E201/25г 25АА	*шт.*	-1	148,66	- 148,66	1	- 148,66
		Всего по позиции				**- 148,66**		**- 148,66**
125	м10-01-039-6	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	*1 ШТ.*	-1	17,40			
		ЗП			17,06	- 17,06	1	- 17,06
		МР			0,34	- 0,34	1	- 0,34
		НР от ФОТ	*%*	80		- 13,65	80	- 13,65
		СП от ФОТ	*%*	60		- 10,24	60	- 10,24
		ЗТР	*чел-ч*	2		- 2,00		
		Всего по позиции				**- 41,29**		**- 41,29**
126	прайс	Реле контроля фаз, однофазное 24-240 VAC ABB	*шт.*	-1	1 648,24	- 1 648,24	1	- 1 648,24
		Всего по позиции				**- 1 648,24**		**- 1 648,24**
127	м08-03-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	*1 ШТ.*	-6	36,08			
		ЗП			14,84	- 89,04	1	- 89,04
		ЭМ			1,13	- 6,78	1	- 6,78
		МР			20,11	- 120,66	1	- 120,66
		НР от ФОТ	*%*	95		- 84,59	95	- 84,59
		СП от ФОТ	*%*	65		- 57,88	65	- 57,88
		ЗТР	*чел-ч*	1,56		- 9,36		
		Всего по позиции				**- 358,95**		**- 358,95**
128	прайс	Автоматический выключатель однополюсный Iн=6А ABB S201 C6	*ШТ*	-6	44,27	- 265,62	1	- 265,62
		Всего по позиции				**- 265,62**		**- 265,62**
129	м08-03-529-1	Контактор постоянного тока на конструкции на ток до 160 А	*1 ШТ.*	-5	157,50			
		ЗП			33,93	- 169,65	1	- 169,65
		ЭМ			3,81	- 19,05	1	- 19,05
		в т.ч. ЗПМ			0,14	*- 0,70*	1	*- 0,70*
		МР			119,76	- 598,80	1	- 598,80
		НР от ФОТ	*%*	95		- 161,83	95	- 161,83
		СП от ФОТ	*%*	65		- 110,73	65	- 110,73
		ЗТР	*чел-ч*	3,42		- 17,10		
		Всего по позиции				**- 1 060,06**		**- 1 060,06**
130	509-5695	Контактор модульный ESB-20-11 (20А АС1) 220 В АС ABB	*шт.*	-5	258,81	- 1 294,05	1	- 1 294,05
		Всего по позиции				**- 1 294,05**		**- 1 294,05**
131	509-4065	Контакторы вспомогательные к контакторам электромагнитным КПВ604, КПВ605	*шт.*	-5	65,54	- 327,70	1	- 327,70
		Всего по позиции				**- 327,70**		**- 327,70**
132	м08-03-522-1	Переключатель на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, однополюсный на ток до 250 А						
			1 ШТ.	-5	25,50			
		ЗП			17,25	- 86,25	1	- 86,25
		ЭМ			0,28	- 1,40	1	- 1,40
		МР			7,97	- 39,85	1	- 39,85
		НР от ФОТ	*%*	95		- 81,94	95	- 81,94
		СП от ФОТ	*%*	65		- 56,06	65	- 56,06

		ЗТР	*чел-ч*	1,62		- 8,10		
		Всего по позиции				**- 265,50**		**- 265,50**
133	прайс	Переключатель двухп. с нулевой позицией однополюсный с фиксацией ABB	*ШТ*	-5	100,25	- 501,25	1	- 501,25
		Всего по позиции				**- 501,25**		**- 501,25**
134	м10-02-016-6	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания	*1 ШТ.*	-1	199,93			
		ЗП			112,01	- 112,01	1	- 112,01
		ЭМ			39,60	- 39,60	1	- 39,60
		в т.ч. ЗПМ			4,43	*- 4,43*	1	*- 4,43*
		МР			48,32	- 48,32	1	- 48,32
		НР от ФОТ	*%*	80		- 93,15	80	- 93,15
		СП от ФОТ	*%*	60		- 69,86	60	- 69,86
		ЗТР	*чел-ч*	10,1		- 10,10		
		Всего по позиции				**- 362,94**		**- 362,94**
135	прайс	Блок питания ABB CP-S/24/5,0	*ШТ*	-1	1 246,99	- 1 246,99	1	- 1 246,99
		Всего по позиции				**- 1 246,99**		**- 1 246,99**
136	м08-03-593-10	Световые настенные указатели	*100 шт.*	-0,12	1 344,09			
		Объем: -0,12=(12/100)*-1						
		ЗП			779,32	- 93,52	1	- 93,52
		ЭМ			44,36	- 5,32	1	- 5,32
		в т.ч. ЗПМ			2,70	*- 0,32*	1	*- 0,32*
		МР			520,41	- 62,45	1	- 62,45
		НР от ФОТ	*%*	95		- 89,15	95	- 89,15
		СП от ФОТ	*%*	65		- 61,00	65	- 61,00
		ЗТР	*чел-ч*	78,56		- 9,43		
		Всего по позиции				**- 311,44**		**- 311,44**
137	прайс	Светосигнальная арматура (Зеленая) 220 V AC, LED ABB	*ШТ*	-1	34,05	- 34,05	1	- 34,05
		Всего по позиции				**- 34,05**		**- 34,05**
138	прайс	Светосигнальная арматура (Зеленая) 24 V AC/DC, LED ABB	*ШТ*	-5	36,71	- 183,55	1	- 183,55
		Всего по позиции				**- 183,55**		**- 183,55**
139	прайс	Светосигнальная арматура (Красная) 24 V AC/DC, LED ABB	*ШТ*	-6	33,43	- 200,58	1	- 200,58
		Всего по позиции				**- 200,58**		**- 200,58**
140	м10-01-039-6	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	*1 ШТ.*	-14	17,40			
		ЗП			17,06	- 238,84	1	- 238,84
		МР			0,34	- 4,76	1	- 4,76
		НР от ФОТ	*%*	80		- 191,07	80	- 191,07
		СП от ФОТ	*%*	60		- 143,30	60	- 143,30
		ЗТР	*чел-ч*	2		- 28,00		
		Всего по позиции				**- 577,97**		**- 577,97**
141	509-4699	Реле промежуточные РПК1-011 УХЛ4	*шт.*	-14	294,66	- 4 125,24	1	- 4 125,24
		Всего по позиции				**- 4 125,24**		**- 4 125,24**
142	прайс	Установочная колодка промежуточного реле ABB CR-PLS	*шт.*	-14	35,01	- 490,14	1	- 490,14
		Всего по позиции				**- 490,14**		**- 490,14**
143	прайс	Фиксирующая скоба промежуточного реле ABB CR-PLS	*шт.*	-14	2,64	- 36,96	1	- 36,96
		Всего по позиции				**- 36,96**		**- 36,96**
144	прайс	Клемный зажим	*компл.*	-1	17,40	- 17,40	1	- 17,40
		Всего по позиции				**- 17,40**		**- 17,40**
145	м11-01-001-5	Конструкции для установки приборов, масса до 10 кг	*1 ШТ.*	-1	88,98			
		ЗП			11,11	- 11,11	1	- 11,11
		ЭМ			21,65	- 21,65	1	- 21,65
		в т.ч. ЗПМ			2,41	*- 2,41*	1	*- 2,41*
		МР			56,22	- 56,22	1	- 56,22
		НР от ФОТ	*%*	80		- 10,82	80	- 10,82
		СП от ФОТ	*%*	60		- 8,11	60	- 8,11
		ЗТР	*чел-ч*	1,12		- 1,12		
		Всего по позиции				**- 107,91**		**- 107,91**
146	м11-06-001-1	Щиты и пульты, масса до 50 кг(Контроллер)	*1 ШТ.*	-2	154,24			
		ЗП			45,63	- 91,26	1	- 91,26
		ЭМ			11,11	- 22,22	1	- 22,22
		в т.ч. ЗПМ			0,54	*- 1,08*	1	*- 1,08*
		МР			97,50	- 195,00	1	- 195,00
		НР от ФОТ	*%*	80		- 73,87	80	- 73,87
		СП от ФОТ	*%*	60		- 55,40	60	- 55,40
		ЗТР	*чел-ч*	5,15		- 10,30		
		Всего по позиции				**- 437,75**		**- 437,75**
147	прайс	Программируемый логический контроллер КОНТАР MC12	*шт.*	-2	7 153,68	- 14 307,36	1	- 14 307,36
		Всего по позиции				**- 14 307,36**		**- 14 307,36**
148	м20-01-044-13	Преобразователь интерфейсов ПИ-8ТП/485	*1 ШТ.*	-1	70,77			
		ЗП			61,88	- 61,88	1	- 61,88
		МР			8,89	- 8,89	1	- 8,89
		НР от ФОТ	*%*	92		- 56,93	92	- 56,93

		СП от ФОТ	%	50		- 30,94	50	- 30,94
		ЗТР	чел-ч	6,34		- 6,34		
		Всего по позиции				**- 158,64**		**- 158,64**
149	прайс	Интерфейсный субмодуль WebLinker EMWebLinker EM	шт.	-1	1 853,52	- 1 853,52	1	- 1 853,52
		Всего по позиции				**- 1 853,52**		**- 1 853,52**
150	м11-04-008-1	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг	1 ШТ.	-2	9,95			
		ЗП			8,90	- 17,80	1	- 17,80
		ЭМ			0,87	- 1,74	1	- 1,74
		МР			0,18	- 0,36	1	- 0,36
		НР от ФОТ	%	92		- 16,38	92	- 16,38
		СП от ФОТ	%	65		- 11,57	65	- 11,57
		ЗТР	чел-ч	1,03		- 2,06		
		Всего по позиции				**- 47,85**		**- 47,85**
151	прайс	Модуль расширения КОНТАР МЕ20 М3	шт.	-2	2 251,21	- 4 502,42	1	- 4 502,42
		Всего по позиции				**- 4 502,42**		**- 4 502,42**
152	прайс	Дифференциальный датчик давления воздуха 50-500 Па DTV500	шт.	-5	329,81	- 1 649,05	1	- 1 649,05
		Всего по позиции				**- 1 649,05**		**- 1 649,05**
153	м08-02-147-3	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля до 3 кг	100 М КАБЕЛЯ	-30	232,75			
		Объем: -30=(3000/100)*-1						
		ЗП			143,92	- 4 317,60	1	- 4 317,60
		ЭМ			58,99	- 1 769,70	1	- 1 769,70
		в т.ч. ЗПМ			2,70	*- 81,00*	1	*- 81,00*
		МР			29,84	- 895,20	1	- 895,20
		НР от ФОТ	%	95		- 4 178,67	95	- 4 178,67
		СП от ФОТ	%	65		- 2 859,09	65	- 2 859,09
		ЗТР	чел-ч	14,96		- 448,80		
		Всего по позиции				**- 14 020,26**		**- 14 020,26**
154	501-8442	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2	1000 м	-0,5	3 036,70	- 1 518,35	1	- 1 518,35
		Объем: -0,5=(500/1000)*-1						
		Всего по позиции				**- 1 518,35**		**- 1 518,35**
155	501-8443	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2	1000 м	-2	4 814,02	- 9 628,04	1	- 9 628,04
		Объем: -2=(2000/1000)*-1						
		Всего по позиции				**- 9 628,04**		**- 9 628,04**
156	501-8457	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 5 и сечением 2,5 мм2	1000 м	-0,5	7 895,86	- 3 947,93	1	- 3 947,93
		Объем: -0,5=(500/1000)*-1						
		Всего по позиции				**- 3 947,93**		**- 3 947,93**
158	прайс	Кабель с однопроволочными медными жилами сечением с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности с низким дымо- и газовыделением КПСВВнг(А)-LS 1х2х0,75 №7	м	-3500	3,72	- 13 020,00	1	- 13 020,00
		Всего по позиции				**- 13 020,00**		**- 13 020,00**
159	прайс	Кабель с однопроволочными медными жилами сечением с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности с низким дымо- и газовыделением КПСВВнг(А)-LS 2х2х0,75 №7	м	-1500	5,00	- 7 500,00	1	- 7 500,00
		Всего по позиции				**- 7 500,00**		**- 7 500,00**
160	м08-02-412-2	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	100 м	-20	69,60			
		Объем: -20=(2000/100)*-1						
		ЗП			50,67	- 1 013,40	1	- 1 013,40
		ЭМ			4,44	- 88,80	1	- 88,80
		в т.ч. ЗПМ			0,27	*- 5,40*	1	*- 5,40*
		МР			14,49	- 289,80	1	- 289,80
		НР от ФОТ	%	95		- 967,86	95	- 967,86
		СП от ФОТ	%	65		- 662,22	65	- 662,22
		ЗТР	чел-ч	5,39		- 107,80		
		Всего по позиции				**- 3 022,08**		**- 3 022,08**

161	501-1802	Кабель монтажный экранированный МКЭШ 2х0,75 Объем: -2=(2000/1000)*-1	*1000 м*	-2	4 947,03	- 9 894,06	1	- 9 894,06
		Всего по позиции				**- 9 894,06**		**- 9 894,06**
162	м08-02-409-2	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	*100 м*	-25	371,08			
		Объем: -25=(2500/100)*-1						
		ЗП			258,69	- 6 467,25	1	- 6 467,25
		ЭМ			86,75	- 2 168,75	1	- 2 168,75
		в т.ч. ЗПМ			3,51	*- 87,75*	1	*- 87,75*
		МР			25,64	- 641,00	1	- 641,00
		НР от ФОТ	*%*	95		- 6 227,25	95	- 6 227,25
		СП от ФОТ	*%*	65		- 4 260,75	65	- 4 260,75
		ЗТР	*чел-ч*	27,52		- 688,00		
		Всего по позиции				**- 19 765,00**		**- 19 765,00**
163	103-2415	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром 32 мм Объем: -250=(2500/10)*-1	*10 м*	-250	57,03	- 14 257,50	1	- 14 257,50
		Всего по позиции				**- 14 257,50**		**- 14 257,50**
165	103-2413	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром 20 мм Объем: -750=(7500/10)*-1	*10 м*	-750	21,20	- 15 900,00	1	- 15 900,00
		Всего по позиции				**- 15 900,00**		**- 15 900,00**
166	м08-03-574-1	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм2	*100 жил*	-0,2	273,07			
		Объем: -0,2=(20/100)*-1						
		ЗП			166,66	- 33,33	1	- 33,33
		ЭМ			2,22	- 0,44	1	- 0,44
		в т.ч. ЗПМ			0,14	*- 0,03*	1	*- 0,03*
		МР			104,19	- 20,84	1	- 20,84
		НР от ФОТ	*%*	95		- 31,69	95	- 31,69
		СП от ФОТ	*%*	65		- 21,68	65	- 21,68
		ЗТР	*чел-ч*	16,8		- 3,36		
		Всего по позиции				**- 107,98**		**- 107,98**
167	м10-06-032-1	Комплекс измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства	*100 пар*	-0,3	132,36			
		Объем: -0,3=(30/100)*-1						
		ЗП			125,06	- 37,52	1	- 37,52
		МР			7,30	- 2,19	1	- 2,19
		НР от ФОТ	*%*	100		- 37,52	100	- 37,52
		СП от ФОТ	*%*	65		- 24,39	65	- 24,39
		ЗТР	*чел-ч*	13		- 3,90		
		Всего по позиции				**- 101,62**		**- 101,62**
168	прайс	Симисторный реглятор температуры, 40А TTC40F	*шт.*	-1	13 017,55	- 13 017,55	1	- 13 017,55
		Всего по позиции				**- 13 017,55**		**- 13 017,55**
Итого по разделу: 1. Монтажные работы						**- 339 545,83**		**- 339 545,83**

Раздел: 2. Монтажные работы

169	м08-03-573-4	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	*1 ШТ.*	-4	68,25			
		ЗП			23,51	- 94,04	1	- 94,04
		ЭМ			41,74	- 166,96	1	- 166,96
		в т.ч. ЗПМ			3,16	*- 12,64*	1	*- 12,64*
		МР			3,00	- 12,00	1	- 12,00
		НР от ФОТ	*%*	95		- 101,35	95	- 101,35
		СП от ФОТ	*%*	65		- 69,34	65	- 69,34
		ЗТР	*чел-ч*	2,37		- 9,48		
		Всего по позиции				**- 443,69**		**- 443,69**
170	прайс	Навесной шкаф CE со сплошной дверью, IP66, 400x400x200	*шт.*	-4	2 098,34	- 8 393,36	1	- 8 393,36
		Всего по позиции				**- 8 393,36**		**- 8 393,36**
171	м11-04-008-1	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг	*1 ШТ.*	-4	9,95			
		ЗП			8,90	- 35,60	1	- 35,60
		ЭМ			0,87	- 3,48	1	- 3,48
		МР			0,18	- 0,72	1	- 0,72
		НР от ФОТ	*%*	92		- 32,75	92	- 32,75
		СП от ФОТ	*%*	65		- 23,14	65	- 23,14
		ЗТР	*чел-ч*	1,03		- 4,12		
		Всего по позиции				**- 95,69**		**- 95,69**
172	301-7765	Регулятор температуры симисторный Pulser, настенный, максимальная нагрузка 3,6 кВт	*шт.*	-4	821,30	- 3 285,20	1	- 3 285,20

		Всего по позиции				**- 3 285,20**		**- 3 285,20**
173	м08-03-522-1	Переключатель на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, однополюсный на ток до 250 А						
			1 ШТ.	-4	25,50			
		ЗП			17,25	- 69,00	1	- 69,00
		ЭМ			0,28	- 1,12	1	- 1,12
		МР			7,97	- 31,88	1	- 31,88
		НР от ФОТ	*%*	95		- 65,55	95	- 65,55
		СП от ФОТ	*%*	65		- 44,85	65	- 44,85
		ЗТР	*чел-ч*	1,62		- 6,48		
		Всего по позиции				**- 212,40**		**- 212,40**
174	прайс	Рубильник 64А, 3 полюса E203/63r	*шт.*	-4	561,03	- 2 244,12	1	- 2 244,12
		Всего по позиции				**- 2 244,12**		**- 2 244,12**
175	прайс	Клемный зажим	*компл.*	-1	17,40	- 17,40	1	- 17,40
		Всего по позиции				**- 17,40**		**- 17,40**
176	м08-03-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	*1 ШТ.*	-4	62,00			
		ЗП			22,06	- 88,24	1	- 88,24
		ЭМ			3,57	- 14,28	1	- 14,28
		в т.ч. ЗПМ			0,14	*- 0,56*	1	*- 0,56*
		МР			36,37	- 145,48	1	- 145,48
		НР от ФОТ	*%*	95		- 84,36	95	- 84,36
		СП от ФОТ	*%*	65		- 57,72	65	- 57,72
		ЗТР	*чел-ч*	2,32		- 9,28		
		Всего по позиции				**- 390,08**		**- 390,08**
177	прайс	Автоматический выключатель 50А, 3 полюса S203 C50	*шт.*	-4	220,08	- 880,32	1	- 880,32
		Всего по позиции				**- 880,32**		**- 880,32**
178	м08-03-593-10	Световые настенные указатели	*100 шт.*	-0,04	1 344,09			
		Объем: -0,04=(4/100)*-1						
		ЗП			779,32	- 31,17	1	- 31,17
		ЭМ			44,36	- 1,77	1	- 1,77
		в т.ч. ЗПМ			2,70	*- 0,11*	1	*- 0,11*
		МР			520,41	- 20,82	1	- 20,82
		НР от ФОТ	*%*	95		- 29,72	95	- 29,72
		СП от ФОТ	*%*	65		- 20,33	65	- 20,33
		ЗТР	*чел-ч*	78,56		- 3,14		
		Всего по позиции				**- 103,81**		**- 103,81**
179	прайс	Светосигнальная арматура (Зеленая) 220 V AC, LED ABB	*ШТ*	-4	34,05	- 136,20	1	- 136,20
		Всего по позиции				**- 136,20**		**- 136,20**
180	м08-02-147-12	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 3 кг	*100 М КАБЕЛЯ*	-15	302,24			
		Объем: -15=(1500/100)*-1						
		ЗП			200,10	- 3 001,50	1	- 3 001,50
		ЭМ			64,85	- 972,75	1	- 972,75
		в т.ч. ЗПМ			2,70	*- 40,50*	1	*- 40,50*
		МР			37,29	- 559,35	1	- 559,35
		НР от ФОТ	*%*	95		- 2 889,90	95	- 2 889,90
		СП от ФОТ	*%*	65		- 1 977,30	65	- 1 977,30
		ЗТР	*чел-ч*	20,8		- 312,00		
		Всего по позиции				**- 9 400,80**		**- 9 400,80**
181	501-8457	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 5 и сечением 2,5 мм2	*1000 м*	-0,5	7 895,86	- 3 947,93	1	- 3 947,93
		Объем: -0,5=(500/1000)*-1						
		Всего по позиции				**- 3 947,93**		**- 3 947,93**
182	прайс	Кабель с однопроволочными медными жилами сечением с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности с низким дымо- и газовыделением КПСВВнг(А)-LS 1х2х0,75	*м*	-1000	3,72	- 3 720,00	1	- 3 720,00
		Всего по позиции				**- 3 720,00**		**- 3 720,00**
183	м08-02-412-2	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	*100 м*	-5	69,60			
		Объем: -5=(500/100)*-1						
		ЗП			50,67	- 253,35	1	- 253,35
		ЭМ			4,44	- 22,20	1	- 22,20
		в т.ч. ЗПМ			0,27	*- 1,35*	1	*- 1,35*
		МР			14,49	- 72,45	1	- 72,45
		НР от ФОТ	*%*	95		- 241,97	95	- 241,97

		СП от ФОТ	%	65		- 165,56	65	- 165,56
		ЗТР	чел-ч	5,39		- 26,95		
		Всего по позиции				**- 755,53**		**- 755,53**
184	501-1802	Кабель монтажный экранированный МКЭШ 2х0,75	*1000 м*	-0,5	4 947,03	- 2 473,52	1	- 2 473,52
		Объем: -0,5=(500/1000)*-1						
		Всего по позиции				**- 2 473,52**		**- 2 473,52**
185	м08-02-409-2	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	*100 м*	-5	371,08			
		Объем: -5=(500/100)*-1						
		ЗП			258,69	- 1 293,45	1	- 1 293,45
		ЭМ			86,75	- 433,75	1	- 433,75
		в т.ч. ЗПМ			3,51	*- 17,55*	1	*- 17,55*
		МР			25,64	- 128,20	1	- 128,20
		НР от ФОТ	%	95		- 1 245,45	95	- 1 245,45
		СП от ФОТ	%	65		- 852,15	65	- 852,15
		ЗТР	чел-ч	27,52		- 137,60		
		Всего по позиции				**- 3 953,00**		**- 3 953,00**
186	103-2415	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром 32 мм	*10 м*	-50	57,03	- 2 851,50	1	- 2 851,50
		Объем: -50=(500/10)*-1						
		Всего по позиции				**- 2 851,50**		**- 2 851,50**
187	м08-02-409-1	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	*100 м*	-15	243,38			
		Объем: -15=(1500/100)*-1						
		ЗП			178,98	- 2 684,70	1	- 2 684,70
		ЭМ			45,51	- 682,65	1	- 682,65
		в т.ч. ЗПМ			1,22	*- 18,30*	1	*- 18,30*
		МР			18,89	- 283,35	1	- 283,35
		НР от ФОТ	%	95		- 2 567,85	95	- 2 567,85
		СП от ФОТ	%	65		- 1 756,95	65	- 1 756,95
		ЗТР	чел-ч	19,04		- 285,60		
		Всего по позиции				**- 7 975,50**		**- 7 975,50**
188	103-2413	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром 20 мм	*10 м*	-150	21,20	- 3 180,00	1	- 3 180,00
		Объем: -150=(1500/10)*-1						
		Всего по позиции				**- 3 180,00**		**- 3 180,00**
189	м08-03-574-1	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм2	*100 жил*	-0,3	273,07			
		Объем: -0,3=(30/100)*-1						
		ЗП			166,66	- 50,00	1	- 50,00
		ЭМ			2,22	- 0,67	1	- 0,67
		в т.ч. ЗПМ			0,14	*- 0,04*	1	*- 0,04*
		МР			104,19	- 31,26	1	- 31,26
		НР от ФОТ	%	95		- 47,54	95	- 47,54
		СП от ФОТ	%	65		- 32,53	65	- 32,53
		ЗТР	чел-ч	16,8		- 5,04		
		Всего по позиции				**- 162,00**		**- 162,00**
190	м10-06-032-1	Комплекс измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства	*100 пар*	-0,15	132,36			
		Объем: -0,15=(15/100)*-1						
		ЗП			125,06	- 18,76	1	- 18,76
		МР			7,30	- 1,10	1	- 1,10
		НР от ФОТ	%	100		- 18,76	100	- 18,76
		СП от ФОТ	%	65		- 12,19	65	- 12,19
		ЗТР	чел-ч	13		- 1,95		
		Всего по позиции				**- 50,81**		**- 50,81**
191	прайс	Ящик управления осинхронным двигателем 0,37 кВт	*шт.*	-4	842,72	- 3 370,88	1	- 3 370,88
		Всего по позиции				**- 3 370,88**		**- 3 370,88**
192	прайс	Ящик управления осинхронным двигателем 1,5 кВт	*шт.*	-3	842,72	- 2 528,16	1	- 2 528,16
		Всего по позиции				**- 2 528,16**		**- 2 528,16**
193	прайс	Ящик управления осинхронным двигателем 2,2 кВт	*шт.*	-4	842,72	- 3 370,88	1	- 3 370,88
		Всего по позиции				**- 3 370,88**		**- 3 370,88**
194	прайс	Ящик управления осинхронным двигателем 3 кВт	*шт.*	-5	842,72	- 4 213,60	1	- 4 213,60
		Всего по позиции				**- 4 213,60**		**- 4 213,60**
195	прайс	Ящик управления осинхронным двигателем 4 кВт	*шт.*	-7	842,72	- 5 899,04	1	- 5 899,04
		Всего по позиции				**- 5 899,04**		**- 5 899,04**
196	прайс	Ящик управления осинхронным двигателем 4 кВт	*шт.*	-2	842,72	- 1 685,44	1	- 1 685,44
		Всего по позиции				**- 1 685,44**		**- 1 685,44**

197	м08-03-573-4	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	*1 ШТ.*	-4	68,25			
		ЗП			23,51	- 94,04	1	- 94,04
		ЭМ			41,74	- 166,96	1	- 166,96
		в т.ч. ЗПМ			3,16	*- 12,64*	1	*- 12,64*
		МР			3,00	- 12,00	1	- 12,00
		НР от ФОТ	*%*	95		- 101,35	95	- 101,35
		СП от ФОТ	*%*	65		- 69,34	65	- 69,34
		ЗТР	*чел-ч*	2,37		- 9,48		
		Всего по позиции				**- 443,69**		**- 443,69**
198	прайс	Навесной шкаф CE со сплошной дверью, IP66, 400x400x200	*шт.*	-4	2 098,34	- 8 393,36	1	- 8 393,36
		Всего по позиции				**- 8 393,36**		**- 8 393,36**
199	м11-04-008-1	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг	*1 ШТ.*	-4	9,95			
		ЗП			8,90	- 35,60	1	- 35,60
		ЭМ			0,87	- 3,48	1	- 3,48
		МР			0,18	- 0,72	1	- 0,72
		НР от ФОТ	*%*	92		- 32,75	92	- 32,75
		СП от ФОТ	*%*	65		- 23,14	65	- 23,14
		ЗТР	*чел-ч*	1,03		- 4,12		
		Всего по позиции				**- 95,69**		**- 95,69**
200	301-7765	Регулятор температуры симисторный Pulser, настенный, максимальная нагрузка 3,6 кВт	*шт.*	-4	821,30	- 3 285,20	1	- 3 285,20
		Всего по позиции				**- 3 285,20**		**- 3 285,20**
201	м08-03-522-1	Переключатель на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, однополюсный на ток до 250 А	*1 ШТ.*	-4	25,50			
		ЗП			17,25	- 69,00	1	- 69,00
		ЭМ			0,28	- 1,12	1	- 1,12
		МР			7,97	- 31,88	1	- 31,88
		НР от ФОТ	*%*	95		- 65,55	95	- 65,55
		СП от ФОТ	*%*	65		- 44,85	65	- 44,85
		ЗТР	*чел-ч*	1,62		- 6,48		
		Всего по позиции				**- 212,40**		**- 212,40**
202	прайс	Рубильник однополюсный ABB E201/25r 25АРубильник однополюсный ABB E201/25r 25AABB E201/25r 25AA	*шт.*	-4	148,66	- 594,64	1	- 594,64
		Всего по позиции				**- 594,64**		**- 594,64**
203	м08-03-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	*1 ШТ.*	-4	62,00			
		ЗП			22,06	- 88,24	1	- 88,24
		ЭМ			3,57	- 14,28	1	- 14,28
		в т.ч. ЗПМ			0,14	*- 0,56*	1	*- 0,56*
		МР			36,37	- 145,48	1	- 145,48
		НР от ФОТ	*%*	95		- 84,36	95	- 84,36
		СП от ФОТ	*%*	65		- 57,72	65	- 57,72
		ЗТР	*чел-ч*	2,32		- 9,28		
		Всего по позиции				**- 390,08**		**- 390,08**
204	прайс	Автоматический выключатель однополюсный Iн=6А ABB S201 C6	*ШТ*	-4	44,27	- 177,08	1	- 177,08
		Всего по позиции				**- 177,08**		**- 177,08**
205	м08-03-593-10	Световые настенные указатели	*100 шт.*	-0,04	1 344,09			
		Объем: -0,04=(4/100)*-1						
		ЗП			779,32	- 31,17	1	- 31,17
		ЭМ			44,36	- 1,77	1	- 1,77
		в т.ч. ЗПМ			2,70	*- 0,11*	1	*- 0,11*
		МР			520,41	- 20,82	1	- 20,82
		НР от ФОТ	*%*	95		- 29,72	95	- 29,72
		СП от ФОТ	*%*	65		- 20,33	65	- 20,33
		ЗТР	*чел-ч*	78,56		- 3,14		
		Всего по позиции				**- 103,81**		**- 103,81**
206	прайс	Светосигнальная арматура (Зеленая) 220 V AC, LED ABB	*ШТ*	-4	34,05	- 136,20	1	- 136,20
		Всего по позиции				**- 136,20**		**- 136,20**
207	прайс	Клемный зажим	*ШТ*	-60	17,40	- 1 044,00	1	- 1 044,00
		Всего по позиции				**- 1 044,00**		**- 1 044,00**
208	прайс	Датчик давление воздуха 5-500 Па	*шт.*	-17	778,81	- 13 239,77	1	- 13 239,77
		Всего по позиции				**- 13 239,77**		**- 13 239,77**
209	прайс	Датчик температуры воздуха	*шт.*	-4	1 507,91	- 6 031,64	1	- 6 031,64
		Всего по позиции				**- 6 031,64**		**- 6 031,64**
210	м08-02-147-12	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 3 кг	*100 М КАБЕЛЯ*	-20	302,24			
		Объем: -20=(2000/100)*-1						
		ЗП			200,10	- 4 002,00	1	- 4 002,00
		ЭМ			64,85	- 1 297,00	1	- 1 297,00

		в т.ч. ЗПМ			2,70	- 54,00	1	- 54,00
		МР			37,29	- 745,80	1	- 745,80
		НР от ФОТ	%	95		- 3 853,20	95	- 3 853,20
		СП от ФОТ	%	65		- 2 636,40	65	- 2 636,40
		ЗТР	чел-ч	20,8		- 416,00		
		Всего по позиции				**- 12 534,40**		**- 12 534,40**
211	501-8457	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 5 и сечением 2,5 мм2						
			1000 м	-0,5	7 895,86	- 3 947,93	1	- 3 947,93
		Объем: -0,5=(500/1000)*-1						
		Всего по позиции				**- 3 947,93**		**- 3 947,93**
212	прайс	Кабель с однопроволочными медными жилами сечением с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности с низким дымо- и газовыделением КПСВВнг(А)-LS 5х2х2,5						
			м	-500	8,87	- 4 435,00	1	- 4 435,00
		Всего по позиции				**- 4 435,00**		**- 4 435,00**
213	прайс	Кабель с однопроволочными медными жилами сечением с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности с низким дымо- и газовыделением МКЭШ(А)-LS 2х0,75						
			м	-500	21,43	- 10 715,00	1	- 10 715,00
		Всего по позиции				**- 10 715,00**		**- 10 715,00**
214	прайс	Кабель с однопроволочными медными жилами сечением с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности с низким дымо- и газовыделением КПСВВнг(А)-LS 1х2х0,75						
			м	-500	15,98	- 7 990,00	1	- 7 990,00
		Всего по позиции				**- 7 990,00**		**- 7 990,00**
215	м08-02-409-2	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм						
			100 м	-5	371,08			
		Объем: -5=(500/100)*-1						
		ЗП			258,69	- 1 293,45	1	- 1 293,45
		ЭМ			86,75	- 433,75	1	- 433,75
		в т.ч. ЗПМ			3,51	- 17,55	1	- 17,55
		МР			25,64	- 128,20	1	- 128,20
		НР от ФОТ	%	95		- 1 245,45	95	- 1 245,45
		СП от ФОТ	%	65		- 852,15	65	- 852,15
		ЗТР	чел-ч	27,52		- 137,60		
		Всего по позиции				**- 3 953,00**		**- 3 953,00**
216	103-2415	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром 32 мм	10 м	-50	57,03	- 2 851,50	1	- 2 851,50
		Объем: -50=(500/10)*-1						
		Всего по позиции				**- 2 851,50**		**- 2 851,50**
217	м08-02-409-1	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм						
			100 м	-15	243,38			
		Объем: -15=(1500/100)*-1						
		ЗП			178,98	- 2 684,70	1	- 2 684,70
		ЭМ			45,51	- 682,65	1	- 682,65
		в т.ч. ЗПМ			1,22	- 18,30	1	- 18,30
		МР			18,89	- 283,35	1	- 283,35
		НР от ФОТ	%	95		- 2 567,85	95	- 2 567,85
		СП от ФОТ	%	65		- 1 756,95	65	- 1 756,95
		ЗТР	чел-ч	19,04		- 285,60		
		Всего по позиции				**- 7 975,50**		**- 7 975,50**
218	103-2413	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром 20 мм	10 м	-150	21,20	- 3 180,00	1	- 3 180,00
		Объем: -150=(1500/10)*-1						
		Всего по позиции				**- 3 180,00**		**- 3 180,00**
219	м08-03-574-1	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм2	100 жил	-0,3	273,07			
		Объем: -0,3=(30/100)*-1						
		ЗП			166,66	- 50,00	1	- 50,00
		ЭМ			2,22	- 0,67	1	- 0,67
		в т.ч. ЗПМ			0,14	- 0,04	1	- 0,04
		МР			104,19	- 31,26	1	- 31,26
		НР от ФОТ	%	95		- 47,54	95	- 47,54
		СП от ФОТ	%	65		- 32,53	65	- 32,53
		ЗТР	чел-ч	16,8		- 5,04		
		Всего по позиции				**- 162,00**		**- 162,00**

220	м10-06-032-1	Комплекс измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства	*100 пар*	-0,15	132,36			
		Объем: -0,15=(15/100)*-1						
		ЗП			125,06	- 18,76	1	- 18,76
		МР			7,30	- 1,10	1	- 1,10
		НР от ФОТ	*%*	100		- 18,76	100	- 18,76
		СП от ФОТ	*%*	65		- 12,19	65	- 12,19
		ЗТР	*чел-ч*	13		- 1,95		
		Всего по позиции				**- 50,81**		**- 50,81**
221	м08-03-532-5	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество элементов поста до 6	*1 ШТ.*	-196	60,01			
		ЗП			22,54	- 4 417,84	1	- 4 417,84
		ЭМ			1,13	- 221,48	1	- 221,48
		МР			36,34	- 7 122,64	1	- 7 122,64
		НР от ФОТ	*%*	95		- 4 196,95	95	- 4 196,95
		СП от ФОТ	*%*	65		- 2 871,60	65	- 2 871,60
		ЗТР	*чел-ч*	2,37		- 464,52		
		Всего по позиции				**- 18 830,51**		**- 18 830,51**
222	прайс	Панель управления для фанкоилов	*шт.*	-196	1 675,98	- 328 492,08	1	- 328 492,08
		Всего по позиции				**- 328 492,08**		**- 328 492,08**
223	м08-03-532-4	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество элементов поста до 3	*1 ШТ.*	-9	53,62			
		ЗП			17,12	- 154,08	1	- 154,08
		ЭМ			1,13	- 10,17	1	- 10,17
		МР			35,37	- 318,33	1	- 318,33
		НР от ФОТ	*%*	95		- 146,38	95	- 146,38
		СП от ФОТ	*%*	65		- 100,15	65	- 100,15
		ЗТР	*чел-ч*	1,8		- 16,20		
		Всего по позиции				**- 729,11**		**- 729,11**
224	прайс	Панель управления для фанкоилов	*шт.*	-9	18 980,21	- 170 821,89	1	- 170 821,89
		Всего по позиции				**- 170 821,89**		**- 170 821,89**
225	м08-02-147-12	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 3 кг	*100 М КАБЕЛЯ*	-31	302,24			
		Объем: -31=(3100/100)*-1						
		ЗП			200,10	- 6 203,10	1	- 6 203,10
		ЭМ			64,85	- 2 010,35	1	- 2 010,35
		в т.ч. ЗПМ			2,70	*- 83,70*	1	*- 83,70*
		МР			37,29	- 1 155,99	1	- 1 155,99
		НР от ФОТ	*%*	95		- 5 972,46	95	- 5 972,46
		СП от ФОТ	*%*	65		- 4 086,42	65	- 4 086,42
		ЗТР	*чел-ч*	20,8		- 644,80		
		Всего по позиции				**- 19 428,32**		**- 19 428,32**
226	501-8442	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2	*1000 м*	-3,1	3 036,70	- 9 413,77	1	- 9 413,77
		Объем: -3,1=(3100/1000)*-1						
		Всего по позиции				**- 9 413,77**		**- 9 413,77**
227	м08-02-409-1	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	*100 м*	-31	243,38			
		Объем: -31=(3100/100)*-1						
		ЗП			178,98	- 5 548,38	1	- 5 548,38
		ЭМ			45,51	- 1 410,81	1	- 1 410,81
		в т.ч. ЗПМ			1,22	*- 37,82*	1	*- 37,82*
		МР			18,89	- 585,59	1	- 585,59
		НР от ФОТ	*%*	95		- 5 306,89	95	- 5 306,89
		СП от ФОТ	*%*	65		- 3 631,03	65	- 3 631,03
		ЗТР	*чел-ч*	19,04		- 590,24		
		Всего по позиции				**- 16 482,70**		**- 16 482,70**
228	103-2413	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром 20 мм	*10 м*	-310	21,20	- 6 572,00	1	- 6 572,00
		Объем: -310=(3100/10)*-1						
		Всего по позиции				**- 6 572,00**		**- 6 572,00**
229	м08-02-147-12	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 3 кг	*100 М КАБЕЛЯ*	-3,5	302,24			
		Объем: -3,5=(350/100)*-1						
		ЗП			200,10	- 700,35	1	- 700,35
		ЭМ			64,85	- 226,98	1	- 226,98
		в т.ч. ЗПМ			2,70	*- 9,45*	1	*- 9,45*
		МР			37,29	- 130,52	1	- 130,52

		НР от ФОТ	%	95		- 674,31	95	- 674,31
		СП от ФОТ	%	65		- 461,37	65	- 461,37
		ЗТР	чел-ч	20,8		- 72,80		
		Всего по позиции				**- 2 193,53**		**- 2 193,53**
230	501-8443	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2	*1000 м*	-0,1	4 814,02	- 481,40	1	- 481,40
		Объем: -0,1=(100/1000)*-1						
		Всего по позиции				**- 481,40**		**- 481,40**
231	501-8457	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 5 и сечением 2,5 мм2	*1000 м*	-0,1	7 895,86	- 789,59	1	- 789,59
		Объем: -0,1=(100/1000)*-1						
		Всего по позиции				**- 789,59**		**- 789,59**
232	прайс	Кабель с однопроволочными медными жилами сечением с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности с низким дымо- и газовыделением КПСВВнг(А)-LS 1х2х0,75	*м*	-150	3,72	- 558,00	1	- 558,00
		Всего по позиции				**- 558,00**		**- 558,00**
233	м08-02-412-2	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	*100 м*	-0,2	69,60			
		Объем: -0,2=(20/100)*-1						
		ЗП			50,67	- 10,13	1	- 10,13
		ЭМ			4,44	- 0,89	1	- 0,89
		в т.ч. ЗПМ			0,27	*- 0,05*	1	*- 0,05*
		МР			14,49	- 2,90	1	- 2,90
		НР от ФОТ	%	95		- 9,67	95	- 9,67
		СП от ФОТ	%	65		- 6,62	65	- 6,62
		ЗТР	чел-ч	5,39		- 1,08		
		Всего по позиции				**- 30,21**		**- 30,21**
234	501-1802	Кабель монтажный экранированный МКЭШ 2х0,75	*1000 м*	-0,002	4 947,03	- 9,89	1	- 9,89
		Объем: -0,002=(2/1000)*-1						
		Всего по позиции				**- 9,89**		**- 9,89**
235	м08-02-409-1	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	*100 м*	-2,7	243,38			
		Объем: -2,7=(270/100)*-1						
		ЗП			178,98	- 483,25	1	- 483,25
		ЭМ			45,51	- 122,88	1	- 122,88
		в т.ч. ЗПМ			1,22	*- 3,29*	1	*- 3,29*
		МР			18,89	- 51,00	1	- 51,00
		НР от ФОТ	%	95		- 462,21	95	- 462,21
		СП от ФОТ	%	65		- 316,25	65	- 316,25
		ЗТР	чел-ч	19,04		- 51,41		
		Всего по позиции				**- 1 435,59**		**- 1 435,59**
236	103-2413	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром 20 мм	*10 м*	-27	21,20	- 572,40	1	- 572,40
		Объем: -27=(270/10)*-1						
		Всего по позиции				**- 572,40**		**- 572,40**
237	м08-02-409-2	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	*100 м*	-1	371,08			
		Объем: -1=(100/100)*-1						
		ЗП			258,69	- 258,69	1	- 258,69
		ЭМ			86,75	- 86,75	1	- 86,75
		в т.ч. ЗПМ			3,51	*- 3,51*	1	*- 3,51*
		МР			25,64	- 25,64	1	- 25,64
		НР от ФОТ	%	95		- 249,09	95	- 249,09
		СП от ФОТ	%	65		- 170,43	65	- 170,43
		ЗТР	чел-ч	27,52		- 27,52		
		Всего по позиции				**- 790,60**		**- 790,60**
238	103-2415	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром 32 мм	*10 м*	-10	57,03	- 570,30	1	- 570,30
		Объем: -10=(100/10)*-1						
		Всего по позиции				**- 570,30**		**- 570,30**
239	м08-03-573-4	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	*1 ШТ.*	-3	68,25			
		ЗП			23,51	- 70,53	1	- 70,53
		ЭМ			41,74	- 125,22	1	- 125,22

		в т.ч. ЗПМ				3,16	- *9,48*	1	- *9,48*
		МР				3,00	- 9,00	1	- 9,00
		НР от ФОТ	%	95			- 76,01	95	- 76,01
		СП от ФОТ	%	65			- 52,01	65	- 52,01
		ЗТР	*чел-ч*	2,37			- 7,11		
		Всего по позиции					**- 332,77**		**- 332,77**
240	прайс	Навесной шкаф CE со сплошной дверью, IP66, 400x400x200	*шт.*	-3	2 114,92		- 6 344,76	1	- 6 344,76
		Всего по позиции					**- 6 344,76**		**- 6 344,76**
241	м08-03-521-1	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, однополюсный на ток до 250 А	*1 ШТ.*	-3	18,57				
		ЗП				12,57	- 37,71	1	- 37,71
		ЭМ				0,23	- 0,69	1	- 0,69
		МР				5,77	- 17,31	1	- 17,31
		НР от ФОТ	%	95			- 35,82	95	- 35,82
		СП от ФОТ	%	65			- 24,51	65	- 24,51
		ЗТР	*чел-ч*	1,18			- 3,54		
		Всего по позиции					**- 116,04**		**- 116,04**
242	прайс	Рубильник однополюсный ABB E201/25r 25АРубильник однополюсный ABB E201/25r 25AABB E201/25r 25AA	*шт.*	-3	148,66		- 445,98	1	- 445,98
		Всего по позиции					**- 445,98**		**- 445,98**
243	м10-01-039-6	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	*1 ШТ.*	-3	17,40				
		ЗП				17,06	- 51,18	1	- 51,18
		МР				0,34	- 1,02	1	- 1,02
		НР от ФОТ	%	80			- 40,94	80	- 40,94
		СП от ФОТ	%	60			- 30,71	60	- 30,71
		ЗТР	*чел-ч*	2			- 6,00		
		Всего по позиции					**- 123,85**		**- 123,85**
244	прайс	Реле контроля фаз, однофазное 24-240 VAC ABB	*шт.*	-3	1 648,24		- 4 944,72	1	- 4 944,72
		Всего по позиции					**- 4 944,72**		**- 4 944,72**
245	м08-03-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	*1 ШТ.*	-3	36,08				
		ЗП				14,84	- 44,52	1	- 44,52
		ЭМ				1,13	- 3,39	1	- 3,39
		МР				20,11	- 60,33	1	- 60,33
		НР от ФОТ	%	95			- 42,29	95	- 42,29
		СП от ФОТ	%	65			- 28,94	65	- 28,94
		ЗТР	*чел-ч*	1,56			- 4,68		
		Всего по позиции					**- 179,47**		**- 179,47**
246	прайс	Автоматический выключатель однополюсный Iн=6А ABB S201 C6	*ШТ*	-3	44,27		- 132,81	1	- 132,81
		Всего по позиции					**- 132,81**		**- 132,81**
247	м08-03-593-10	Световые настенные указатели	*100 шт.*	-0,03	1 344,09				
		Объем: -0,03=(3/100)*-1							
		ЗП				779,32	- 23,38	1	- 23,38
		ЭМ				44,36	- 1,33	1	- 1,33
		в т.ч. ЗПМ				2,70	- *0,08*	1	- *0,08*
		МР				520,41	- 15,61	1	- 15,61
		НР от ФОТ	%	95			- 22,29	95	- 22,29
		СП от ФОТ	%	65			- 15,25	65	- 15,25
		ЗТР	*чел-ч*	78,56			- 2,36		
		Всего по позиции					**- 77,86**		**- 77,86**
248	прайс	Светосигнальная арматура (Зеленая) 220 V AC, LED ABB	*ШТ*	-3	34,05		- 102,15	1	- 102,15
		Всего по позиции					**- 102,15**		**- 102,15**
249	прайс	Клемный зажим	*ШТ*	-1	17,40		- 17,40	1	- 17,40
		Всего по позиции					**- 17,40**		**- 17,40**
250	м10-02-016-6	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания	*1 ШТ.*	-3	199,93				
		ЗП				112,01	- 336,03	1	- 336,03
		ЭМ				39,60	- 118,80	1	- 118,80
		в т.ч. ЗПМ				4,43	- *13,29*	1	- *13,29*
		МР				48,32	- 144,96	1	- 144,96
		НР от ФОТ	%	80			- 279,46	80	- 279,46
		СП от ФОТ	%	60			- 209,59	60	- 209,59
		ЗТР	*чел-ч*	10,1			- 30,30		
		Всего по позиции					**- 1 088,84**		**- 1 088,84**
251	прайс	Блок питания ABB CP-S/24/5,0	*ШТ*	-3	1 246,99		- 3 740,97	1	- 3 740,97
		Всего по позиции					**- 3 740,97**		**- 3 740,97**
252	м11-01-001-4	Конструкции для установки приборов, масса до 5 кг	*1 ШТ.*	-3	68,89				
		ЗП				9,00	- 27,00	1	- 27,00
		ЭМ				12,73	- 38,19	1	- 38,19
		в т.ч. ЗПМ				1,21	- *3,63*	1	- *3,63*
		МР				47,16	- 141,48	1	- 141,48
		НР от ФОТ	%	80			- 24,50	80	- 24,50

		СП от ФОТ	%	60		- 18,38	60	- 18,38
		ЗТР	чел-ч	1,03		- 3,09		
		Всего по позиции				**- 249,55**		**- 249,55**
253	м11-06-001-1	Щиты и пульты, масса до 50 кг	1 ШТ.	-3	154,24			
		ЗП			45,63	- 136,89	1	- 136,89
		ЭМ			11,11	- 33,33	1	- 33,33
		в т.ч. ЗПМ			0,54	*- 1,62*	1	*- 1,62*
		МР			97,50	- 292,50	1	- 292,50
		НР от ФОТ	%	80		- 110,81	80	- 110,81
		СП от ФОТ	%	60		- 83,11	60	- 83,11
		ЗТР	чел-ч	5,15		- 15,45		
		Всего по позиции				**- 656,64**		**- 656,64**
254	прайс	Программируемый логический контроллер КОНТАР МС12	шт.	-3	7 153,68	- 21 461,04	1	- 21 461,04
		Всего по позиции				**- 21 461,04**		**- 21 461,04**
255	м20-01-044-13	Преобразователь интерфейсов ПИ-8ТП/485	1 ШТ.	-3	70,77			
		ЗП			61,88	- 185,64	1	- 185,64
		МР			8,89	- 26,67	1	- 26,67
		НР от ФОТ	%	92		- 170,79	92	- 170,79
		СП от ФОТ	%	50		- 92,82	50	- 92,82
		ЗТР	чел-ч	6,34		- 19,02		
		Всего по позиции				**- 475,92**		**- 475,92**
256	прайс	Интерфейсный субмодуль WebLinker EMWebLinker EM	шт.	-3	1 853,52	- 5 560,56	1	- 5 560,56
		Всего по позиции				**- 5 560,56**		**- 5 560,56**
257	м11-04-008-1	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг	1 ШТ.	-12	9,95			
		ЗП			8,90	- 106,80	1	- 106,80
		ЭМ			0,87	- 10,44	1	- 10,44
		МР			0,18	- 2,16	1	- 2,16
		НР от ФОТ	%	92		- 98,26	92	- 98,26
		СП от ФОТ	%	65		- 69,42	65	- 69,42
		ЗТР	чел-ч	1,03		- 12,36		
		Всего по позиции				**- 287,08**		**- 287,08**
258	прайс	Модуль расширения КОНТАР МЕ20 М3	шт.	-9	2 251,21	- 20 260,89	1	- 20 260,89
		Всего по позиции				**- 20 260,89**		**- 20 260,89**
259	прайс	Модуль расширения КОНТАР МЕ20 М3	шт.	-3	2 345,90	- 7 037,70	1	- 7 037,70
		Всего по позиции				**- 7 037,70**		**- 7 037,70**
260	м08-03-571-5	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 800 мм	1 м ширины по фронту	-6	331,86			
		ЗП			69,94	- 419,64	1	- 419,64
		ЭМ			243,61	- 1 461,66	1	- 1 461,66
		в т.ч. ЗПМ			13,50	*- 81,00*	1	*- 81,00*
		МР			18,31	- 109,86	1	- 109,86
		НР от ФОТ	%	95		- 475,61	95	- 475,61
		СП от ФОТ	%	65		- 325,42	65	- 325,42
		ЗТР	чел-ч	7,05		- 42,30		
		Всего по позиции				**- 2 792,19**		**- 2 792,19**
261	прайс	Щит автоматики дренажных насосов LG	шт.	-5	9 594,26	- 47 971,30	1	- 47 971,30
		Всего по позиции				**- 47 971,30**		**- 47 971,30**
262	прайс	Щит автоматики дренажных насосов Drain	шт.	-1	35 794,43	- 35 794,43	1	- 35 794,43
		Всего по позиции				**- 35 794,43**		**- 35 794,43**
263	м08-03-573-4	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1 ШТ.	-1	68,25			
		ЗП			23,51	- 23,51	1	- 23,51
		ЭМ			41,74	- 41,74	1	- 41,74
		в т.ч. ЗПМ			3,16	*- 3,16*	1	*- 3,16*
		МР			3,00	- 3,00	1	- 3,00
		НР от ФОТ	%	95		- 25,34	95	- 25,34
		СП от ФОТ	%	65		- 17,34	65	- 17,34
		ЗТР	чел-ч	2,37		- 2,37		
		Всего по позиции				**- 110,93**		**- 110,93**
264	прайс	Щит управления задвижкой	шт.	-1	13 775,92	- 13 775,92	1	- 13 775,92
		Всего по позиции				**- 13 775,92**		**- 13 775,92**
265	прайс	Поплавковый датчик уровня воды Reifa	шт.	-10	778,81	- 7 788,10	1	- 7 788,10
		Всего по позиции				**- 7 788,10**		**- 7 788,10**
266	прайс	Поплавковый датчик уровня воды WA	шт.	-3	1 507,91	- 4 523,73	1	- 4 523,73
		Всего по позиции				**- 4 523,73**		**- 4 523,73**
267	м08-03-573-4	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1 ШТ.	-9	68,25			
		ЗП			23,51	- 211,59	1	- 211,59
		ЭМ			41,74	- 375,66	1	- 375,66
		в т.ч. ЗПМ			3,16	*- 28,44*	1	*- 28,44*
		МР			3,00	- 27,00	1	- 27,00
		НР от ФОТ	%	95		- 228,03	95	- 228,03

		СП от ФОТ	%	65		- 156,02	65	- 156,02
		ЗТР	чел-ч	2,37		- 21,33		
		Всего по позиции				**- 998,30**		**- 998,30**
268	прайс	Навесной шкаф CE со сплошной дверью, IP66, 400x400x200	шт.	-9	2 098,34	- 18 885,06	1	- 18 885,06
		Всего по позиции				**- 18 885,06**		**- 18 885,06**
269	м08-03-521-1	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, однополюсный на ток до 250 А	1 ШТ.	-9	18,57			
		ЗП			12,57	- 113,13	1	- 113,13
		ЭМ			0,23	- 2,07	1	- 2,07
		МР			5,77	- 51,93	1	- 51,93
		НР от ФОТ	%	95		- 107,47	95	- 107,47
		СП от ФОТ	%	65		- 73,53	65	- 73,53
		ЗТР	чел-ч	1,18		- 10,62		
		Всего по позиции				**- 348,13**		**- 348,13**
270	прайс	Рубильник однополюсный ABB E201/25r 25АРубильник однополюсный ABB E201/25r 25AABB E201/25r 25AA	шт.	-9	148,66	- 1 337,94	1	- 1 337,94
		Всего по позиции				**- 1 337,94**		**- 1 337,94**
271	м10-01-039-6	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	1 ШТ.	-9	17,40			
		ЗП			17,06	- 153,54	1	- 153,54
		МР			0,34	- 3,06	1	- 3,06
		НР от ФОТ	%	80		- 122,83	80	- 122,83
		СП от ФОТ	%	60		- 92,12	60	- 92,12
		ЗТР	чел-ч	2		- 18,00		
		Всего по позиции				**- 371,55**		**- 371,55**
272	прайс	Реле контроля фаз, однофазное 24-240 VAC ABB	шт.	-9	1 648,24	- 14 834,16	1	- 14 834,16
		Всего по позиции				**- 14 834,16**		**- 14 834,16**
273	м08-03-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1 ШТ.	-9	36,08			
		ЗП			14,84	- 133,56	1	- 133,56
		ЭМ			1,13	- 10,17	1	- 10,17
		МР			20,11	- 180,99	1	- 180,99
		НР от ФОТ	%	95		- 126,88	95	- 126,88
		СП от ФОТ	%	65		- 86,81	65	- 86,81
		ЗТР	чел-ч	1,56		- 14,04		
		Всего по позиции				**- 538,41**		**- 538,41**
274	прайс	Автоматический выключатель однополюсный Iн=6А ABB S201 C6	шт.	-9	87,23	- 785,07	1	- 785,07
		Всего по позиции				**- 785,07**		**- 785,07**
275	м08-03-593-10	Световые настенные указатели	100 шт.	-0,09	1 344,09			
		Объем: -0,09=(9/100)*-1						
		ЗП			779,32	- 70,14	1	- 70,14
		ЭМ			44,36	- 3,99	1	- 3,99
		в т.ч. ЗПМ			2,70	*- 0,24*	1	*- 0,24*
		МР			520,41	- 46,84	1	- 46,84
		НР от ФОТ	%	95		- 66,86	95	- 66,86
		СП от ФОТ	%	65		- 45,75	65	- 45,75
		ЗТР	чел-ч	78,56		- 7,07		
		Всего по позиции				**- 233,58**		**- 233,58**
276	прайс	Светосигнальная арматура (Зеленая) 220 V AC, LED ABB	ШТ	-9	34,05	- 306,45	1	- 306,45
		Всего по позиции				**- 306,45**		**- 306,45**
277	м10-02-016-6	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания	1 ШТ.	-9	199,93			
		ЗП			112,01	- 1 008,09	1	- 1 008,09
		ЭМ			39,60	- 356,40	1	- 356,40
		в т.ч. ЗПМ			4,43	*- 39,87*	1	*- 39,87*
		МР			48,32	- 434,88	1	- 434,88
		НР от ФОТ	%	80		- 838,37	80	- 838,37
		СП от ФОТ	%	60		- 628,78	60	- 628,78
		ЗТР	чел-ч	10,1		- 90,90		
		Всего по позиции				**- 3 266,52**		**- 3 266,52**
278	прайс	Блок питания ABB CP-S/24/5,0	шт.	-9	2 357,28	- 21 215,52	1	- 21 215,52
		Всего по позиции				**- 21 215,52**		**- 21 215,52**
279	м11-01-001-4	Конструкции для установки приборов, масса до 5 кг	1 ШТ.	-9	68,89			
		ЗП			9,00	- 81,00	1	- 81,00
		ЭМ			12,73	- 114,57	1	- 114,57
		в т.ч. ЗПМ			1,21	*- 10,89*	1	*- 10,89*
		МР			47,16	- 424,44	1	- 424,44
		НР от ФОТ	%	80		- 73,51	80	- 73,51
		СП от ФОТ	%	60		- 55,13	60	- 55,13
		ЗТР	чел-ч	1,03		- 9,27		
		Всего по позиции				**- 748,65**		**- 748,65**
280	м11-04-008-1	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг	1 ШТ.	-18	9,95			

		ЗП			8,90	- 160,20	1	- 160,20
		ЭМ			0,87	- 15,66	1	- 15,66
		МР			0,18	- 3,24	1	- 3,24
		НР от ФОТ	%	92		- 147,38	92	- 147,38
		СП от ФОТ	%	65		- 104,13	65	- 104,13
		ЗТР	чел-ч	1,03		- 18,54		
		Всего по позиции				**- 430,61**		**- 430,61**
281	прайс	Модуль расширения КОНТАР ME20 M3	*шт.*	-18	2 251,21	- 40 521,78	1	- 40 521,78
		Всего по позиции				**- 40 521,78**		**- 40 521,78**
282	прайс	Модуль расширения КОНТАР ME20 M3	*шт.*	-9	2 251,21	- 20 260,89	1	- 20 260,89
		Всего по позиции				**- 20 260,89**		**- 20 260,89**
283	м08-03-573-4	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	*1 ШТ.*	-4	68,25			
		ЗП			23,51	- 94,04	1	- 94,04
		ЭМ			41,74	- 166,96	1	- 166,96
		в т.ч. ЗПМ			3,16	*- 12,64*	1	*- 12,64*
		МР			3,00	- 12,00	1	- 12,00
		НР от ФОТ	%	95		- 101,35	95	- 101,35
		СП от ФОТ	%	65		- 69,34	65	- 69,34
		ЗТР	чел-ч	2,37		- 9,48		
		Всего по позиции				**- 443,69**		**- 443,69**
284	прайс	Навесной шкаф CE со сплошной дверью, IP66, 400x400x200	*ШТ*	-4	1 056,55	- 4 226,20	1	- 4 226,20
		Всего по позиции				**- 4 226,20**		**- 4 226,20**
285	м08-03-521-1	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, однополюсный на ток до 250 А	*1 ШТ.*	-4	18,57			
		ЗП			12,57	- 50,28	1	- 50,28
		ЭМ			0,23	- 0,92	1	- 0,92
		МР			5,77	- 23,08	1	- 23,08
		НР от ФОТ	%	95		- 47,77	95	- 47,77
		СП от ФОТ	%	65		- 32,68	65	- 32,68
		ЗТР	чел-ч	1,18		- 4,72		
		Всего по позиции				**- 154,73**		**- 154,73**
286	прайс	Рубильник однополюсный ABB E201/25r 25АРубильник однополюсный ABB E201/25r 25AABB E201/25r 25AA	*шт.*	-4	2 251,21	- 9 004,84	1	- 9 004,84
		Всего по позиции				**- 9 004,84**		**- 9 004,84**
287	м10-01-039-6	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	*1 ШТ.*	-4	17,40			
		ЗП			17,06	- 68,24	1	- 68,24
		МР			0,34	- 1,36	1	- 1,36
		НР от ФОТ	%	80		- 54,59	80	- 54,59
		СП от ФОТ	%	60		- 40,94	60	- 40,94
		ЗТР	чел-ч	2		- 8,00		
		Всего по позиции				**- 165,13**		**- 165,13**
288	прайс	Реле контроля фаз, однофазное 24-240 VAC ABB	*шт.*	-4	2 251,21	- 9 004,84	1	- 9 004,84
		Всего по позиции				**- 9 004,84**		**- 9 004,84**
289	м08-03-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	*1 ШТ.*	-4	36,08			
		ЗП			14,84	- 59,36	1	- 59,36
		ЭМ			1,13	- 4,52	1	- 4,52
		МР			20,11	- 80,44	1	- 80,44
		НР от ФОТ	%	95		- 56,39	95	- 56,39
		СП от ФОТ	%	65		- 38,58	65	- 38,58
		ЗТР	чел-ч	1,56		- 6,24		
		Всего по позиции				**- 239,29**		**- 239,29**
290	прайс	Автоматический выключатель однополюсный Iн=6A ABB S201 C6	*ШТ*	-4	44,27	- 177,08	1	- 177,08
		Всего по позиции				**- 177,08**		**- 177,08**
291	м08-03-593-10	Световые настенные указатели	*100 шт.*	-4	1 344,09			
		Объем: -4=(400/100)*-1						
		ЗП			779,32	- 3 117,28	1	- 3 117,28
		ЭМ			44,36	- 177,44	1	- 177,44
		в т.ч. ЗПМ			2,70	*- 10,80*	1	*- 10,80*
		МР			520,41	- 2 081,64	1	- 2 081,64
		НР от ФОТ	%	95		- 2 971,68	95	- 2 971,68
		СП от ФОТ	%	65		- 2 033,25	65	- 2 033,25
		ЗТР	чел-ч	78,56		- 314,24		
		Всего по позиции				**- 10 381,29**		**- 10 381,29**
292	прайс	Светосигнальная арматура (Зеленая) 220 V AC, LED ABB	*ШТ*	-4	33,43	- 133,72	1	- 133,72
		Всего по позиции				**- 133,72**		**- 133,72**
293	м10-02-016-6	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания	*1 ШТ.*	-4	199,93			
		ЗП			112,01	- 448,04	1	- 448,04
		ЭМ			39,60	- 158,40	1	- 158,40
		в т.ч. ЗПМ			4,43	*- 17,72*	1	*- 17,72*

		МР			48,32	- 193,28	1	- 193,28
		НР от ФОТ	%	80		- 372,61	80	- 372,61
		СП от ФОТ	%	60		- 279,46	60	- 279,46
		ЗТР	чел-ч	10,1		- 40,40		
		Всего по позиции				**- 1 451,79**		**- 1 451,79**
294	509-1249	Блок питания резервный, марка БРП-24						
			шт.	-4	3 102,61	- 12 410,44	1	- 12 410,44
		Всего по позиции				**- 12 410,44**		**- 12 410,44**
295	м11-01-001-6	Конструкции для установки приборов, масса до 25 кг	1 ШТ.	-4	257,22			
		ЗП			22,32	- 89,28	1	- 89,28
		ЭМ			35,86	- 143,44	1	- 143,44
		в т.ч. ЗПМ			4,23	*- 16,92*	1	*- 16,92*
		МР			199,04	- 796,16	1	- 796,16
		НР от ФОТ	%	80		- 84,96	80	- 84,96
		СП от ФОТ	%	60		- 63,72	60	- 63,72
		ЗТР	чел-ч	2,25		- 9,00		
		Всего по позиции				**- 1 177,56**		**- 1 177,56**
296	м11-06-001-1	Щиты и пульты, масса до 50 кг	1 ШТ.	-4	154,24			
		ЗП			45,63	- 182,52	1	- 182,52
		ЭМ			11,11	- 44,44	1	- 44,44
		в т.ч. ЗПМ			0,54	*- 2,16*	1	*- 2,16*
		МР			97,50	- 390,00	1	- 390,00
		НР от ФОТ	%	80		- 147,74	80	- 147,74
		СП от ФОТ	%	60		- 110,81	60	- 110,81
		ЗТР	чел-ч	5,15		- 20,60		
		Всего по позиции				**- 875,51**		**- 875,51**
297	прайс	Программируемый логический контроллер КОНТАР МС12	шт.	-4	7 153,68	- 28 614,72	1	- 28 614,72
		Всего по позиции				**- 28 614,72**		**- 28 614,72**
298	509-4310	Модуль расширения охранно-пожарный	10 шт.	-0,4	1 116,20	- 446,48	1	- 446,48
		Объем: -0,4=(4/10)*-1						
		Всего по позиции				**- 446,48**		**- 446,48**
299	прайс	Модуль расширения КОНТАР МЕ20 М3	шт.	-4	2 251,21	- 9 004,84	1	- 9 004,84
		Всего по позиции				**- 9 004,84**		**- 9 004,84**
300	м08-02-147-12	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 3 кг	100 М КАБЕЛЯ	-1,5	302,24			
		Объем: -1,5=(150/100)*-1						
		ЗП			200,10	- 300,15	1	- 300,15
		ЭМ			64,85	- 97,28	1	- 97,28
		в т.ч. ЗПМ			2,70	*- 4,05*	1	*- 4,05*
		МР			37,29	- 55,94	1	- 55,94
		НР от ФОТ	%	95		- 288,99	95	- 288,99
		СП от ФОТ	%	65		- 197,73	65	- 197,73
		ЗТР	чел-ч	20,8		- 31,20		
		Всего по позиции				**- 940,09**		**- 940,09**
301	прайс	Блок питания ABB CP-S/24/5,0	ШТ	-1	1 246,99	- 1 246,99	1	- 1 246,99
		Всего по позиции				**- 1 246,99**		**- 1 246,99**
302	прайс	Кабель с медными однопроволочными токопроводящими жилами, с изоляцией из ПВХ-пластиката, в оболочке из ПВХ-пластиката, нераспространяющего горение КВВГнг-LS 19х0,75	м	-150	6,96	- 1 044,00	1	- 1 044,00
		Всего по позиции				**- 1 044,00**		**- 1 044,00**
303	м08-02-412-2	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	100 м	-3	69,60			
		Объем: -3=(300/100)*-1						
		ЗП			50,67	- 152,01	1	- 152,01
		ЭМ			4,44	- 13,32	1	- 13,32
		в т.ч. ЗПМ			0,27	*- 0,81*	1	*- 0,81*
		МР			14,49	- 43,47	1	- 43,47
		НР от ФОТ	%	95		- 145,18	95	- 145,18
		СП от ФОТ	%	65		- 99,33	65	- 99,33
		ЗТР	чел-ч	5,39		- 16,17		
		Всего по позиции				**- 453,31**		**- 453,31**
304	прайс	Интерфейсный кабель с медными многопроволочными токопроводящими жилами, в общем экране,с изоляцией и оболочкой из ПВХ пласт.пониженной пожароопасности с низким дымогазовыделением КИПвЭВнг(А)-LS 1.5х2х0,78	м	-300	7,29	- 2 187,00	1	- 2 187,00
		Всего по позиции				**- 2 187,00**		**- 2 187,00**
305	м08-02-409-1	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м	-3	243,38			

		Объем: -3=(300/100)*-1						
		ЗП			178,98	- 536,94	1	- 536,94
		ЭМ			45,51	- 136,53	1	- 136,53
		в т.ч. ЗПМ			1,22	*- 3,66*	1	*- 3,66*
		МР			18,89	- 56,67	1	- 56,67
		НР от ФОТ	*%*	95		- 513,57	95	- 513,57
		СП от ФОТ	*%*	65		- 351,39	65	- 351,39
		ЗТР	*чел-ч*	19,04		- 57,12		
		Всего по позиции				**- 1 595,10**		**- 1 595,10**
306	103-2413	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром 20 мм	*10 м*	-30	21,20	- 636,00	1	- 636,00
		Объем: -30=(300/10)*-1						
		Всего по позиции				**- 636,00**		**- 636,00**
307	м08-02-409-1	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	*100 м*	-4,5	243,38			
		Объем: -4,5=(450/100)*-1						
		ЗП			178,98	- 805,41	1	- 805,41
		ЭМ			45,51	- 204,80	1	- 204,80
		в т.ч. ЗПМ			1,22	*- 5,49*	1	*- 5,49*
		МР			18,89	- 85,01	1	- 85,01
		НР от ФОТ	*%*	95		- 770,36	95	- 770,36
		СП от ФОТ	*%*	65		- 527,09	65	- 527,09
		ЗТР	*чел-ч*	19,04		- 85,68		
		Всего по позиции				**- 2 392,67**		**- 2 392,67**
308	м08-02-409-2	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	*100 м*	-1,5	371,08			
		Объем: -1,5=(150/100)*-1						
		ЗП			258,69	- 388,04	1	- 388,04
		ЭМ			86,75	- 130,13	1	- 130,13
		в т.ч. ЗПМ			3,51	*- 5,27*	1	*- 5,27*
		МР			25,64	- 38,46	1	- 38,46
		НР от ФОТ	*%*	95		- 373,64	95	- 373,64
		СП от ФОТ	*%*	65		- 255,65	65	- 255,65
		ЗТР	*чел-ч*	27,52		- 41,28		
		Всего по позиции				**- 1 185,92**		**- 1 185,92**
309	103-2415	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром 32 мм	*10 м*	-15	57,03	- 855,45	1	- 855,45
		Объем: -15=(150/10)*-1						
		Всего по позиции				**- 855,45**		**- 855,45**
Итого по разделу: 2. Монтажные работы						**- 1 157 810,35**		**- 1 157 810,35**
Итого по локальной смете: 02-01-17 Система локальной автоматизации технологического оборудования (вентиляция, теплоснабжение, ВК)						**- 1 497 356,18**		**- 1 497 356,18**
		Стоимость оборудования (всего)						- 1 074 087,02
		Строительные работы с НР и СП						- 68 237,00
		Монтажные работы с НР и СП						- 355 032,16
		Прочие работы с НР и СП						
		Всего с НР и СП						- 1 497 356,18
Итого по смете: 02-01-17 Автоматизация технологического оборудования (вентиляция, теплоснабжение, ВК) искл						**- 1 497 356,18**		**- 1 497 356,18**

Составил _____ Скорохватова Э.В.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____ Лапина Е.А.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ (ФЕР-2020), утвержденные приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 876/пр (в редакции приказов Минстроя РФ от 30 марта 2020 г. № 172/пр, от 1 июня 2020 г. № 294/пр, от 30 июня 2020 г. № 352/пр, от 20 октября 2020 г. № 636/пр, от 9 февраля 2021 г. № 51/пр, от 24 мая 2021 г. № 321/пр, от 24 июня 2021 г. № 408/пр, от 14 октября 2021 № 746/пр, от 20 декабря 2021 № 962/пр)

Наименование программного продукта: Программа для ЭВМ «Программа: «SmetaRu» версия 11»

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Больница с поликлиникой» Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д.2/6, стр. 2. Реконструкция здания (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию)

(наименование стройки)

02-01-17 Автоматизация технологического оборудования (вентиляция, теплоснабжение, ВК) доб 2кв

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-17

02-01-17 Система локальной автоматизации технологического оборудования (вентиляция, теплоснабжение, ВК)

(наименование конструктивного решения)

Составлен Базисно-индексный метод

Основание 765-09/15/ДСР-ИОС5.5

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлена в ценах II квартал 2022 года (1.01.2000)

Сметная стоимость	54 910,00	8 245,43	тыс. руб.				
в том числе:				Средства на оплату труда рабочих	4 244,50	119,73	тыс. руб.
строительных работ	9 251,71	1 171,10	тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих		12 715,3824	чел.-ч.
монтажных работ	11 393,79	395,09	тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов		151,9974	чел.-ч.
оборудования	34 264,50	6 679,24	тыс. руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения	0		
прочих затрат	0,00	0,00	тыс. руб.				

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр.8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Автоматизация общеобменной вентиляции. Монтажные работы									
		Комплект автоматики для систем ВП0.1+ВВ0.1 в составе:									
1	м08-03-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	*1 ШТ.*	1		1					
		1 ОТ					23,01		23	35,45	815
		3 ЭМ					28,42		28		
		2 в т.ч. ОТм					1,35		*1*	35,45	*35*
		4 М					176,94		177		
		ЗТ	*чел-ч*	2,32		2,32					
		ЗТм	*чел-ч*	0,1		0,1					
		Итого по расценке					228,37		228		
		ФОТ							24		850
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			23		825
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			12		434
		Всего по позиции						263			
2		ОБОРУДОВАНИЕ: Щит управления (пластиковый) BNK 65-54-1 54 мод.	*ШТ*	1		1					
							Всего по позиции		**0**		
3	м11-06-001-01	Щиты и пульты, масса: до 50 кг	*ШТ*	1		1					
		1 ОТ					45,63		46	35,45	1 631
		3 ЭМ					9,30		9		
		2 в т.ч. ОТм					0,89		*1*	35,45	*35*
		4 М					97,51		98		
		ЗТ	*чел-ч*	5,15		5,15					
		ЗТм	*чел-ч*	0,07		0,07					
		Итого по расценке					152,44		153		
		ФОТ							47		1 666
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			42		1 499
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			22		766
		Всего по позиции						217			
4		ОБОРУДОВАНИЕ: Контроллер POL648.80/STD	*ШТ*	1		1					
							Всего по позиции		**0**		
5	м11-02-002-01	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 1,5 кг	*ШТ*	2		2					
		1 ОТ					20,44		41	35,45	1 453
		4 М					2,51		5		
		ЗТ	*чел-ч*	2,06		4,12					
		Итого по расценке					22,95		46		
		ФОТ							41		1 453
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			37		1 308
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			19		668
		Всего по позиции						102			
6		ОБОРУДОВАНИЕ: Датчик температуры канальный MBT 153, Pt1000 (-40 … +85), Крепление температурного датчика 8мм, Втулка датчика температуры 6 мм 097U0044+(MF-08)+(MF-06)	*ШТ*	2		2					
							Всего по позиции		**0**		
7	м11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	*ШТ*	1		1					
		1 ОТ					5,16		5	35,45	177

		4 М				1,09	1			
		ЗТ	*чел-ч*	0,52	0,52					
		Итого по расценке				6,25	6			
		ФОТ					5			177
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	*%*	90	90		5			159
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	*%*	46	46		2			81
				Всего по позиции			13			
8		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Датчик температуры накладной AKS11, Pt1000 (-50 … +100)	*ШТ*	1	1					
						Всего по позиции	**0**			
9	м11-07-001-04	Прокладка капилляров манометрических приборов	*10 м*	0,2	0,2					
		Объем: 0,2=2/10								
		1 ОТ				11,27	2	35,45		71
		4 М				184,34	37			
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	0,206					
		Итого по расценке				195,61	39			
		ФОТ					2			71
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	*%*	90	90		2			64
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	*%*	46	46		1			33
				Всего по позиции			42			
10		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Термостат КР61 2м. М/14	*ШТ*	1	1					
						Всего по позиции	**0**			
11	м10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	*ШТ*	4	4					
		Объем: 4=2+2								
		1 ОТ				17,06	68	35,45		2 411
		4 М				0,34	1			
		ЗТ	*чел-ч*	2	8					
		Итого по расценке				17,40	69			
		ФОТ					68			2 411
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	*%*	90	90		61			2 170
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	*%*	46	46		31			1 109
				Всего по позиции			161			
12		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Реле давления диапазон измерения 20-200 Па, AC 250 В, IP54 + монтажный комплект PS 200	*ШТ*	2	2					
						Всего по позиции	**0**			
13		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Реле давления диапазон измерения 50-500 Па, AC 250 В, IP54 + монтажный комплект PS 500	*ШТ*	2	2					
						Всего по позиции	**0**			
14	м11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	*ШТ*	2	2					
		1 ОТ				8,90	18	35,45		638
		3 ЭМ				0,66	1			
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	2,06					
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	0,02					
		Итого по расценке				9,56	19			
		ФОТ					18			638
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	*%*	90	90		16			574
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	*%*	46	46		8			293
				Всего по позиции			43			
15		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Привод возд. заслонки GQD161.1A, AC/DC 24 В, DC 0..10 В, 2 Нм, пруж.	*ШТ*	2	2					
						Всего по позиции	**0**			
16	ТЦ_64.4.02.02 _77_7719770160_24. 01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Комплект автоматики для систем ВП0.1+ВВ0.1 *348 123,49 = [400 771,5 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1	1	348 123,49	67 860	5,13		348 123
						Всего по позиции	**67 860**			**348 123**
		Комплект автоматики для систем БП0.2+БВ0.10 в составе:								
17	м08-03-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	*1 ШТ.*	1	1					
		1 ОТ				23,01	23	35,45		815
		3 ЭМ				28,42	28			
		2 в т.ч. ОТм				1,35	*1*	35,45		*35*
		4 М				176,94	177			
		ЗТ	*чел-ч*	2,32	2,32					
		ЗТм	*чел-ч*	0,1	0,1					
		Итого по расценке				228,37	228			
		ФОТ					24			850
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97		23			825
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51		12			434
				Всего по позиции			263			
18		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Щит управления (пластиковый) BNK 65-54-1 54 мод.	*ШТ*	1	1					
						Всего по позиции	**0**			
19	м11-06-001-01	Щиты и пульты, масса: до 50 кг	*ШТ*	1	1					
		1 ОТ				45,63	46	35,45		1 631
		3 ЭМ				9,30	9			
		2 в т.ч. ОТм				0,89	*1*	35,45		*35*
		4 М				97,51	98			
		ЗТ	*чел-ч*	5,15	5,15					
		ЗТм	*чел-ч*	0,07	0,07					

		Итого по расценке				152,44		153		
		ФОТ						47		1 666
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			42		1 499
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			22		766
		Всего по позиции					217			
20		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Контроллер POL648.80/STD	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции			**0**		
21	м11-02-002-01	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 1,5 кг	*ШТ*	2	2					
		1 ОТ				20,44		41	35,45	1 453
		4 М				2,51		5		
		ЗТ	*чел-ч*	2,06	4,12					
		Итого по расценке				22,95		46		
		ФОТ						41		1 453
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			37		1 308
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			19		668
		Всего по позиции					102			
22		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Датчик температуры канальный МВТ 153, Pt1000 (-40 … +85), Крепление температурного датчика 8мм, Втулка датчика температуры 6 мм 097U0044+(MF-08)+(MF-06)	*ШТ*	2	2					
					Всего по позиции			**0**		
23	м11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	*ШТ*	1	1					
		1 ОТ				5,16		5	35,45	177
		4 М				1,09		1		
		ЗТ	*чел-ч*	0,52	0,52					
		Итого по расценке				6,25		6		
		ФОТ						5		177
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			5		159
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			2		81
		Всего по позиции					13			
24		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Датчик температуры накладной AKS11, Pt1000 (-50 … +100)	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции			**0**		
25	м11-07-001-04	Прокладка капилляров манометрических приборов	*10 м*	0,2	0,2					
		Объем: 0,2=2/10								
		1 ОТ				11,27		2	35,45	71
		4 М				184,34		37		
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	0,206					
		Итого по расценке				195,61		39		
		ФОТ						2		71
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			2		64
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			1		33
		Всего по позиции					42			
26		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Термостат КР61 2м. М/14	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции			**0**		
27	м10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	*ШТ*	4	4					
		Объем: 4=1+3								
		1 ОТ				17,06		68	35,45	2 411
		4 М				0,34		1		
		ЗТ	*чел-ч*	2	8					
		Итого по расценке				17,40		69		
		ФОТ						68		2 411
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90			61		2 170
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46			31		1 109
		Всего по позиции					161			
28		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Реле давления диапазон измерения 20-200 Па, AC 250 В, IP54 + монтажный комплект PS 200	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции			**0**		
29		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Реле давления диапазон измерения 50-500 Па, AC 250 В, IP54 + монтажный комплект PS 500	*ШТ*	3	3					
					Всего по позиции			**0**		
30	м11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	*ШТ*	2	2					
		1 ОТ				8,90		18	35,45	638
		3 ЭМ				0,66		1		
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	2,06					
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	0,02					
		Итого по расценке				9,56		19		
		ФОТ						18		638
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			16		574
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			8		293
		Всего по позиции					43			
31		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Привод возд. заслонки GQD161.1A, AC/DC 24 В, DC 0..10 В, 2 Нм, пруж.	*ШТ*	2	2					
					Всего по позиции			**0**		

32	ТЦ_64.4.02.02 _77_7719770160_24. 01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ: Комплект автоматики для систем БП0.2+БВ0.10 *353 196,62 = [406 611,86 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1	1	353 196,62	68 849	5,13	353 197
					Всего по позиции		**68 849**		**353 197**
		Комплект автоматики для систем БП1+БВ1 в составе:							
33	м08-03-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	*1 ШТ.*	1	1				
		1 ОТ				23,01	23	35,45	815
		3 ЭМ				28,42	28		
		2 в т.ч. ОТм				1,35	*1*	35,45	*35*
		4 М				176,94	177		
		ЗТ	*чел-ч*	2,32	2,32				
		ЗТм	*чел-ч*	0,1	0,1				
		Итого по расценке				228,37	228		
		ФОТ					24		850
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97		23		825
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51		12		434
		Всего по позиции					263		
34		ОБОРУДОВАНИЕ: Щит управления (пластиковый) BNK 65-54-1 54 мод.	*ШТ*	1	1				
					Всего по позиции		**0**		
35	м11-06-001-01	Щиты и пульты, масса: до 50 кг	*ШТ*	1	1				
		1 ОТ				45,63	46	35,45	1 631
		3 ЭМ				9,30	9		
		2 в т.ч. ОТм				0,89	*1*	35,45	*35*
		4 М				97,51	98		
		ЗТ	*чел-ч*	5,15	5,15				
		ЗТм	*чел-ч*	0,07	0,07				
		Итого по расценке				152,44	153		
		ФОТ					47		1 666
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		42		1 499
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		22		766
		Всего по позиции					217		
36		ОБОРУДОВАНИЕ: Контроллер POL648.80/STD	*ШТ*	1	1				
					Всего по позиции		**0**		
37	м11-02-002-01	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 1,5 кг	*ШТ*	2	2				
		1 ОТ				20,44	41	35,45	1 453
		4 М				2,51	5		
		ЗТ	*чел-ч*	2,06	4,12				
		Итого по расценке				22,95	46		
		ФОТ					41		1 453
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		37		1 308
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		19		668
		Всего по позиции					102		
38		ОБОРУДОВАНИЕ: Датчик температуры канальный MBT 153, Pt1000 (-40 … +85), Крепление температурного датчика 8мм, Втулка датчика температуры 6 мм 097U0044+(MF-08)+(MF-06)	*ШТ*	2	2				
					Всего по позиции		**0**		
39	м11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	*ШТ*	1	1				
		1 ОТ				5,16	5	35,45	177
		4 М				1,09	1		
		ЗТ	*чел-ч*	0,52	0,52				
		Итого по расценке				6,25	6		
		ФОТ					5		177
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		5		159
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		2		81
		Всего по позиции					13		
40		ОБОРУДОВАНИЕ: Датчик температуры накладной AKS11, Pt1000 (-50 … +100)	*ШТ*	1	1				
					Всего по позиции		**0**		
41	м11-07-001-04	Прокладка капилляров манометрических приборов Объем: 0,2=2/10	*10 м*	0,2	0,2				
		1 ОТ				11,27	2	35,45	71
		4 М				184,34	37		
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	0,206				
		Итого по расценке				195,61	39		
		ФОТ					2		71
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		2		64
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		1		33
		Всего по позиции					42		
42		ОБОРУДОВАНИЕ: Термостат КР61 2м. М/14	*ШТ*	1	1				
					Всего по позиции		**0**		
43	м10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки Объем: 4=1+3	*ШТ*	4	4				
		1 ОТ				17,06	68	35,45	2 411
		4 М				0,34	1		
		ЗТ	*чел-ч*	2	8				

		Итого по расценке				17,40		69		
		ФОТ						68		2 411
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90			61		2 170
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46			31		1 109
		Всего по позиции					161			
44		ОБОРУДОВАНИЕ: Реле давления диапазон измерения 20-200 Па, AC 250 В, IP54 + монтажный комплект PS 200	*ШТ*	1	1					
		Всего по позиции						**0**		
45		ОБОРУДОВАНИЕ: Реле давления диапазон измерения 50-500 Па, AC 250 В, IP54 + монтажный комплект PS 500	*ШТ*	3	3					
		Всего по позиции						**0**		
46	м11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	*ШТ*	2	2					
	1	ОТ				8,90		18	35,45	638
	3	ЭМ				0,66		1		
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	2,06					
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	0,02					
		Итого по расценке				9,56		19		
		ФОТ						18		638
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			16		574
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			8		293
		Всего по позиции					43			
47		ОБОРУДОВАНИЕ: Привод возд. заслонки GQD161.1A, AC/DC 24 В, DC 0..10 В, 2 Нм, пруж.	*ШТ*	2	2					
		Всего по позиции						**0**		
48	ТЦ_64.4.02.02_77_7719770160_24.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ: Комплект автоматики для систем БП1+БВ1 *353 196,62 = [406 611,86 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1	1	353 196,62		68 849	5,13	353 197
		Всего по позиции						**68 849**		**353 197**
		Комплект автоматики для систем БП4+БВ3.3 в составе:								
49	м08-03-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	*1 ШТ.*	1	1					
	1	ОТ				23,01		23	35,45	815
	3	ЭМ				28,42		28		
	2	в т.ч. ОТм				1,35		*1*	35,45	*35*
	4	М				176,94		177		
		ЗТ	*чел-ч*	2,32	2,32					
		ЗТм	*чел-ч*	0,1	0,1					
		Итого по расценке				228,37		228		
		ФОТ						24		850
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97			23		825
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51			12		434
		Всего по позиции					263			
50		ОБОРУДОВАНИЕ: Щит управления (пластиковый) BNK 65-54-1 54 мод.	*ШТ*	1	1					
		Всего по позиции						**0**		
51	м11-06-001-01	Щиты и пульты, масса: до 50 кг	*ШТ*	1	1					
	1	ОТ				45,63		46	35,45	1 631
	3	ЭМ				9,30		9		
	2	в т.ч. ОТм				0,89		*1*	35,45	*35*
	4	М				97,51		98		
		ЗТ	*чел-ч*	5,15	5,15					
		ЗТм	*чел-ч*	0,07	0,07					
		Итого по расценке				152,44		153		
		ФОТ						47		1 666
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			42		1 499
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			22		766
		Всего по позиции					217			
52		ОБОРУДОВАНИЕ: Контроллер POL648.80/STD	*ШТ*	1	1					
		Всего по позиции						**0**		
53	м11-02-002-01	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 1,5 кг	*ШТ*	2	2					
	1	ОТ				20,44		41	35,45	1 453
	4	М				2,51		5		
		ЗТ	*чел-ч*	2,06	4,12					
		Итого по расценке				22,95		46		
		ФОТ						41		1 453
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			37		1 308
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			19		668
		Всего по позиции					102			
54		ОБОРУДОВАНИЕ: Датчик температуры канальный MBT 153, Pt1000 (-40 … +85), Крепление температурного датчика 8мм, Втулка датчика температуры 6 мм 097U0044+(MF-08)+(MF-06)	*ШТ*	2	2					
		Всего по позиции						**0**		
55	м11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	*ШТ*	1	1					
	1	ОТ				5,16		5	35,45	177
	4	М				1,09		1		

		ЗТ	*чел-ч*	0,52	0,52					
		Итого по расценке				6,25	6			
		ФОТ					5			177
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		5			159
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		2			81
		Всего по позиции					13			
56		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Датчик температуры накладной AKS11, Pt1000 (-50 … +100)	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции		**0**			
57	м11-07-001-04	Прокладка капилляров манометрических приборов	*10 м*	0,2	0,2					
		Объем: 0,2=2/10								
	1	ОТ				11,27	2	35,45		71
	4	М				184,34	37			
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	0,206					
		Итого по расценке				195,61	39			
		ФОТ					2			71
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		2			64
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		1			33
		Всего по позиции					42			
58		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Термостат КР61 2м. М/14	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции		**0**			
59	м10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	*ШТ*	4	4					
		Объем: 4=2+2								
	1	ОТ				17,06	68	35,45		2 411
	4	М				0,34	1			
		ЗТ	*чел-ч*	2	8					
		Итого по расценке				17,40	69			
		ФОТ					68			2 411
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		61			2 170
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		31			1 109
		Всего по позиции					161			
60		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Реле давления диапазон измерения 20-200 Па, AC 250 В, IP54 + монтажный комплект PS 200	*ШТ*	2	2					
					Всего по позиции		**0**			
61		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Реле давления диапазон измерения 50-500 Па, AC 250 В, IP54 + монтажный комплект PS 500	*ШТ*	2	2					
					Всего по позиции		**0**			
62	м11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	*ШТ*	2	2					
	1	ОТ				8,90	18	35,45		638
	3	ЭМ				0,66	1			
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	2,06					
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	0,02					
		Итого по расценке				9,56	19			
		ФОТ					18			638
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		16			574
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		8			293
		Всего по позиции					43			
63		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Привод возд. заслонки GQD161.1A, AC/DC 24 В, DC 0..10 В, 2 Нм, пруж.	*ШТ*	2	2					
					Всего по позиции		**0**			
64	ТЦ_64.4.02.02 _77_7719770160_24. 01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Комплект автоматики для систем БП4+БВ3.3 *348 123,49 = [400 771,5 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1	1	348 123,49	67 860	5,13		348 123
					Всего по позиции		**67 860**			**348 123**
		Комплект автоматики для систем БП5+БВ7 в составе:								
65	м08-03-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	*1 ШТ.*	1	1					
	1	ОТ				23,01	23	35,45		815
	3	ЭМ				28,42	28			
	2	в т.ч. ОТм				1,35	*1*	35,45		*35*
	4	М				176,94	177			
		ЗТ	*чел-ч*	2,32	2,32					
		ЗТм	*чел-ч*	0,1	0,1					
		Итого по расценке				228,37	228			
		ФОТ					24			850
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97		23			825
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51		12			434
		Всего по позиции					263			
66		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Щит управления (пластиковый) BNK 65-54-1 54 мод.	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции		**0**			
67	м11-06-001-01	Щиты и пульты, масса: до 50 кг	*ШТ*	1	1					
	1	ОТ				45,63	46	35,45		1 631
	3	ЭМ				9,30	9			
	2	в т.ч. ОТм				0,89	*1*	35,45		*35*
	4	М				97,51	98			
		ЗТ	*чел-ч*	5,15	5,15					
		ЗТм	*чел-ч*	0,07	0,07					
		Итого по расценке				152,44	153			

		ФОТ					47			1 666
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		42			1 499
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		22			766
		Всего по позиции				217				
68		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Контроллер POL648.80/STD	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции		**0**			
69	м11-02-002-01	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 1,5 кг	*ШТ*	2	2					
	1	ОТ				20,44	41		35,45	1 453
	4	М				2,51	5			
		ЗТ	*чел-ч*	2,06	4,12					
		Итого по расценке				22,95	46			
		ФОТ					41			1 453
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		37			1 308
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		19			668
		Всего по позиции				102				
70		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Датчик температуры канальный МВТ 153, Pt1000 (-40 … +85), Крепление температурного датчика 8мм, Втулка датчика температуры 6 мм 097U0044+(MF-08)+(MF-06)	*ШТ*	2	2					
					Всего по позиции		**0**			
71	м11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	*ШТ*	1	1					
	1	ОТ				5,16	5		35,45	177
	4	М				1,09	1			
		ЗТ	*чел-ч*	0,52	0,52					
		Итого по расценке				6,25	6			
		ФОТ					5			177
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		5			159
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		2			81
		Всего по позиции				13				
72		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Датчик температуры накладной AKS11, Pt1000 (-50 … +100)	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции		**0**			
73	м11-07-001-04	Прокладка капилляров манометрических приборов	*10 м*	0,2	0,2					
		Объем: 0,2=2/10								
	1	ОТ				11,27	2		35,45	71
	4	М				184,34	37			
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	0,206					
		Итого по расценке				195,61	39			
		ФОТ					2			71
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		2			64
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		1			33
		Всего по позиции				42				
74		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Термостат КР61 2м. М/14	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции		**0**			
75	м10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	*ШТ*	4	4					
	1	ОТ				17,06	68		35,45	2 411
	4	М				0,34	1			
		ЗТ	*чел-ч*	2	8					
		Итого по расценке				17,40	69			
		ФОТ					68			2 411
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		61			2 170
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		31			1 109
		Всего по позиции				161				
76		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Реле давления диапазон измерения 50-500 Па, AC 250 В, IP54 + монтажный комплект PS 500	*ШТ*	4	4					
					Всего по позиции		**0**			
77	м10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	*ШТ*	1	1					
	1	ОТ				103,14	103		35,45	3 651
	3	ЭМ				36,00	36			
	2	в т.ч. ОТм				4,02	*4*		35,45	*142*
	4	М				48,16	48			
		ЗТ	*чел-ч*	9,3	9,3					
		ЗТм	*чел-ч*	0,4	0,4					
		Итого по расценке				187,30	187			
		ФОТ					107			3 793
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		96			3 414
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		49			1 745
		Всего по позиции				332				
78		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Преобразователь частоты FC-051 3,0кВт (3х380В)	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции		**0**			
79		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Панель управления LCP с потенциометром	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции		**0**			
80		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Защитный комплект (3,0-7,5 кВт) Nema M3	*ШТ*	1	1					

						Всего по позиции		**0**		
81	м11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	*ШТ*	2	2					
		1 ОТ				8,90		18	35,45	638
		3 ЭМ				0,66		1		
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	2,06					
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	0,02					
		Итого по расценке				9,56		19		
		ФОТ						18		638
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			16		574
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			8		293
		Всего по позиции					43			
82		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Привод возд. заслонки GQD161.1A, AC/DC 24 В, DC 0..10 В, 2 Нм, пруж.	*ШТ*	2	2					
						Всего по позиции		**0**		
83	ТЦ_64.4.02.02 _77_7719770160_24. 01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Комплект автоматики для систем БП5+БВ7 *403 609,27 = [464 648,6 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1	1	403 609,27		78 676	5,13	403 609
						Всего по позиции		**78 676**		**403 609**
84	м08-03-572-3	*Комплект автоматики для систем АП1+АВ1.2 в составе:* Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	*1 ШТ.*	1	1					
		1 ОТ				23,01		23	35,45	815
		3 ЭМ				28,42		28		
		2 в т.ч. ОТм				1,35		*1*	35,45	*35*
		4 М				176,94		177		
		ЗТ	*чел-ч*	2,32	2,32					
		ЗТм	*чел-ч*	0,1	0,1					
		Итого по расценке				228,37		228		
		ФОТ						24		850
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97			23		825
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51			12		434
		Всего по позиции					263			
85		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Щит управления (пластиковый) BNK 65-54-1 54 мод.	*ШТ*	1	1					
						Всего по позиции		**0**		
86	м11-06-001-01	Щиты и пульты, масса: до 50 кг	*ШТ*	1	1					
		1 ОТ				45,63		46	35,45	1 631
		3 ЭМ				9,30		9		
		2 в т.ч. ОТм				0,89		*1*	35,45	*35*
		4 М				97,51		98		
		ЗТ	*чел-ч*	5,15	5,15					
		ЗТм	*чел-ч*	0,07	0,07					
		Итого по расценке				152,44		153		
		ФОТ						47		1 666
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			42		1 499
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			22		766
		Всего по позиции					217			
87		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Контроллер POL648.80/STD	*ШТ*	1	1					
						Всего по позиции		**0**		
88	м11-02-002-01	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 1,5 кг	*ШТ*	2	2					
		1 ОТ				20,44		41	35,45	1 453
		4 М				2,51		5		
		ЗТ	*чел-ч*	2,06	4,12					
		Итого по расценке				22,95		46		
		ФОТ						41		1 453
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			37		1 308
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			19		668
		Всего по позиции					102			
89		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Датчик температуры канальный MBT 153, Pt1000 (-40 … +85), Крепление температурного датчика 8мм, Втулка датчика температуры 6 мм 097U0044+(MF-08)+(MF-06)	*ШТ*	2	2					
						Всего по позиции		**0**		
90	м11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	*ШТ*	1	1					
		1 ОТ				5,16		5	35,45	177
		4 М				1,09		1		
		ЗТ	*чел-ч*	0,52	0,52					
		Итого по расценке				6,25		6		
		ФОТ						5		177
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			5		159
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			2		81
		Всего по позиции					13			
91		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Датчик температуры накладной AKS11, Pt1000 (-50 … +100)	*ШТ*	1	1					
						Всего по позиции		**0**		
92	м11-07-001-04	Прокладка капилляров манометрических приборов	*10 м*	0,6	0,6					
		Объем: 0,6=6/10								

		1 ОТ				11,27	7	35,45	248
		4 М				184,34	111		
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	0,618				
		Итого по расценке				195,61	118		
		ФОТ					7		248
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		6		223
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		3		114
		Всего по позиции					127		
93		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Термостат КР61 6м. М/10	*ШТ*	1	1				
						Всего по позиции	**0**		
94	м10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	*ШТ*	4	4				
		Объем: 4=3+1							
		1 ОТ				17,06	68	35,45	2 411
		4 М				0,34	1		
		ЗТ	*чел-ч*	2	8				
		Итого по расценке				17,40	69		
		ФОТ					68		2 411
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		61		2 170
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		31		1 109
		Всего по позиции					161		
95		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Реле давления диапазон измерения 50-500 Па, AC 250 В, IP54 + монтажный комплект PS 500	*ШТ*	3	3				
						Всего по позиции	**0**		
96		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Реле давления диапазон измерения 20-200 Па, AC 250 В, IP54 + монтажный комплект PS 200	*ШТ*	1	1				
						Всего по позиции	**0**		
97	м10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	*ШТ*	1	1				
		1 ОТ				103,14	103	35,45	3 651
		3 ЭМ				36,00	36		
		2 в т.ч. ОТм				4,02	*4*	35,45	*142*
		4 М				48,16	48		
		ЗТ	*чел-ч*	9,3	9,3				
		ЗТм	*чел-ч*	0,4	0,4				
		Итого по расценке				187,30	187		
		ФОТ					107		3 793
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		96		3 414
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		49		1 745
		Всего по позиции					332		
98		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Преобразователь частоты FC-051 3,0кВт (3х380В)	*ШТ*	1	1				
						Всего по позиции	**0**		
99		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Панель управления LCP с потенциометром	*ШТ*	1	1				
						Всего по позиции	**0**		
100		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Защитный комплект (3,0-7,5 кВт) Nema M3	*ШТ*	1	1				
						Всего по позиции	**0**		
101	м11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	*ШТ*	2	2				
		Объем: 2=1+1							
		1 ОТ				8,90	18	35,45	638
		3 ЭМ				0,66	1		
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	2,06				
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	0,02				
		Итого по расценке				9,56	19		
		ФОТ					18		638
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		16		574
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		8		293
		Всего по позиции					43		
102		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Привод возд. заслонки GQD161.1A, AC/DC 24 В, DC 0..10 В, 2 Нм, пруж.	*ШТ*	1	1				
						Всего по позиции	**0**		
103		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Привод возд. заслонки GPC161.1A, AC/DC 24 В, 0...10 В, 4 Нм, пруж.	*ШТ*	1	1				
						Всего по позиции	**0**		
104	ТЦ_64.4.02.02 _77_7719770160_24. 01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Комплект автоматики для систем АП1+АВ1.2 *436 118,97 = [502 074,87 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1	1	436 118,97	85 013	5,13	436 119
						Всего по позиции	**85 013**		**436 119**
105	м08-03-572-3	*Комплект автоматики для систем БП2.2+БВ5.2 в составе:* Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	*1 ШТ.*	1	1				
		1 ОТ				23,01	23	35,45	815
		3 ЭМ				28,42	28		
		2 в т.ч. ОТм				1,35	*1*	35,45	*35*
		4 М				176,94	177		
		ЗТ	*чел-ч*	2,32	2,32				
		ЗТм	*чел-ч*	0,1	0,1				
		Итого по расценке				228,37	228		

		ФОТ					24			850
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97		23			825
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51		12			434
		Всего по позиции				263				
106		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Щит управления (пластиковый) BNK 65-54-1 54 мод.	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции		**0**			
107	м11-06-001-01	Щиты и пульты, масса: до 50 кг	*ШТ*	1	1					
	1	ОТ				45,63	46		35,45	1 631
	3	ЭМ				9,30	9			
	2	в т.ч. ОТм				0,89	*1*		35,45	*35*
	4	М				97,51	98			
		ЗТ	*чел-ч*	5,15	5,15					
		ЗТм	*чел-ч*	0,07	0,07					
		Итого по расценке				152,44	153			
		ФОТ					47			1 666
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		42			1 499
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		22			766
		Всего по позиции				217				
108		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Контроллер POL648.80/STD	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции		**0**			
109	м11-02-002-01	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 1,5 кг	*ШТ*	2	2					
	1	ОТ				20,44	41		35,45	1 453
	4	М				2,51	5			
		ЗТ	*чел-ч*	2,06	4,12					
		Итого по расценке				22,95	46			
		ФОТ					41			1 453
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		37			1 308
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		19			668
		Всего по позиции				102				
110		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Датчик температуры канальный MBT 153, Pt1000 (-40 … +85), Крепление температурного датчика 8мм, Втулка датчика температуры 6 мм 097U0044+(MF-08)+(MF-06)	*ШТ*	2	2					
					Всего по позиции		**0**			
111	м11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	*ШТ*	1	1					
	1	ОТ				5,16	5		35,45	177
	4	М				1,09	1			
		ЗТ	*чел-ч*	0,52	0,52					
		Итого по расценке				6,25	6			
		ФОТ					5			177
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		5			159
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		2			81
		Всего по позиции				13				
112		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Датчик температуры накладной AKS11, Pt1000 (-50 … +100)	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции		**0**			
113	м11-07-001-04	Прокладка капилляров манометрических приборов Объем: 0,2=2/10	*10 м*	0,2	0,2					
	1	ОТ				11,27	2		35,45	71
	4	М				184,34	37			
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	0,206					
		Итого по расценке				195,61	39			
		ФОТ					2			71
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		2			64
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		1			33
		Всего по позиции				42				
114		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Термостат КР61 2м. М/14	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции		**0**			
115	м10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки Объем: 5=1+4	*ШТ*	5	5					
	1	ОТ				17,06	85		35,45	3 013
	4	М				0,34	2			
		ЗТ	*чел-ч*	2	10					
		Итого по расценке				17,40	87			
		ФОТ					85			3 013
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		77			2 712
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		39			1 386
		Всего по позиции				203				
116		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Реле давления диапазон измерения 20-200 Па, AC 250 В, IP54 + монтажный комплект PS 200	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции		**0**			
117		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Реле давления диапазон измерения 50-500 Па, AC 250 В, IP54 + монтажный комплект PS 500	*ШТ*	4	4					
					Всего по позиции		**0**			
118	м11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	*ШТ*	2	2					

		1 ОТ				8,90		18	35,45	638
		3 ЭМ				0,66		1		
		ЗТ	чел-ч	1,03	2,06					
		ЗТм	чел-ч	0,01	0,02					
		Итого по расценке				9,56		19		
		ФОТ						18		638
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			16		574
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			8		293
		Всего по позиции					43			
119		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Привод возд. заслонки GQD161.1A, AC/DC 24 В, DC 0..10 В, 2 Нм, пруж.	ШТ	2	2					
		Всего по позиции						**0**		
120	ТЦ_64.4.02.02_77_7719770160_24.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Комплект автоматики для систем БП2.2+БВ5.2 *357 702,81 = [411 799,54 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	КОМПЛ	1	1	357 702,81	69 728		5,13	357 703
		Всего по позиции					**69 728**			**357 703**
		Комплект автоматики для системы БП0.4 в составе:								
121	м08-03-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	*1 ШТ.*	1	1					
		1 ОТ				23,01		23	35,45	815
		3 ЭМ				28,42		28		
		2 в т.ч. ОТм				1,35		*1*	35,45	*35*
		4 М				176,94		177		
		ЗТ	чел-ч	2,32	2,32					
		ЗТм	чел-ч	0,1	0,1					
		Итого по расценке				228,37		228		
		ФОТ						24		850
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97			23		825
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51			12		434
		Всего по позиции					263			
122		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Щит управления (пластиковый) BNK 65-36-1 36 мод.	ШТ	1	1					
		Всего по позиции						**0**		
123	м11-06-001-01	Щиты и пульты, масса: до 50 кг	ШТ	1	1					
		1 ОТ				45,63		46	35,45	1 631
		3 ЭМ				9,30		9		
		2 в т.ч. ОТм				0,89		*1*	35,45	*35*
		4 М				97,51		98		
		ЗТ	чел-ч	5,15	5,15					
		ЗТм	чел-ч	0,07	0,07					
		Итого по расценке				152,44		153		
		ФОТ						47		1 666
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			42		1 499
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			22		766
		Всего по позиции					217			
124		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Контроллер POL648.80/STD	ШТ	1	1					
		Всего по позиции						**0**		
125	м11-02-002-01	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 1,5 кг	ШТ	2	2					
		1 ОТ				20,44		41	35,45	1 453
		4 М				2,51		5		
		ЗТ	чел-ч	2,06	4,12					
		Итого по расценке				22,95		46		
		ФОТ						41		1 453
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			37		1 308
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			19		668
		Всего по позиции					102			
126		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Датчик температуры канальный MBT 153, Pt1000 (-40 … +85), Крепление температурного датчика 8мм, Втулка датчика температуры 6 мм 097U0044+(MF-08)+(MF-06)	ШТ	2	2					
		Всего по позиции						**0**		
127	м11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	ШТ	1	1					
		1 ОТ				5,16		5	35,45	177
		4 М				1,09		1		
		ЗТ	чел-ч	0,52	0,52					
		Итого по расценке				6,25		6		
		ФОТ						5		177
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			5		159
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			2		81
		Всего по позиции					13			
128		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Датчик температуры накладной AKS11, Pt1000 (-50 … +100)	ШТ	1	1					
		Всего по позиции						**0**		
129	м11-07-001-04	Прокладка капилляров манометрических приборов	*10 м*	0,2	0,2					
		Объем: 0,2=2/10								
		1 ОТ				11,27		2	35,45	71
		4 М				184,34		37		
		ЗТ	чел-ч	1,03	0,206					
		Итого по расценке				195,61		39		

		ФОТ					2			71
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		2			64
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		1			33
		Всего по позиции				42				
130		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Термостат КР61 2м. М/14	ШТ	1	1					
		Всего по позиции					**0**			
131	м10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	ШТ	3	3					
		Объем: 3=1+2								
	1	ОТ				17,06	51		35,45	1 808
	4	М				0,34	1			
		ЗТ	чел-ч	2	6					
		Итого по расценке				17,40	52			
		ФОТ					51			1 808
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		46			1 627
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		23			832
		Всего по позиции				121				
132		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Реле давления диапазон измерения 20-200 Па, AC 250 В, IP54 + монтажный комплект PS 200	ШТ	1	1					
		Всего по позиции					**0**			
133		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Реле давления диапазон измерения 50-500 Па, AC 250 В, IP54 + монтажный комплект PS 500	ШТ	2	2					
		Всего по позиции					**0**			
134	м11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	ШТ	2	2					
	1	ОТ				8,90	18		35,45	638
	3	ЭМ				0,66	1			
		ЗТ	чел-ч	1,03	2,06					
		ЗТм	чел-ч	0,01	0,02					
		Итого по расценке				9,56	19			
		ФОТ					18			638
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		16			574
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		8			293
		Всего по позиции				43				
135		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Привод возд. заслонки GQD161.1A, AC/DC 24 В, DC 0..10 В, 2 Нм, пруж.	ШТ	2	2					
		Всего по позиции					**0**			
136	ТЦ_64.4.02.02_77_7719770160_24.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Комплект автоматики для системы БП0.4 *307 113,28 = [353 559,17 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	КОМПЛ	1	1	307 113,28	59 866		5,13	307 113
		Всего по позиции					**59 866**			**307 113**
		Комплект автоматики для системы АПЗ в составе:								
137	м08-03-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 ШТ.	1	1					
	1	ОТ				23,01	23		35,45	815
	3	ЭМ				28,42	28			
	2	в т.ч. ОТм				1,35	*1*		35,45	*35*
	4	М				176,94	177			
		ЗТ	чел-ч	2,32	2,32					
		ЗТм	чел-ч	0,1	0,1					
		Итого по расценке				228,37	228			
		ФОТ					24			850
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97		23			825
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51		12			434
		Всего по позиции				263				
138		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Щит управления (пластиковый) BNK 65-36-1 36 мод.	ШТ	1	1					
		Всего по позиции					**0**			
139	м11-06-001-01	Щиты и пульты, масса: до 50 кг	ШТ	1	1					
	1	ОТ				45,63	46		35,45	1 631
	3	ЭМ				9,30	9			
	2	в т.ч. ОТм				0,89	*1*		35,45	*35*
	4	М				97,51	98			
		ЗТ	чел-ч	5,15	5,15					
		ЗТм	чел-ч	0,07	0,07					
		Итого по расценке				152,44	153			
		ФОТ					47			1 666
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		42			1 499
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		22			766
		Всего по позиции				217				
140		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Контроллер POL648.80/STD	ШТ	1	1					
		Всего по позиции					**0**			
141	м11-02-002-01	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 1,5 кг	ШТ	2	2					
	1	ОТ				20,44	41		35,45	1 453
	4	М				2,51	5			
		ЗТ	чел-ч	2,06	4,12					
		Итого по расценке				22,95	46			
		ФОТ					41			1 453
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		37			1 308

	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			19		668
		Всего по позиции					102			
142		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Датчик температуры канальный MBT 153, Pt1000 (-40 … +85), Крепление температурного датчика 8мм, Втулка датчика температуры 6 мм 097U0044+(MF-08)+(MF-06)	ШТ	2	2					
					Всего по позиции			**0**		
143	м11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	ШТ	1	1					
	1	ОТ				5,16		5	35,45	177
	4	М				1,09		1		
		ЗТ	чел-ч	0,52	0,52					
		Итого по расценке				6,25		6		
		ФОТ						5		177
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			5		159
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			2		81
		Всего по позиции					13			
144		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Датчик температуры накладной AKS11, Pt1000 (-50 … +100)	ШТ	1	1					
					Всего по позиции			**0**		
145	м11-07-001-04	Прокладка капилляров манометрических приборов	10 м	0,2	0,2					
		Объем: 0,2=2/10								
	1	ОТ				11,27		2	35,45	71
	4	М				184,34		37		
		ЗТ	чел-ч	1,03	0,206					
		Итого по расценке				195,61		39		
		ФОТ						2		71
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			2		64
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			1		33
		Всего по позиции					42			
146		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Термостат КР61 2м. М/14	ШТ	1	1					
					Всего по позиции			**0**		
147	м10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	ШТ	3	3					
	1	ОТ				17,06		51	35,45	1 808
	4	М				0,34		1		
		ЗТ	чел-ч	2	6					
		Итого по расценке				17,40		52		
		ФОТ						51		1 808
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90			46		1 627
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46			23		832
		Всего по позиции					121			
148		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Реле давления диапазон измерения 50-500 Па, AC 250 В, IP54 + монтажный комплект PS 500	ШТ	3	3					
					Всего по позиции			**0**		
149	м10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	ШТ	1	1					
	1	ОТ				103,14		103	35,45	3 651
	3	ЭМ				36,00		36		
	2	в т.ч. ОТм				4,02		*4*	35,45	*142*
	4	М				48,16		48		
		ЗТ	чел-ч	9,3	9,3					
		ЗТм	чел-ч	0,4	0,4					
		Итого по расценке				187,30		187		
		ФОТ						107		3 793
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90			96		3 414
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46			49		1 745
		Всего по позиции					332			
150		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Преобразователь частоты FC-051 3,0кВт (3х380В)	ШТ	1	1					
					Всего по позиции			**0**		
151		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Панель управления LCP с потенциометром	ШТ	1	1					
					Всего по позиции			**0**		
152		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Защитный комплект (3,0-7,5 кВт) Nema M3	ШТ	1	1					
					Всего по позиции			**0**		
153	м11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	ШТ	1	1					
	1	ОТ				8,90		9	35,45	319
	3	ЭМ				0,66		1		
		ЗТ	чел-ч	1,03	1,03					
		ЗТм	чел-ч	0,01	0,01					
		Итого по расценке				9,56		10		
		ФОТ						9		319
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			8		287
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			4		147
		Всего по позиции					22			
154		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Привод возд. заслонки GQD161.1A, AC/DC 24 В, DC 0..10 В, 2 Нм, пруж.	ШТ	1	1					
					Всего по позиции			**0**		

155	ТЦ_64.4.02.02 _77_7719770160_24. 01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ: Комплект автоматики для системы АПЗ *346 470,71 = [398 868,77 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1	1	346 470,71		67 538	5,13	346 471
						Всего по позиции		**67 538**		**346 471**
		Комплект автоматики для систем АП2+АВ2.5+АМО1+АМО2 в составе:								
156	м08-03-572-04	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	*ШТ*	1	1					
		1 ОТ				30,65		31	35,45	1 099
		3 ЭМ				55,10		55		
		2 в т.ч. ОТм				6,53		*7*	35,45	*248*
		4 М				293,15		293		
		ЗТ	*чел-ч*	3,09	3,09					
		ЗТм	*чел-ч*	0,52	0,52					
		Итого по расценке				378,90		379		
		ФОТ						38		1 347
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97			37		1 307
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51			19		687
		Всего по позиции					435			
157		ОБОРУДОВАНИЕ: Щит управления 800х800х200	*ШТ*	1	1					
						Всего по позиции		**0**		
158	м11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	*ШТ*	3	3					
		Объем: 3=1+1+1								
		1 ОТ				8,90		27	35,45	957
		3 ЭМ				0,66		2		
		4 М				0,18		1		
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	3,09					
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	0,03					
		Итого по расценке				9,74		30		
		ФОТ						27		957
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			24		861
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			12		440
		Всего по позиции					66			
159		ОБОРУДОВАНИЕ: Модуль расширения POL925.00/STD, 6 вх/вых.	*ШТ*	1	1					
						Всего по позиции		**0**		
160		ОБОРУДОВАНИЕ: Модуль расширения POL945.00/STD, 8 вх/вых.	*ШТ*	1	1					
						Всего по позиции		**0**		
161		ОБОРУДОВАНИЕ: Модуль расширения POL955.00/STD, 14 вх/вых.	*ШТ*	1	1					
						Всего по позиции		**0**		
162	м08-03-532-05	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, количество элементов поста до 6	*ШТ*	1	1					
		1 ОТ				19,40		19	35,45	674
		3 ЭМ				0,87		1		
		4 М				36,26		36		
		ЗТ	*чел-ч*	2,04	2,04					
		Итого по расценке				56,53		56		
		ФОТ						19		674
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97			18		654
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51			10		344
		Всего по позиции					84			
163		ОБОРУДОВАНИЕ: Дисплей выносной POL871.72/STD, 240x128 точек	*ШТ*	1	1					
						Всего по позиции		**0**		
164	м11-02-002-01	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 1,5 кг	*ШТ*	2	2					
		1 ОТ				20,44		41	35,45	1 453
		4 М				2,51		5		
		ЗТ	*чел-ч*	2,06	4,12					
		Итого по расценке				22,95		46		
		ФОТ						41		1 453
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			37		1 308
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			19		668
		Всего по позиции					102			
165		ОБОРУДОВАНИЕ: Датчик температуры канальный MBT 153, Pt1000 (-40 … +85), Крепление температурного датчика 8мм, Втулка датчика температуры 6 мм 097U0044+(MF-08)+(MF-06)	*ШТ*	2	2					
						Всего по позиции		**0**		
166	м11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	*ШТ*	1	1					
		1 ОТ				5,16		5	35,45	177
		4 М				1,09		1		
		ЗТ	*чел-ч*	0,52	0,52					
		Итого по расценке				6,25		6		
		ФОТ						5		177
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			5		159

	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		2			81
		Всего по позиции					13			
167		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Датчик температуры накладной AKS11, Pt1000 (-50 … +100)	ШТ	1	1					
						Всего по позиции	0			
168	м11-07-001-04	Прокладка капилляров манометрических приборов	10 м	0,6	0,6					
		Объем: 0,6=6/10								
	1	ОТ				11,27	7	35,45	248	
	4	М				184,34	111			
		ЗТ	чел-ч	1,03	0,618					
		Итого по расценке				195,61	118			
		ФОТ					7		248	
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		6		223	
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		3		114	
		Всего по позиции					127			
169		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Термостат КР61 6м. М/10	ШТ	1	1					
						Всего по позиции	0			
170	м11-02-002-01	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 1,5 кг	ШТ	3	3					
		Объем: 3=1+2								
	1	ОТ				20,44	61	35,45	2 162	
	4	М				2,51	8			
		ЗТ	чел-ч	2,06	6,18					
		Итого по расценке				22,95	69			
		ФОТ					61		2 162	
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		55		1 946	
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		28		995	
		Всего по позиции					152			
171		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Датчик давления QBM3120-25	ШТ	1	1					
						Всего по позиции	0			
172		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Датчик давления QBM3120-1	ШТ	2	2					
						Всего по позиции	0			
173	м11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг	ШТ	1	1					
	1	ОТ				10,22	10	35,45	355	
	4	М				1,31	1			
		ЗТ	чел-ч	1,03	1,03					
		Итого по расценке				11,53	11			
		ФОТ					10		355	
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		9		320	
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		5		163	
		Всего по позиции					25			
174		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Измерительный зонд FloXact	ШТ	1	1					
						Всего по позиции	0			
175	м10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	ШТ	6	6					
		Объем: 6=2+4								
	1	ОТ				17,06	102	35,45	3 616	
	4	М				0,34	2			
		ЗТ	чел-ч	2	12					
		Итого по расценке				17,40	104			
		ФОТ					102		3 616	
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		92		3 254	
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		47		1 663	
		Всего по позиции					243			
176		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Реле давления диапазон измерения 20-200 Па, AC 250 В, IP54 + монтажный комплект PS 200	ШТ	2	2					
						Всего по позиции	0			
177		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Реле давления диапазон измерения 50-500 Па, AC 250 В, IP54 + монтажный комплект PS 500	ШТ	4	4					
						Всего по позиции	0			
178	м10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	ШТ	1	1					
	1	ОТ				103,14	103	35,45	3 651	
	3	ЭМ				36,00	36			
	2	в т.ч. ОТм				4,02	*4*	35,45	*142*	
	4	М				48,16	48			
		ЗТ	чел-ч	9,3	9,3					
		ЗТм	чел-ч	0,4	0,4					
		Итого по расценке				187,30	187			
		ФОТ					107		3 793	
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		96		3 414	
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		49		1 745	
		Всего по позиции					332			
179		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Преобразователь частоты FC-051 5,5кВт (3х380В)	ШТ	1	1					
						Всего по позиции	0			
180		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Панель управления LCP с потенциометром	ШТ	1	1					

					Всего по позиции			**0**		
181		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Защитный комплект (3,0-7,5 кВт) Nema M3	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции			**0**		
182	м11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	*ШТ*	5	5					
		Объем: 5=3+1+1								
		1 ОТ				8,90		45	35,45	1 595
		3 ЭМ				0,66		3		
		2 в т.ч. ОТм				0,12		*1*	35,45	*35*
		4 М				0,18		1		
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	5,15					
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	0,05					
		Итого по расценке				9,74		49		
		ФОТ						46		1 630
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			41		1 467
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			21		750
					Всего по позиции		111			
183		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Привод возд. заслонки GQD161.1A, AC/DC 24 В, DC 0..10 В, 2 Нм, пруж.	*ШТ*	3	3					
					Всего по позиции			**0**		
184		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Привод возд. заслонки GPC161.1A, AC/DC 24 В, 0...10 В, 4 Нм, пруж.	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции			**0**		
185		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Привод возд. заслонки GDB146.1E	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции			**0**		
186		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Центрирующая втулка ASK-AR	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции			**0**		
187	м11-06-001-01	Щиты и пульты, масса: до 50 кг	*ШТ*	2	2					
		Объем: 2=1+1								
		1 ОТ				45,63		91	35,45	3 226
		3 ЭМ				9,30		19		
		2 в т.ч. ОТм				0,89		*2*	35,45	*71*
		4 М				97,51		195		
		ЗТ	*чел-ч*	5,15	10,3					
		ЗТм	*чел-ч*	0,07	0,14					
		Итого по расценке				152,44		305		
		ФОТ						93		3 297
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			84		2 967
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			43		1 517
					Всего по позиции		432			
188		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Пульт управления ПУ-АМО1	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции			**0**		
189		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Пульт управления ПУ-АМО2	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции			**0**		
190	ТЦ_64.4.02.02 _77_7719770160_24. 01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Комплект автоматики для систем АП2+АВ2.5+АМО1+АМО2 *1 302 063,24 = [1 498 979,12 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1	1	1 302 063,24		253 813	5,13	1 302 063
					Всего по позиции			**253 813**		**1 302 063**
		Комплект автоматики для системы ВП2 в составе:								
191	м08-03-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	*1 ШТ.*	1	1					
		1 ОТ				23,01		23	35,45	815
		3 ЭМ				28,42		28		
		2 в т.ч. ОТм				1,35		*1*	35,45	*35*
		4 М				176,94		177		
		ЗТ	*чел-ч*	2,32	2,32					
		ЗТм	*чел-ч*	0,1	0,1					
		Итого по расценке				228,37		228		
		ФОТ						24		850
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97			23		825
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51			12		434
					Всего по позиции		263			
192		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Щит управления (пластиковый) BNK 65-54-1 54 мод.	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции			**0**		
193	м11-06-001-01	Щиты и пульты, масса: до 50 кг	*ШТ*	1	1					
		1 ОТ				45,63		46	35,45	1 631
		3 ЭМ				9,30		9		
		2 в т.ч. ОТм				0,89		*1*	35,45	*35*
		4 М				97,51		98		
		ЗТ	*чел-ч*	5,15	5,15					
		ЗТм	*чел-ч*	0,07	0,07					
		Итого по расценке				152,44		153		
		ФОТ						47		1 666
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			42		1 499
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			22		766
					Всего по позиции		217			
194		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Контроллер POL648.80/STD	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции			**0**		

195	м11-02-002-01	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 1,5 кг	*ШТ*	2	2					
		1 ОТ				20,44		41	35,45	1 453
		4 М				2,51		5		
		ЗТ	*чел-ч*	2,06	4,12					
		Итого по расценке				22,95		46		
		ФОТ						41		1 453
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			37		1 308
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			19		668
		Всего по позиции					102			
196		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Датчик температуры канальный МВТ 153, Pt1000 (-40 … +85), Крепление температурного датчика 8мм, Втулка датчика температуры 6 мм 097U0044+(MF-08)+(MF-06)	*ШТ*	2	2					
					Всего по позиции			**0**		
197	м11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	*ШТ*	1	1					
		1 ОТ				5,16		5	35,45	177
		4 М				1,09		1		
		ЗТ	*чел-ч*	0,52	0,52					
		Итого по расценке				6,25		6		
		ФОТ						5		177
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			5		159
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			2		81
		Всего по позиции					13			
198		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Датчик температуры накладной AKS11, Pt1000 (-50 … +100)	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции			**0**		
199	м11-07-001-04	Прокладка капилляров манометрических приборов	*10 м*	0,6	0,6					
		Объем: 0,6=6/10								
		1 ОТ				11,27		7	35,45	248
		4 М				184,34		111		
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	0,618					
		Итого по расценке				195,61		118		
		ФОТ						7		248
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			6		223
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			3		114
		Всего по позиции					127			
200		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Термостат КР61 6м. М/10	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции			**0**		
201	м10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	*ШТ*	4	4					
		1 ОТ				17,06		68	35,45	2 411
		4 М				0,34		1		
		ЗТ	*чел-ч*	2	8					
		Итого по расценке				17,40		69		
		ФОТ						68		2 411
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90			61		2 170
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46			31		1 109
		Всего по позиции					161			
202		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Реле давления диапазон измерения 50-500 Па, AC 250 В, IP54 + монтажный комплект PS 500	*ШТ*	4	4					
					Всего по позиции			**0**		
203	м10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	*ШТ*	1	1					
		1 ОТ				103,14		103	35,45	3 651
		3 ЭМ				36,00		36		
		2 в т.ч. ОТм				4,02		*4*	35,45	*142*
		4 М				48,16		48		
		ЗТ	*чел-ч*	9,3	9,3					
		ЗТм	*чел-ч*	0,4	0,4					
		Итого по расценке				187,30		187		
		ФОТ						107		3 793
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90			96		3 414
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46			49		1 745
		Всего по позиции					332			
204		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Преобразователь частоты FC-051 5,5кВт (3х380В)	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции			**0**		
205		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Панель управления LCP с потенциометром	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции			**0**		
206		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Защитный комплект (3,0-7,5 кВт) Nema M3	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции			**0**		
207	м11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	*ШТ*	1	1					
		1 ОТ				8,90		9	35,45	319
		3 ЭМ				0,66		1		
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	1,03					
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	0,01					
		Итого по расценке				9,56		10		

		ФОТ						9		319
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			8		287
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			4		147
		Всего по позиции					22			
208		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Привод возд. заслонки GPC161.1A, AC/DC 24 В, 0...10 В, 4 Нм, пруж.	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции			**0**		
209	ТЦ_64.4.02.02_77_7719770160_24.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Комплект автоматики для системы ВП2 *404 691,59 = [465 894,61 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1	1	404 691,59	78 887	5,13	404 692
					Всего по позиции		**78 887**		**404 692**
		Комплект автоматики для системы ВП3 в составе:								
210	м08-03-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	*1 ШТ.*	1	1					
		1 ОТ				23,01	23	35,45	815	
		3 ЭМ				28,42	28			
		2 в т.ч. ОТм				1,35	*1*	35,45	*35*	
		4 М				176,94	177			
		ЗТ	*чел-ч*	2,32	2,32					
		ЗТм	*чел-ч*	0,1	0,1					
		Итого по расценке				228,37	228			
		ФОТ					24			850
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97		23			825
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51		12			434
		Всего по позиции					263			
211		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Щит управления (пластиковый) BNK 65-54-1 54 мод.	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции		**0**			
212	м11-06-001-01	Щиты и пульты, масса: до 50 кг	*ШТ*	1	1					
		1 ОТ				45,63	46	35,45	1 631	
		3 ЭМ				9,30	9			
		2 в т.ч. ОТм				0,89	*1*	35,45	*35*	
		4 М				97,51	98			
		ЗТ	*чел-ч*	5,15	5,15					
		ЗТм	*чел-ч*	0,07	0,07					
		Итого по расценке				152,44	153			
		ФОТ					47			1 666
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		42			1 499
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		22			766
		Всего по позиции					217			
213		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Контроллер POL648.80/STD	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции		**0**			
214	м11-02-002-01	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 1,5 кг	*ШТ*	2	2					
		1 ОТ				20,44	41	35,45	1 453	
		4 М				2,51	5			
		ЗТ	*чел-ч*	2,06	4,12					
		Итого по расценке				22,95	46			
		ФОТ					41			1 453
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		37			1 308
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		19			668
		Всего по позиции					102			
215		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Датчик температуры канальный MBT 153, Pt1000 (-40 … +85), Крепление температурного датчика 8мм, Втулка датчика температуры 6 мм 097U0044+(MF-08)+(MF-06)	*ШТ*	2	2					
					Всего по позиции		**0**			
216	м11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	*ШТ*	1	1					
		1 ОТ				5,16	5	35,45	177	
		4 М				1,09	1			
		ЗТ	*чел-ч*	0,52	0,52					
		Итого по расценке				6,25	6			
		ФОТ					5			177
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		5			159
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		2			81
		Всего по позиции					13			
217		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Датчик температуры накладной AKS11, Pt1000 (-50 … +100)	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции		**0**			
218	м11-07-001-04	Прокладка капилляров манометрических приборов	*10 м*	0,6	0,6					
		Объем: 0,6=6/10								
		1 ОТ				11,27	7	35,45	248	
		4 М				184,34	111			
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	0,618					
		Итого по расценке				195,61	118			
		ФОТ					7			248
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		6			223
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		3			114
		Всего по позиции					127			

219		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Термостат KP61 6м. М/10	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции		**0**			
220	м10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	*ШТ*	4	4					
		1 ОТ				17,06	68	35,45	2 411	
		4 М				0,34	1			
		ЗТ	*чел-ч*	2	8					
		Итого по расценке				17,40	69			
		ФОТ					68		2 411	
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		61		2 170	
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		31		1 109	
		Всего по позиции				161				
221		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Реле давления диапазон измерения 50-500 Па, AC 250 В, IP54 + монтажный комплект PS 500	*ШТ*	4	4					
					Всего по позиции		**0**			
222	м10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	*ШТ*	1	1					
		1 ОТ				103,14	103	35,45	3 651	
		3 ЭМ				36,00	36			
		2 в т.ч. ОТм				4,02	*4*	35,45	*142*	
		4 М				48,16	48			
		ЗТ	*чел-ч*	9,3	9,3					
		ЗТм	*чел-ч*	0,4	0,4					
		Итого по расценке				187,30	187			
		ФОТ					107		3 793	
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		96		3 414	
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		49		1 745	
		Всего по позиции				332				
223		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Преобразователь частоты FC-051 3,0кВт (3х380В)	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции		**0**			
224		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Панель управления LCP с потенциометром	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции		**0**			
225		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Защитный комплект (3,0-7,5 кВт) Nema M3	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции		**0**			
226	м11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	*ШТ*	1	1					
		1 ОТ				8,90	9	35,45	319	
		3 ЭМ				0,66	1			
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	1,03					
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	0,01					
		Итого по расценке				9,56	10			
		ФОТ					9		319	
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		8		287	
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		4		147	
		Всего по позиции				22				
227		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Привод возд. заслонки GQD161.1A, AC/DC 24 В, DC 0..10 В, 2 Нм, пруж.	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции		**0**			
228	ТЦ_64.4.02.02_77_7719770160_24.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Комплект автоматики для системы ВП3 *364 279,93 = [419 371,36 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1	1	364 279,93	71 010	5,13	364 280	
					Всего по позиции		**71 010**		**364 280**	
229	м08-03-572-04	*Комплект автоматики для систем БП2+БВ3+БМО3+БМО4 в составе:* Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	*ШТ*	1	1					
		1 ОТ				30,65	31	35,45	1 099	
		3 ЭМ				55,10	55			
		2 в т.ч. ОТм				6,53	*7*	35,45	*248*	
		4 М				293,15	293			
		ЗТ	*чел-ч*	3,09	3,09					
		ЗТм	*чел-ч*	0,52	0,52					
		Итого по расценке				378,90	379			
		ФОТ					38		1 347	
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97		37		1 307	
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51		19		687	
		Всего по позиции				435				
230		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Щит управления 800х800х200	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции		**0**			
231	м11-06-001-01	Щиты и пульты, масса: до 50 кг	*ШТ*	1	1					
		1 ОТ				45,63	46	35,45	1 631	
		3 ЭМ				9,30	9			
		2 в т.ч. ОТм				0,89	*1*	35,45	*35*	
		4 М				97,51	98			
		ЗТ	*чел-ч*	5,15	5,15					
		ЗТм	*чел-ч*	0,07	0,07					
		Итого по расценке				152,44	153			
		ФОТ					47		1 666	
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		42		1 499	

	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		22			766
		Всего по позиции					217			
232		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Контроллер POL648.80/STD	ШТ	1	1					
					Всего по позиции		**0**			
233	м11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	ШТ	3	3					
		Объем: 3=2+1								
		1 ОТ				8,90	27		35,45	957
		3 ЭМ				0,66	2			
		4 М				0,18	1			
		ЗТ	чел-ч	1,03	3,09					
		ЗТм	чел-ч	0,01	0,03					
		Итого по расценке				9,74	30			
		ФОТ					27			957
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		24			861
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		12			440
		Всего по позиции					66			
234		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Модуль расширения POL925.00/STD, 6 вх/вых.	ШТ	2	2					
					Всего по позиции		**0**			
235		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Модуль расширения POL955.00/STD, 14 вх/вых.	ШТ	1	1					
					Всего по позиции		**0**			
236	м08-03-532-05	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, количество элементов поста до 6	ШТ	1	1					
		1 ОТ				19,40	19		35,45	674
		3 ЭМ				0,87	1			
		4 М				36,26	36			
		ЗТ	чел-ч	2,04	2,04					
		Итого по расценке				56,53	56			
		ФОТ					19			674
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97		18			654
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51		10			344
		Всего по позиции					84			
237		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Дисплей выносной POL871.72/STD, 240x128 точек	ШТ	1	1					
					Всего по позиции		**0**			
238	м11-02-002-01	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 1,5 кг	ШТ	2	2					
		1 ОТ				20,44	41		35,45	1 453
		4 М				2,51	5			
		ЗТ	чел-ч	2,06	4,12					
		Итого по расценке				22,95	46			
		ФОТ					41			1 453
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		37			1 308
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		19			668
		Всего по позиции					102			
239		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Датчик температуры канальный МВТ 153, Pt1000 (-40 … +85), Крепление температурного датчика 8мм, Втулка датчика температуры 6 мм 097U0044+(MF-08)+(MF-06)	ШТ	2	2					
					Всего по позиции		**0**			
240	м11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	ШТ	1	1					
		1 ОТ				5,16	5		35,45	177
		4 М				1,09	1			
		ЗТ	чел-ч	0,52	0,52					
		Итого по расценке				6,25	6			
		ФОТ					5			177
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		5			159
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		2			81
		Всего по позиции					13			
241		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Датчик температуры накладной AKS11, Pt1000 (-50 … +100)	ШТ	1	1					
					Всего по позиции		**0**			
242	м11-07-001-04	Прокладка капилляров манометрических приборов	10 м	0,6	0,6					
		Объем: 0,6=6/10								
		1 ОТ				11,27	7		35,45	248
		4 М				184,34	111			
		ЗТ	чел-ч	1,03	0,618					
		Итого по расценке				195,61	118			
		ФОТ					7			248
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		6			223
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		3			114
		Всего по позиции					127			
243		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Термостат КР61 6м. М/10	ШТ	1	1					
					Всего по позиции		**0**			
244	м11-02-002-01	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 1,5 кг	ШТ	1	1					

		1 ОТ				20,44		20	35,45	709
		4 М				2,51		3		
		ЗТ	*чел-ч*	2,06	2,06					
		Итого по расценке				22,95		23		
		ФОТ						20		709
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			18		638
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			9		326
		Всего по позиции					50			
245		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Датчик давления QBM3120-25	*ШТ*	1	1					
						Всего по позиции		**0**		
246	м11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг	*ШТ*	1	1					
		1 ОТ				10,22		10	35,45	355
		4 М				1,31		1		
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	1,03					
		Итого по расценке				11,53		11		
		ФОТ						10		355
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			9		320
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			5		163
		Всего по позиции					25			
247		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Измерительный зонд FloXact	*ШТ*	1	1					
						Всего по позиции		**0**		
248	м10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	*ШТ*	6	6					
		Объем: 6=1+5								
		1 ОТ				17,06		102	35,45	3 616
		4 М				0,34		2		
		ЗТ	*чел-ч*	2	12					
		Итого по расценке				17,40		104		
		ФОТ						102		3 616
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90			92		3 254
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46			47		1 663
		Всего по позиции					243			
249		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Реле давления диапазон измерения 20-200 Па, AC 250 В, IP54 + монтажный комплект PS 200	*ШТ*	1	1					
						Всего по позиции		**0**		
250		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Реле давления диапазон измерения 50-500 Па, AC 250 В, IP54 + монтажный комплект PS 500	*ШТ*	5	5					
						Всего по позиции		**0**		
251	м10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	*ШТ*	2	2					
		Объем: 2=1+1								
		1 ОТ				103,14		206	35,45	7 303
		3 ЭМ				36,00		72		
		2 в т.ч. ОТм				4,02		*8*	35,45	*284*
		4 М				48,16		96		
		ЗТ	*чел-ч*	9,3	18,6					
		ЗТм	*чел-ч*	0,4	0,8					
		Итого по расценке				187,30		374		
		ФОТ						214		7 587
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90			193		6 828
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46			98		3 490
		Всего по позиции					665			
252		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Преобразователь частоты FC-051 3,0кВт (3x380В)	*ШТ*	1	1					
						Всего по позиции		**0**		
253		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Преобразователь частоты FC-051 11,0кВт (3x380В)	*ШТ*	1	1					
						Всего по позиции		**0**		
254		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Панель управления LCP с потенциометром	*ШТ*	2	2					
						Всего по позиции		**0**		
255		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Защитный комплект (3,0-7,5 кВт) Nema M3	*ШТ*	1	1					
						Всего по позиции		**0**		
256		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Защитный комплект (11,0-15,0 кВт) Nema M4	*ШТ*	1	1					
						Всего по позиции		**0**		
257	м11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	*ШТ*	3	3					
		Объем: 3=1+1+1								
		1 ОТ				8,90		27	35,45	957
		3 ЭМ				0,66		2		
		4 М				0,18		1		
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	3,09					
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	0,03					
		Итого по расценке				9,74		30		
		ФОТ						27		957
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			24		861
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			12		440
		Всего по позиции					66			

258		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Привод возд. заслонки GQD161.1A, AC/DC 24 В, DC 0..10 В, 2 Нм, пруж.	*ШТ*	1	1				
					Всего по позиции		**0**		
259		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Привод возд заслонки GCA161.1E, AC/DC 24 В, DC 0..10 В, 18 Нм	*ШТ*	1	1				
					Всего по позиции		**0**		
260		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Привод возд заслонки GMA161.1E, AC/DC 24 В, DC 0..10 В, 7 Нм, пруж.	*ШТ*	1	1				
					Всего по позиции		**0**		
261		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Переход-футорка нар.-вн. 2"x1 1/2" VTr.581.N.0908	*ШТ*	2	2				
					Всего по позиции		**0**		
262	м11-06-001-01	Щиты и пульты, масса: до 50 кг	*ШТ*	1	1				
		1 ОТ				45,63	46	35,45	1 631
		3 ЭМ				9,30	9		
		2 в т.ч. ОТм				0,89	*1*	35,45	*35*
		4 М				97,51	98		
		ЗТ	*чел-ч*	5,15	5,15				
		ЗТм	*чел-ч*	0,07	0,07				
		Итого по расценке				152,44	153		
		ФОТ					47		1 666
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		42		1 499
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		22		766
		Всего по позиции					217		
263		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Пульт управления ПУ-БМ03(4)	*ШТ*	1	1				
					Всего по позиции		**0**		
264	ТЦ_64.4.02.02_77_7719770160_24.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Комплект автоматики для систем БП2+БВ3+БМО3+БМО4 *1 254 386,85 = [1 444 092,47 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1	1	1 254 386,85	244 520	5,13	1 254 387
					Всего по позиции		**244 520**		**1 254 387**
		Комплект автоматики для систем ВП5 в составе:							
265	м08-03-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600x600 мм	*1 ШТ.*	1	1				
		1 ОТ				23,01	23	35,45	815
		3 ЭМ				28,42	28		
		2 в т.ч. ОТм				1,35	*1*	35,45	*35*
		4 М				176,94	177		
		ЗТ	*чел-ч*	2,32	2,32				
		ЗТм	*чел-ч*	0,1	0,1				
		Итого по расценке				228,37	228		
		ФОТ					24		850
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97		23		825
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51		12		434
		Всего по позиции					263		
266		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Щит управления (пластиковый) BNK 65-36-1 36 мод.	*ШТ*	1	1				
					Всего по позиции		**0**		
267	м11-06-001-01	Щиты и пульты, масса: до 50 кг	*ШТ*	1	1				
		1 ОТ				45,63	46	35,45	1 631
		3 ЭМ				9,30	9		
		2 в т.ч. ОТм				0,89	*1*	35,45	*35*
		4 М				97,51	98		
		ЗТ	*чел-ч*	5,15	5,15				
		ЗТм	*чел-ч*	0,07	0,07				
		Итого по расценке				152,44	153		
		ФОТ					47		1 666
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		42		1 499
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		22		766
		Всего по позиции					217		
268		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Контроллер POL648.80/STD	*ШТ*	1	1				
					Всего по позиции		**0**		
269	м11-02-002-01	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 1,5 кг	*ШТ*	2	2				
		1 ОТ				20,44	41	35,45	1 453
		4 М				2,51	5		
		ЗТ	*чел-ч*	2,06	4,12				
		Итого по расценке				22,95	46		
		ФОТ					41		1 453
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		37		1 308
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		19		668
		Всего по позиции					102		
270		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Датчик температуры канальный MBT 153, Pt1000 (-40 … +85), Крепление температурного датчика 8мм, Втулка датчика температуры 6 мм 097U0044+(MF-08)+(MF-06)	*ШТ*	2	2				
					Всего по позиции		**0**		
271	м11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	*ШТ*	1	1				
		1 ОТ				5,16	5	35,45	177

		4 М				1,09	1			
		ЗТ	чел-ч	0,52	0,52					
		Итого по расценке				6,25	6			
		ФОТ					5			177
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		5			159
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		2			81
		Всего по позиции					13			
272		ОБОРУДОВАНИЕ: Датчик температуры накладной AKS11, Pt1000 (-50 … +100)	ШТ	1	1					
						Всего по позиции	**0**			
273	м11-07-001-04	Прокладка капилляров манометрических приборов	10 м	0,2	0,2					
		Объем: 0,2=2/10								
		1 ОТ				11,27	2	35,45	71	
		4 М				184,34	37			
		ЗТ	чел-ч	1,03	0,206					
		Итого по расценке				195,61	39			
		ФОТ					2			71
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		2			64
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		1			33
		Всего по позиции					42			
274		ОБОРУДОВАНИЕ: Термостат КР61 2м. М/14	ШТ	1	1					
						Всего по позиции	**0**			
275	м10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	ШТ	4	4					
		1 ОТ				17,06	68	35,45	2 411	
		4 М				0,34	1			
		ЗТ	чел-ч	2	8					
		Итого по расценке				17,40	69			
		ФОТ					68			2 411
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		61			2 170
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		31			1 109
		Всего по позиции					161			
276		ОБОРУДОВАНИЕ: Реле давления диапазон измерения 50-500 Па, AC 250 В, IP54 + монтажный комплект PS 500	ШТ	4	4					
						Всего по позиции	**0**			
277	м11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	ШТ	1	1					
		1 ОТ				8,90	9	35,45	319	
		3 ЭМ				0,66	1			
		ЗТ	чел-ч	1,03	1,03					
		ЗТм	чел-ч	0,01	0,01					
		Итого по расценке				9,56	10			
		ФОТ					9			319
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		8			287
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		4			147
		Всего по позиции					22			
278		ОБОРУДОВАНИЕ: Привод возд. заслонки GQD161.1A, AC/DC 24 В, DC 0..10 В, 2 Нм, пруж.	ШТ	1	1					
						Всего по позиции	**0**			
279	ТЦ_64.4.02.02 _77_7719770160_24. 01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ: Комплект автоматики для систем ВП5 *316 693,76 = [364 588,55 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	КОМПЛ	1	1	316 693,76	61 734	5,13	316 694	
						Всего по позиции	**61 734**		**316 694**	
		Комплект автоматики для систем БП1.1/БП1.1р в составе:								
280	м08-03-572-04	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1200x1000 мм	ШТ	1	1					
		1 ОТ				30,65	31	35,45	1 099	
		3 ЭМ				55,10	55			
		2 в т.ч. ОТм				6,53	*7*	35,45	*248*	
		4 М				293,15	293			
		ЗТ	чел-ч	3,09	3,09					
		ЗТм	чел-ч	0,52	0,52					
		Итого по расценке				378,90	379			
		ФОТ					38			1 347
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97		37			1 307
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51		19			687
		Всего по позиции					435			
281		ОБОРУДОВАНИЕ: Щит управления 800x800x200	ШТ	1	1					
						Всего по позиции	**0**			
282	м11-06-001-01	Щиты и пульты, масса: до 50 кг	ШТ	1	1					
		1 ОТ				45,63	46	35,45	1 631	
		3 ЭМ				9,30	9			
		2 в т.ч. ОТм				0,89	*1*	35,45	*35*	
		4 М				97,51	98			
		ЗТ	чел-ч	5,15	5,15					
		ЗТм	чел-ч	0,07	0,07					
		Итого по расценке				152,44	153			
		ФОТ					47			1 666
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		42			1 499
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		22			766
		Всего по позиции					217			
283		ОБОРУДОВАНИЕ: Контроллер POL648.80/STD	ШТ	1	1					

						Всего по позиции		**0**		
284	м11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	*ШТ*	1	1					
		1 ОТ				8,90		9	35,45	319
		3 ЭМ				0,66		1		
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	1,03					
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	0,01					
		Итого по расценке				9,56		10		
		ФОТ						9		319
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			8		287
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			4		147
		Всего по позиции					22			
285		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Модуль расширения POL955.00/STD, 14 вх/вых.	*ШТ*	1	1					
		Всего по позиции						**0**		
286	м08-03-532-05	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, количество элементов поста до 6	*ШТ*	1	1					
		1 ОТ				19,40		19	35,45	674
		3 ЭМ				0,87		1		
		4 М				36,26		36		
		ЗТ	*чел-ч*	2,04	2,04					
		Итого по расценке				56,53		56		
		ФОТ						19		674
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97			18		654
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51			10		344
		Всего по позиции					84			
287		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Дисплей выносной POL871.72/STD, 240x128 точек	*ШТ*	1	1					
		Всего по позиции						**0**		
288	м11-02-002-01	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 1,5 кг	*ШТ*	2	2					
		1 ОТ				20,44		41	35,45	1 453
		4 М				2,51		5		
		ЗТ	*чел-ч*	2,06	4,12					
		Итого по расценке				22,95		46		
		ФОТ						41		1 453
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			37		1 308
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			19		668
		Всего по позиции					102			
289		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Датчик температуры канальный MBT 153, Pt1000 (-40 … +85), Крепление температурного датчика 8мм, Втулка датчика температуры 6 мм 097U0044+(MF-08)+(MF-06)	*ШТ*	2	2					
		Всего по позиции						**0**		
290	м11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	*ШТ*	2	2					
		1 ОТ				5,16		10	35,45	355
		4 М				1,09		2		
		ЗТ	*чел-ч*	0,52	1,04					
		Итого по расценке				6,25		12		
		ФОТ						10		355
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			9		320
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			5		163
		Всего по позиции					26			
291		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Датчик температуры накладной AKS11, Pt1000 (-50 … +100)	*ШТ*	2	2					
		Всего по позиции						**0**		
292	м11-07-001-04	Прокладка капилляров манометрических приборов	*10 м*	0,4	0,4					
		Объем: 0,4=(2+2)/10								
		1 ОТ				11,27		5	35,45	177
		4 М				184,34		74		
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	0,412					
		Итого по расценке				195,61		79		
		ФОТ						5		177
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			5		159
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			2		81
		Всего по позиции					86			
293		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Термостат КР61 2м. М/14	*ШТ*	2	2					
		Всего по позиции						**0**		
294	м10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	*ШТ*	6	6					
		Объем: 6=2+4								
		1 ОТ				17,06		102	35,45	3 616
		4 М				0,34		2		
		ЗТ	*чел-ч*	2	12					
		Итого по расценке				17,40		104		
		ФОТ						102		3 616
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90			92		3 254
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46			47		1 663
		Всего по позиции					243			

295		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Реле давления диапазон измерения 20-200 Па, АС 250 В, IP54 + монтажный комплект PS 200	*ШТ*	2	2					
					Всего по позиции		**0**			
296		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Реле давления диапазон измерения 50-500 Па, АС 250 В, IP54 + монтажный комплект PS 500	*ШТ*	4	4					
					Всего по позиции		**0**			
297	м11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	*ШТ*	2	2					
	1	ОТ				8,90	18	35,45	638	
	3	ЭМ				0,66	1			
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	2,06					
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	0,02					
		Итого по расценке				9,56	19			
		ФОТ					18		638	
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		16		574	
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		8		293	
		Всего по позиции				43				
298		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Привод возд. заслонки GQD161.1A, AC/DC 24 В, DC 0..10 В, 2 Нм, пруж.	*ШТ*	2	2					
					Всего по позиции		**0**			
299	ТЦ_64.4.02.02_77_7719770160_24.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Комплект автоматики для систем БП1.1/БП1.1р *667 547,69 = [768 503,41 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1	1	667 547,69	130 126	5,13	667 548	
					Всего по позиции		**130 126**		**667 548**	
		Комплект автоматики для систем БП7/БП7р в составе:								
300	м08-03-572-04	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	*ШТ*	1	1					
	1	ОТ				30,65	31	35,45	1 099	
	3	ЭМ				55,10	55			
	2	в т.ч. ОТм				6,53	*7*	35,45	*248*	
	4	М				293,15	293			
		ЗТ	*чел-ч*	3,09	3,09					
		ЗТм	*чел-ч*	0,52	0,52					
		Итого по расценке				378,90	379			
		ФОТ					38		1 347	
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97		37		1 307	
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51		19		687	
		Всего по позиции				435				
301		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Щит управления 800х800х200	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции		**0**			
302	м11-06-001-01	Щиты и пульты, масса: до 50 кг	*ШТ*	1	1					
	1	ОТ				45,63	46	35,45	1 631	
	3	ЭМ				9,30	9			
	2	в т.ч. ОТм				0,89	*1*	35,45	*35*	
	4	М				97,51	98			
		ЗТ	*чел-ч*	5,15	5,15					
		ЗТм	*чел-ч*	0,07	0,07					
		Итого по расценке				152,44	153			
		ФОТ					47		1 666	
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		42		1 499	
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		22		766	
		Всего по позиции				217				
303		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Контроллер POL648.80/STD	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции		**0**			
304	м11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	*ШТ*	1	1					
	1	ОТ				8,90	9	35,45	319	
	3	ЭМ				0,66	1			
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	1,03					
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	0,01					
		Итого по расценке				9,56	10			
		ФОТ					9		319	
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		8		287	
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		4		147	
		Всего по позиции				22				
305		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Модуль расширения POL955.00/STD, 14 вх/вых.	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции		**0**			
306	м08-03-532-05	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, количество элементов поста до 6	*ШТ*	1	1					
	1	ОТ				19,40	19	35,45	674	
	3	ЭМ				0,87	1			
	4	М				36,26	36			
		ЗТ	*чел-ч*	2,04	2,04					
		Итого по расценке				56,53	56			
		ФОТ					19		674	
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97		18		654	
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51		10		344	
		Всего по позиции				84				

307		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Дисплей выносной POL871.72/STD, 240x128 точек	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции		**0**			
308	м11-02-002-01	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 1,5 кг	*ШТ*	2	2					
		1 ОТ				20,44	41	35,45	1 453	
		4 М				2,51	5			
		ЗТ	*чел-ч*	2,06	4,12					
		Итого по расценке				22,95	46			
		ФОТ					41		1 453	
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		37		1 308	
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		19		668	
		Всего по позиции					102			
309		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Датчик температуры канальный MBT 153, Pt1000 (-40 … +85), Крепление температурного датчика 8мм, Втулка датчика температуры 6 мм 097U0044+(MF-08)+(MF-06)	*ШТ*	2	2					
					Всего по позиции		**0**			
310	м11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	*ШТ*	1	1					
		1 ОТ				5,16	5	35,45	177	
		4 М				1,09	1			
		ЗТ	*чел-ч*	0,52	0,52					
		Итого по расценке				6,25	6			
		ФОТ					5		177	
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		5		159	
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		2		81	
		Всего по позиции					13			
311		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Датчик температуры накладной AKS11, Pt1000 (-50 … +100)	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции		**0**			
312	м11-07-001-04	Прокладка капилляров манометрических приборов	*10 м*	0,2	0,2					
		Объем: 0,2=(2)/10								
		1 ОТ				11,27	2	35,45	71	
		4 М				184,34	37			
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	0,206					
		Итого по расценке				195,61	39			
		ФОТ					2		71	
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		2		64	
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		1		33	
		Всего по позиции					42			
313		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Термостат КР61 2м. М/14	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции		**0**			
314	м10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	*ШТ*	3	3					
		Объем: 3=1+2								
		1 ОТ				17,06	51	35,45	1 808	
		4 М				0,34	1			
		ЗТ	*чел-ч*	2	6					
		Итого по расценке				17,40	52			
		ФОТ					51		1 808	
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		46		1 627	
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		23		832	
		Всего по позиции					121			
315		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Реле давления диапазон измерения 20-200 Па, AC 250 В, IP54 + монтажный комплект PS 200	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции		**0**			
316		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Реле давления диапазон измерения 50-500 Па, AC 250 В, IP54 + монтажный комплект PS 500	*ШТ*	2	2					
					Всего по позиции		**0**			
317	м11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	*ШТ*	1	1					
		1 ОТ				8,90	9	35,45	319	
		3 ЭМ				0,66	1			
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	1,03					
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	0,01					
		Итого по расценке				9,56	10			
		ФОТ					9		319	
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		8		287	
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		4		147	
		Всего по позиции					22			
318		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Привод возд. заслонки GQD161.1A, AC/DC 24 В, DC 0..10 В, 2 Нм, пруж.	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции		**0**			
319	ТЦ_64.4.02.02_77_7719770160_24.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Комплект автоматики для систем БП7/БП7р *688 521,91 = [792 649,65 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1	1	688 521,91	134 215	5,13	688 522	
					Всего по позиции		**134 215**		**688 522**	

		Комплект автоматики для систем АП2.1/АП2.1р в составе:								
320	м08-03-572-04	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	*ШТ*	1	1					
		1 ОТ				30,65		31	35,45	1 099
		3 ЭМ				55,10		55		
		2 в т.ч. ОТм				6,53		*7*	35,45	*248*
		4 М				293,15		293		
		ЗТ	*чел-ч*	3,09	3,09					
		ЗТм	*чел-ч*	0,52	0,52					
		Итого по расценке				378,90		379		
		ФОТ						38		1 347
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97			37		1 307
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51			19		687
		Всего по позиции					435			
321		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Щит управления 800х800х200	*ШТ*	1	1					
						Всего по позиции		**0**		
322	м11-06-001-01	Щиты и пульты, масса: до 50 кг	*ШТ*	1	1					
		1 ОТ				45,63		46	35,45	1 631
		3 ЭМ				9,30		9		
		2 в т.ч. ОТм				0,89		*1*	35,45	*35*
		4 М				97,51		98		
		ЗТ	*чел-ч*	5,15	5,15					
		ЗТм	*чел-ч*	0,07	0,07					
		Итого по расценке				152,44		153		
		ФОТ						47		1 666
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			42		1 499
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			22		766
		Всего по позиции					217			
323		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Контроллер POL648.80/STD	*ШТ*	1	1					
						Всего по позиции		**0**		
324	м11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	*ШТ*	1	1					
		1 ОТ				8,90		9	35,45	319
		3 ЭМ				0,66		1		
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	1,03					
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	0,01					
		Итого по расценке				9,56		10		
		ФОТ						9		319
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			8		287
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			4		147
		Всего по позиции					22			
325		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Модуль расширения POL955.00/STD, 14 вх/вых.	*ШТ*	1	1					
						Всего по позиции		**0**		
326	м08-03-532-05	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, количество элементов поста до 6	*ШТ*	1	1					
		1 ОТ				19,40		19	35,45	674
		3 ЭМ				0,87		1		
		4 М				36,26		36		
		ЗТ	*чел-ч*	2,04	2,04					
		Итого по расценке				56,53		56		
		ФОТ						19		674
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97			18		654
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51			10		344
		Всего по позиции					84			
327		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Дисплей выносной POL871.72/STD, 240x128 точек	*ШТ*	1	1					
						Всего по позиции		**0**		
328	м11-02-002-01	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 1,5 кг	*ШТ*	2	2					
		1 ОТ				20,44		41	35,45	1 453
		4 М				2,51		5		
		ЗТ	*чел-ч*	2,06	4,12					
		Итого по расценке				22,95		46		
		ФОТ						41		1 453
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			37		1 308
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			19		668
		Всего по позиции					102			
329		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Датчик температуры канальный MBT 153, Pt1000 (-40 … +85), Крепление температурного датчика 8мм, Втулка датчика температуры 6 мм 097U0044+(MF-08)+(MF-06)	*ШТ*	2	2					
						Всего по позиции		**0**		
330	м11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	*ШТ*	2	2					
		1 ОТ				5,16		10	35,45	355
		4 М				1,09		2		
		ЗТ	*чел-ч*	0,52	1,04					
		Итого по расценке				6,25		12		
		ФОТ						10		355
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			9		320

	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		5		163
		Всего по позиции				26			
331		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Датчик температуры накладной AKS11, Pt1000 (-50 … +100)	ШТ	2	2				
					Всего по позиции		**0**		
332	м11-07-001-04	Прокладка капилляров манометрических приборов	10 м	0,4	0,4				
		Объем: 0,4=(2+2)/10							
	1	ОТ				11,27	5	35,45	177
	4	М				184,34	74		
		ЗТ	чел-ч	1,03	0,412				
		Итого по расценке				195,61	79		
		ФОТ					5		177
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		5		159
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		2		81
		Всего по позиции				86			
333		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Термостат КР61 2м. М/14	ШТ	2	2				
					Всего по позиции		**0**		
334	м11-02-002-01	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 1,5 кг	ШТ	2	2				
	1	ОТ				20,44	41	35,45	1 453
	4	М				2,51	5		
		ЗТ	чел-ч	2,06	4,12				
		Итого по расценке				22,95	46		
		ФОТ					41		1 453
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		37		1 308
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		19		668
		Всего по позиции				102			
335		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Датчик давления QBM3120-25	ШТ	2	2				
					Всего по позиции		**0**		
336	м11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг	ШТ	1	1				
	1	ОТ				10,22	10	35,45	355
	4	М				1,31	1		
		ЗТ	чел-ч	1,03	1,03				
		Итого по расценке				11,53	11		
		ФОТ					10		355
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		9		320
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		5		163
		Всего по позиции				25			
337		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Измерительный зонд FloXact	ШТ	1	1				
					Всего по позиции		**0**		
338	м10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	ШТ	4	4				
		Объем: 4=2+2							
	1	ОТ				17,06	68	35,45	2 411
	4	М				0,34	1		
		ЗТ	чел-ч	2	8				
		Итого по расценке				17,40	69		
		ФОТ					68		2 411
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		61		2 170
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		31		1 109
		Всего по позиции				161			
339		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Реле давления диапазон измерения 20-200 Па, AC 250 В, IP54 + монтажный комплект PS 200	ШТ	2	2				
					Всего по позиции		**0**		
340		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Реле давления диапазон измерения 50-500 Па, AC 250 В, IP54 + монтажный комплект PS 500	ШТ	2	2				
					Всего по позиции		**0**		
341	м11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	ШТ	2	2				
	1	ОТ				8,90	18	35,45	638
	3	ЭМ				0,66	1		
		ЗТ	чел-ч	1,03	2,06				
		ЗТм	чел-ч	0,01	0,02				
		Итого по расценке				9,56	19		
		ФОТ					18		638
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		16		574
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		8		293
		Всего по позиции				43			
342		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Привод возд. заслонки GQD161.1A, AC/DC 24 В, DC 0..10 В, 2 Нм, пруж.	ШТ	2	2				
					Всего по позиции		**0**		
343	ТЦ_64.4.02.02_77_7719770160_24.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Комплект автоматики для систем АП2.1/АП2.1р *813 577,81 = [936 618,21 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	КОМПЛ	1	1	813 577,81	158 592	5,13	813 578
					Всего по позиции		**158 592**		**813 578**
		Комплект автоматики для систем ВП1/ВП1р в составе:							

344	м08-03-572-04	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	*ШТ*	1	1					
		1 ОТ				30,65		31	35,45	1 099
		3 ЭМ				55,10		55		
		2 в т.ч. ОТм				6,53		*7*	35,45	*248*
		4 М				293,15		293		
		ЗТ	*чел-ч*	3,09	3,09					
		ЗТм	*чел-ч*	0,52	0,52					
		Итого по расценке				378,90		379		
		ФОТ						38		1 347
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97			37		1 307
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51			19		687
		Всего по позиции					435			
345		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Щит управления 800х800х200	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции			**0**		
346	м11-06-001-01	Щиты и пульты, масса: до 50 кг	*ШТ*	1	1					
		1 ОТ				45,63		46	35,45	1 631
		3 ЭМ				9,30		9		
		2 в т.ч. ОТм				0,89		*1*	35,45	*35*
		4 М				97,51		98		
		ЗТ	*чел-ч*	5,15	5,15					
		ЗТм	*чел-ч*	0,07	0,07					
		Итого по расценке				152,44		153		
		ФОТ						47		1 666
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			42		1 499
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			22		766
		Всего по позиции					217			
347		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Контроллер POL648.80/STD	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции			**0**		
348	м11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	*ШТ*	1	1					
		1 ОТ				8,90		9	35,45	319
		3 ЭМ				0,66		1		
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	1,03					
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	0,01					
		Итого по расценке				9,56		10		
		ФОТ						9		319
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			8		287
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			4		147
		Всего по позиции					22			
349		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Модуль расширения POL955.00/STD, 14 вх/вых.	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции			**0**		
350	м08-03-532-05	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, количество элементов поста до 6	*ШТ*	1	1					
		1 ОТ				19,40		19	35,45	674
		3 ЭМ				0,87		1		
		4 М				36,26		36		
		ЗТ	*чел-ч*	2,04	2,04					
		Итого по расценке				56,53		56		
		ФОТ						19		674
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97			18		654
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51			10		344
		Всего по позиции					84			
351		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Дисплей выносной POL871.72/STD, 240х128 точек	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции			**0**		
352	м11-02-002-01	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 1,5 кг	*ШТ*	2	2					
		1 ОТ				20,44		41	35,45	1 453
		4 М				2,51		5		
		ЗТ	*чел-ч*	2,06	4,12					
		Итого по расценке				22,95		46		
		ФОТ						41		1 453
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			37		1 308
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			19		668
		Всего по позиции					102			
353		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Датчик температуры канальный MBT 153, Pt1000 (-40 … +85), Крепление температурного датчика 8мм, Втулка датчика температуры 6 мм 097U0044+(MF-08)+(MF-06)	*ШТ*	2	2					
					Всего по позиции			**0**		
354	м11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	*ШТ*	2	2					
		1 ОТ				5,16		10	35,45	355
		4 М				1,09		2		
		ЗТ	*чел-ч*	0,52	1,04					
		Итого по расценке				6,25		12		
		ФОТ						10		355
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			9		320
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			5		163
		Всего по позиции					26			

355		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Датчик температуры накладной AKS11, Pt1000 (-50 … +100)	*ШТ*	2	2					
					Всего по позиции		**0**			
356	м11-07-001-04	Прокладка капилляров манометрических приборов	*10 м*	0,4	0,4					
		Объем: 0,4=(2+2)/10								
		1 ОТ				11,27	5	35,45	177	
		4 М				184,34	74			
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	0,412					
		Итого по расценке				195,61	79			
		ФОТ					5		177	
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		5		159	
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		2		81	
		Всего по позиции					86			
357		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Термостат КР61 2м. М/14	*ШТ*	2	2					
					Всего по позиции		**0**			
358	м10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	*ШТ*	8	8					
		1 ОТ				17,06	136	35,45	4 821	
		4 М				0,34	3			
		ЗТ	*чел-ч*	2	16					
		Итого по расценке				17,40	139			
		ФОТ					136		4 821	
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		122		4 339	
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		63		2 218	
		Всего по позиции					324			
359		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Реле давления диапазон измерения 50-500 Па, AC 250 В, IP54 + монтажный комплект PS 500	*ШТ*	8	8					
					Всего по позиции		**0**			
360	м11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	*ШТ*	2	2					
		1 ОТ				8,90	18	35,45	638	
		3 ЭМ				0,66	1			
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	2,06					
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	0,02					
		Итого по расценке				9,56	19			
		ФОТ					18		638	
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		16		574	
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		8		293	
		Всего по позиции					43			
361		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Привод возд. заслонки GQD161.1A, AC/DC 24 В, DC 0..10 В, 2 Нм, пруж.	*ШТ*	2	2					
					Всего по позиции		**0**			
362	м11-06-001-01	Щиты и пульты, масса: до 50 кг	*ШТ*	1	1					
		1 ОТ				45,63	46	35,45	1 631	
		3 ЭМ				9,30	9			
		2 в т.ч. ОТм				0,89	*1*	35,45	*35*	
		4 М				97,51	98			
		ЗТ	*чел-ч*	5,15	5,15					
		ЗТм	*чел-ч*	0,07	0,07					
		Итого по расценке				152,44	153			
		ФОТ					47		1 666	
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		42		1 499	
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		22		766	
		Всего по позиции					217			
363		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Пульт управления ПУ-ВП1	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции		**0**			
364	ТЦ_64.4.02.02_77_7719770160_24.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Комплект автоматики для систем ВП1/ВП1р *696 859,60 = [802 248,27 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1	1	696 859,60	135 840	5,13	696 860	
					Всего по позиции		**135 840**		**696 860**	
		Комплект автоматики для систем БП/БП6р в составе:								
365	м08-03-572-04	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	*ШТ*	1	1					
		1 ОТ				30,65	31	35,45	1 099	
		3 ЭМ				55,10	55			
		2 в т.ч. ОТм				6,53	*7*	35,45	*248*	
		4 М				293,15	293			
		ЗТ	*чел-ч*	3,09	3,09					
		ЗТм	*чел-ч*	0,52	0,52					
		Итого по расценке				378,90	379			
		ФОТ					38		1 347	
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97		37		1 307	
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51		19		687	
		Всего по позиции					435			
366		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Щит управления 800х800х200	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции		**0**			
367	м11-06-001-01	Щиты и пульты, масса: до 50 кг	*ШТ*	1	1					
		1 ОТ				45,63	46	35,45	1 631	
		3 ЭМ				9,30	9			
		2 в т.ч. ОТм				0,89	*1*	35,45	*35*	
		4 М				97,51	98			

		ЗТ	*чел-ч*	5,15	5,15					
		ЗТм	*чел-ч*	0,07	0,07					
		Итого по расценке				152,44		153		
		ФОТ						47		1 666
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			42		1 499
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			22		766
		Всего по позиции					217			
368		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Контроллер POL648.80/STD	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции			**0**		
369	м11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	*ШТ*	2	2					
	1	ОТ				8,90		18	35,45	638
	3	ЭМ				0,66		1		
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	2,06					
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	0,02					
		Итого по расценке				9,56		19		
		ФОТ						18		638
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			16		574
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			8		293
		Всего по позиции					43			
370		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Модуль расширения POL955.00/STD, 14 вх/вых.	*ШТ*	2	2					
					Всего по позиции			**0**		
371	м08-03-532-05	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, количество элементов поста до 6	*ШТ*	1	1					
	1	ОТ				19,40		19	35,45	674
	3	ЭМ				0,87		1		
	4	М				36,26		36		
		ЗТ	*чел-ч*	2,04	2,04					
		Итого по расценке				56,53		56		
		ФОТ						19		674
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97			18		654
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51			10		344
		Всего по позиции					84			
372		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Дисплей выносной POL871.72/STD, 240x128 точек	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции			**0**		
373	м11-02-002-01	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 1,5 кг	*ШТ*	3	3					
		Объем: 3=1+2								
	1	ОТ				20,44		61	35,45	2 162
	4	М				2,51		8		
		ЗТ	*чел-ч*	2,06	6,18					
		Итого по расценке				22,95		69		
		ФОТ						61		2 162
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			55		1 946
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			28		995
		Всего по позиции					152			
374		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Датчик температуры канальный МВТ 153, Pt1000 (-40 … +85), Крепление температурного датчика 8мм, Втулка датчика температуры 6 мм 097U0044+(MF-08)+(MF-06)	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции			**0**		
375		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Датчик температуры и влажности канальный QFM3171D	*ШТ*	2	2					
					Всего по позиции			**0**		
376	м11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	*ШТ*	2	2					
	1	ОТ				5,16		10	35,45	355
	4	М				1,09		2		
		ЗТ	*чел-ч*	0,52	1,04					
		Итого по расценке				6,25		12		
		ФОТ						10		355
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			9		320
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			5		163
		Всего по позиции					26			
377		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Датчик температуры накладной AKS11, Pt1000 (-50 … +100)	*ШТ*	2	2					
					Всего по позиции			**0**		
378	м11-07-001-04	Прокладка капилляров манометрических приборов	*10 м*	0,4	0,4					
		Объем: 0,4=(2+2)/10								
	1	ОТ				11,27		5	35,45	177
	4	М				184,34		74		
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	0,412					
		Итого по расценке				195,61		79		
		ФОТ						5		177
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			5		159
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			2		81
		Всего по позиции					86			
379		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Термостат КР61 2м. М/14	*ШТ*	2	2					

						Всего по позиции		**0**		
380	м11-02-002-01	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 1,5 кг	*ШТ*	3	3					
		1 ОТ				20,44		61	35,45	2 162
		4 М				2,51		8		
		ЗТ	*чел-ч*	2,06	6,18					
		Итого по расценке				22,95		69		
		ФОТ						61		2 162
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			55		1 946
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			28		995
		Всего по позиции					152			
381		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Датчик давления QBM3120-25	*ШТ*	3	3					
						Всего по позиции		**0**		
382	м11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг	*ШТ*	1	1					
		1 ОТ				10,22		10	35,45	355
		4 М				1,31		1		
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	1,03					
		Итого по расценке				11,53		11		
		ФОТ						10		355
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			9		320
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			5		163
		Всего по позиции					25			
383		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Измерительный зонд FloXact	*ШТ*	1	1					
						Всего по позиции		**0**		
384	м10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	*ШТ*	2	2					
		Объем: 2=1+1								
		1 ОТ				103,14		206	35,45	7 303
		3 ЭМ				36,00		72		
		2 в т.ч. ОТм				4,02		*8*	35,45	*284*
		4 М				48,16		96		
		ЗТ	*чел-ч*	9,3	18,6					
		ЗТм	*чел-ч*	0,4	0,8					
		Итого по расценке				187,30		374		
		ФОТ						214		7 587
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90			193		6 828
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46			98		3 490
		Всего по позиции					665			
385		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Преобразователь частоты FC-051 0,75кВт (3х380В)	*ШТ*	2	2					
						Всего по позиции		**0**		
386		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Панель управления LCP с потенциометром	*ШТ*	2	2					
						Всего по позиции		**0**		
387		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Защитный комплект (0,18-0,75 кВт) Nema M1	*ШТ*	2	2					
						Всего по позиции		**0**		
388	м10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	*ШТ*	8	8					
		1 ОТ				17,06		136	35,45	4 821
		4 М				0,34		3		
		ЗТ	*чел-ч*	2	16					
		Итого по расценке				17,40		139		
		ФОТ						136		4 821
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90			122		4 339
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46			63		2 218
		Всего по позиции					324			
389		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Реле давления диапазон измерения 50-500 Па, AC 250 В, IP54 + монтажный комплект PS 500	*ШТ*	8	8					
						Всего по позиции		**0**		
390	м11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	*ШТ*	2	2					
		1 ОТ				8,90		18	35,45	638
		3 ЭМ				0,66		1		
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	2,06					
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	0,02					
		Итого по расценке				9,56		19		
		ФОТ						18		638
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			16		574
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			8		293
		Всего по позиции					43			
391		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Привод возд. заслонки GQD161.1A, AC/DC 24 В, DC 0..10 В, 2 Нм, пруж.	*ШТ*	2	2					
						Всего по позиции		**0**		
392	ТЦ_64.4.02.02 _77_7719770160_24. 01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Комплект автоматики для систем БП/БП6р *1 349 075,44 = [1 553 101,16 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1	1	1 349 075,44		262 978	5,13	1 349 075
						Всего по позиции		**262 978**		**1 349 075**
		Комплект автоматики для систем ВП3.1+В в составе:*								

393	м08-03-572-04	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	*ШТ*	1	1					
		1 ОТ				30,65		31	35,45	1 099
		3 ЭМ				55,10		55		
		2 в т.ч. ОТм				6,53		*7*	35,45	*248*
		4 М				293,15		293		
		ЗТ	*чел-ч*	3,09	3,09					
		ЗТм	*чел-ч*	0,52	0,52					
		Итого по расценке				378,90		379		
		ФОТ						38		1 347
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97			37		1 307
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51			19		687
		Всего по позиции					435			
394		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Щит управления 800х800х200	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции			**0**		
395	м11-06-001-01	Щиты и пульты, масса: до 50 кг	*ШТ*	1	1					
		1 ОТ				45,63		46	35,45	1 631
		3 ЭМ				9,30		9		
		2 в т.ч. ОТм				0,89		*1*	35,45	*35*
		4 М				97,51		98		
		ЗТ	*чел-ч*	5,15	5,15					
		ЗТм	*чел-ч*	0,07	0,07					
		Итого по расценке				152,44		153		
		ФОТ						47		1 666
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	*%*	90	90			42		1 499
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	*%*	46	46			22		766
		Всего по позиции					217			
396		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Контроллер POL648.80/STD	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции			**0**		
397	м11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	*ШТ*	5	5					
		Объем: 5=2+3								
		1 ОТ				8,90		45	35,45	1 595
		3 ЭМ				0,66		3		
		2 в т.ч. ОТм				0,12		*1*	35,45	*35*
		4 М				0,18		1		
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	5,15					
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	0,05					
		Итого по расценке				9,74		49		
		ФОТ						46		1 630
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	*%*	90	90			41		1 467
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	*%*	46	46			21		750
		Всего по позиции					111			
398		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Модуль расширения POL925.00/STD, 6 вх/вых.	*ШТ*	2	2					
					Всего по позиции			**0**		
399		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Модуль расширения POL955.00/STD, 14 вх/вых.	*ШТ*	3	3					
					Всего по позиции			**0**		
400	м08-03-532-05	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, количество элементов поста до 6	*ШТ*	1	1					
		1 ОТ				19,40		19	35,45	674
		3 ЭМ				0,87		1		
		4 М				36,26		36		
		ЗТ	*чел-ч*	2,04	2,04					
		Итого по расценке				56,53		56		
		ФОТ						19		674
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97			18		654
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51			10		344
		Всего по позиции					84			
401		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Дисплей выносной POL871.72/STD, 240х128 точек	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции			**0**		
402	м11-02-002-01	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 1,5 кг	*ШТ*	3	3					
		Объем: 3=1+2								
		1 ОТ				20,44		61	35,45	2 162
		4 М				2,51		8		
		ЗТ	*чел-ч*	2,06	6,18					
		Итого по расценке				22,95		69		
		ФОТ						61		2 162
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	*%*	90	90			55		1 946
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	*%*	46	46			28		995
		Всего по позиции					152			
403		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Датчик температуры канальный MBT 153, Pt1000 (-40 … +85), Крепление температурного датчика 8мм, Втулка датчика температуры 6 мм 097U0044+(MF-08)+(MF-06)	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции			**0**		
404		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Датчик температуры и влажности канальный QFM3171D	*ШТ*	2	2					
					Всего по позиции			**0**		

405	м11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	*ШТ*	2	2					
		1 ОТ				5,16	10	35,45	355	
		4 М				1,09	2			
		ЗТ	*чел-ч*	0,52	1,04					
		Итого по расценке				6,25	12			
		ФОТ					10		355	
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		9		320	
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		5		163	
		Всего по позиции					26			
406		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Датчик температуры накладной AKS11, Pt1000 (-50 … +100)	*ШТ*	2	2					
						Всего по позиции	**0**			
407	м11-07-001-04	Прокладка капилляров манометрических приборов	*10 м*	1,2	1,2					
		Объем: 1,2=(6+6)/10								
		1 ОТ				11,27	14	35,45	496	
		4 М				184,34	221			
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	1,236					
		Итого по расценке				195,61	235			
		ФОТ					14		496	
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		13		446	
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		6		228	
		Всего по позиции					254			
408		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Термостат KP61 6м. M/10	*ШТ*	2	2					
						Всего по позиции	**0**			
409	м11-02-002-01	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 1,5 кг	*ШТ*	7	7					
		1 ОТ				20,44	143	35,45	5 069	
		4 М				2,51	18			
		ЗТ	*чел-ч*	2,06	14,42					
		Итого по расценке				22,95	161			
		ФОТ					143		5 069	
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		129		4 562	
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		66		2 332	
		Всего по позиции					356			
410		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Датчик давления QBM3120-25	*ШТ*	7	7					
						Всего по позиции	**0**			
411	м11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг	*ШТ*	2	2					
		1 ОТ				10,22	20	35,45	709	
		4 М				1,31	3			
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	2,06					
		Итого по расценке				11,53	23			
		ФОТ					20		709	
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		18		638	
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		9		326	
		Всего по позиции					50			
412		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Измерительный зонд FloXact	*ШТ*	2	2					
						Всего по позиции	**0**			
413	м10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	*ШТ*	10	10					
		Объем: 10=2+8								
		1 ОТ				17,06	171	35,45	6 062	
		4 М				0,34	3			
		ЗТ	*чел-ч*	2	20					
		Итого по расценке				17,40	174			
		ФОТ					171		6 062	
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		154		5 456	
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		79		2 789	
		Всего по позиции					407			
414		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Реле давления диапазон измерения 20-200 Па, AC 250 В, IP54 + монтажный комплект PS 200	*ШТ*	2	2					
						Всего по позиции	**0**			
415		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Реле давления диапазон измерения 50-500 Па, AC 250 В, IP54 + монтажный комплект PS 500	*ШТ*	8	8					
						Всего по позиции	**0**			
416	м10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	*ШТ*	2	2					
		Объем: 2=1+1								
		1 ОТ				103,14	206	35,45	7 303	
		3 ЭМ				36,00	72			
		2 в т.ч. ОТм				4,02	*8*	35,45	*284*	
		4 М				48,16	96			
		ЗТ	*чел-ч*	9,3	18,6					
		ЗТм	*чел-ч*	0,4	0,8					
		Итого по расценке				187,30	374			
		ФОТ					214		7 587	
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		193		6 828	
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		98		3 490	
		Всего по позиции					665			

417		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Преобразователь частоты FC-051 3,0кВт (3х380В)	*ШТ*	2	2					
					Всего по позиции		**0**			
418		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Панель управления LCP с потенциометром	*ШТ*	2	2					
					Всего по позиции		**0**			
419		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Защитный комплект (3,0-7,5 кВт) Nema M3	*ШТ*	2	2					
					Всего по позиции		**0**			
420	м11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	*ШТ*	4	4					
		Объем: 4=2+2								
		1 ОТ				8,90	36	35,45	1 276	
		3 ЭМ				0,66	3			
		4 М				0,18	1			
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	4,12					
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	0,04					
		Итого по расценке				9,74	40			
		ФОТ					36		1 276	
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		32		1 148	
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		17		587	
					Всего по позиции		89			
421		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Привод возд. заслонки GQD161.1A, AC/DC 24 В, DC 0..10 В, 2 Нм, пруж.	*ШТ*	2	2					
					Всего по позиции		**0**			
422		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Привод возд. заслонки GPC161.1A, AC/DC 24 В, 0...10 В, 4 Нм, пруж.	*ШТ*	2	2					
					Всего по позиции		**0**			
423	ТЦ_64.4.02.02_77_7719770160_24.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Комплект автоматики для систем ВП3.1+В* *2 314 911,42 = [2 665 004,14 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1	1	2 314 911,42	451 250	5,13	2 314 911	
					Всего по позиции		**451 250**		**2 314 911**	
		Комплект автоматики для системы ВМО2 в составе:								
424	м08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	*ШТ*	1	1					
		1 ОТ				20,44	20	35,45	709	
		3 ЭМ				21,65	22			
		2 в т.ч. ОТм				2,26	*2*	35,45	*71*	
		4 М				176,90	177			
		ЗТ	*чел-ч*	2,06	2,06					
		ЗТм	*чел-ч*	0,18	0,18					
		Итого по расценке				218,99	219			
		ФОТ					22		780	
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97		21		757	
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51		11		398	
					Всего по позиции		251			
425		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Щит управления (пластиковый) BNK 65-54-1 54 мод.	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции		**0**			
426	м11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	*ШТ*	1	1					
		1 ОТ				8,90	9	35,45	319	
		3 ЭМ				0,66	1			
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	1,03					
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	0,01					
		Итого по расценке				9,56	10			
		ФОТ					9		319	
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		8		287	
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		4		147	
					Всего по позиции		22			
427		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Модуль расширения POL955.00/STD, 14 вх/вых.	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции		**0**			
428	м11-02-002-01	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 1,5 кг	*ШТ*	13	13					
		Объем: 13=8+4+1								
		1 ОТ				20,44	266	35,45	9 430	
		4 М				2,51	33			
		ЗТ	*чел-ч*	2,06	26,78					
		Итого по расценке				22,95	299			
		ФОТ					266		9 430	
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		239		8 487	
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		122		4 338	
					Всего по позиции		660			
429		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Датчик давления QBM3120-25	*ШТ*	8	8					
					Всего по позиции		**0**			
430		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Датчик давления QBM3120-5	*ШТ*	4	4					
					Всего по позиции		**0**			
431		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Датчик давления QBM3120-1	*ШТ*	1	1					

						Всего по позиции		**0**		
432	м10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	*ШТ*	1	1					
		1 ОТ				17,06		17	35,45	603
		ЗТ	*чел-ч*	2	2					
		Итого по расценке				17,06		17		
		ФОТ						17		603
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90			15		543
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46			8		277
		Всего по позиции					40			
433		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Реле давления диапазон измерения 50-500 Па, AC 250 В, IP54 + монтажный комплект PS 500	*ШТ*	1	1					
						Всего по позиции		**0**		
434	м11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	*ШТ*	2	2					
		Объем: 2=1+1								
		1 ОТ				8,90		18	35,45	638
		3 ЭМ				0,66		1		
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	2,06					
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	0,02					
		Итого по расценке				9,56		19		
		ФОТ						18		638
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			16		574
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			8		293
		Всего по позиции					43			
435		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Привод возд. заслонки GDB161.1E, AC 24 В / DC 0…10 В, 5 Нм	*ШТ*	1	1					
						Всего по позиции		**0**		
436		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Привод возд. заслонки GDB146.1E	*ШТ*	1	1					
						Всего по позиции		**0**		
437		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Центрирующая втулка ASK-AR	*ШТ*	2	2					
						Всего по позиции		**0**		
438	м11-06-001-01	Щиты и пульты, масса: до 50 кг	*ШТ*	1	1					
		1 ОТ				45,63		46	35,45	1 631
		3 ЭМ				9,30		9		
		2 в т.ч. ОТм				0,89		*1*	35,45	*35*
		4 М				97,51		98		
		ЗТ	*чел-ч*	5,15	5,15					
		ЗТм	*чел-ч*	0,07	0,07					
		Итого по расценке				152,44		153		
		ФОТ						47		1 666
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			42		1 499
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			22		766
		Всего по позиции					217			
439		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Пульт управления ПУ-ВМ02	*ШТ*	1	1					
						Всего по позиции		**0**		
440	ТЦ_64.4.02.02_77_7719770160_24.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Комплект автоматики для системы ВМО2 *1 065 445,43 = [1 226 576,72 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1	1	1 065 445,43		207 689	5,13	1 065 445
						Всего по позиции		**207 689**		**1 065 445**
		Комплект автоматики для систем БП2.1/БП2.1р в составе:								
441	м08-03-572-04	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	*ШТ*	1	1					
		1 ОТ				30,65		31	35,45	1 099
		3 ЭМ				55,10		55		
		2 в т.ч. ОТм				6,53		*7*	35,45	*248*
		4 М				293,15		293		
		ЗТ	*чел-ч*	3,09	3,09					
		ЗТм	*чел-ч*	0,52	0,52					
		Итого по расценке				378,90		379		
		ФОТ						38		1 347
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97			37		1 307
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51			19		687
		Всего по позиции					435			
442		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Щит управления 800x600x200 NSYCRN86200P	*ШТ*	1	1					
						Всего по позиции		**0**		
443	м11-06-001-01	Щиты и пульты, масса: до 50 кг	*ШТ*	1	1					
		1 ОТ				45,63		46	35,45	1 631
		3 ЭМ				9,30		9		
		2 в т.ч. ОТм				0,89		*1*	35,45	*35*
		4 М				97,51		98		
		ЗТ	*чел-ч*	5,15	5,15					
		ЗТм	*чел-ч*	0,07	0,07					
		Итого по расценке				152,44		153		
		ФОТ						47		1 666
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			42		1 499
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			22		766
		Всего по позиции					217			
444		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Контроллер POL648.80/STD	*ШТ*	1	1					

						Всего по позиции		**0**	
445	м11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	*ШТ*	4	4				
		Объем: 4=1+3							
		1 ОТ				8,90	36	35,45	1 276
		3 ЭМ				0,66	3		
		4 М				0,18	1		
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	4,12				
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	0,04				
		Итого по расценке				9,74	40		
		ФОТ					36		1 276
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		32		1 148
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		17		587
				Всего по позиции			89		
446		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Модуль расширения POL925.00/STD, 6 вх/вых.	*ШТ*	1	1				
						Всего по позиции		**0**	
447		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Модуль расширения POL955.00/STD, 14 вх/вых.	*ШТ*	3	3				
						Всего по позиции		**0**	
448	м08-03-532-05	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, количество элементов поста до 6	*ШТ*	1	1				
		1 ОТ				19,40	19	35,45	674
		3 ЭМ				0,87	1		
		4 М				36,26	36		
		ЗТ	*чел-ч*	2,04	2,04				
		Итого по расценке				56,53	56		
		ФОТ					19		674
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97		18		654
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51		10		344
				Всего по позиции			84		
449		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Дисплей выносной POL871.72/STD, 240x128 точек	*ШТ*	1	1				
						Всего по позиции		**0**	
450	м11-02-002-01	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 1,5 кг	*ШТ*	3	3				
		Объем: 3=1+2							
		1 ОТ				20,44	61	35,45	2 162
		4 М				2,51	8		
		ЗТ	*чел-ч*	2,06	6,18				
		Итого по расценке				22,95	69		
		ФОТ					61		2 162
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		55		1 946
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		28		995
				Всего по позиции			152		
451		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Датчик температуры канальный MBT 153, Pt1000 (-40 … +85), Крепление температурного датчика 8мм, Втулка датчика температуры 6 мм 097U0044+(MF-08)+(MF-06)	*ШТ*	1	1				
						Всего по позиции		**0**	
452		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Датчик температуры и влажности канальный QFM3171D	*ШТ*	2	2				
						Всего по позиции		**0**	
453	м11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	*ШТ*	2	2				
		1 ОТ				5,16	10	35,45	355
		4 М				1,09	2		
		ЗТ	*чел-ч*	0,52	1,04				
		Итого по расценке				6,25	12		
		ФОТ					10		355
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		9		320
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		5		163
				Всего по позиции			26		
454		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Датчик температуры накладной AKS11, Pt1000 (-50 … +100)	*ШТ*	2	2				
						Всего по позиции		**0**	
455	м11-02-002-01	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 1,5 кг	*ШТ*	2	2				
		1 ОТ				20,44	41	35,45	1 453
		4 М				2,51	5		
		ЗТ	*чел-ч*	2,06	4,12				
		Итого по расценке				22,95	46		
		ФОТ					41		1 453
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		37		1 308
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		19		668
				Всего по позиции			102		
456		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Гигростат QFM81.2	*ШТ*	2	2				
						Всего по позиции		**0**	
457	м11-07-001-04	Прокладка капилляров манометрических приборов	*10 м*	0,4	0,4				
		Объем: 0,4=(2+2)/10							

		1 ОТ				11,27		5	35,45	177
		4 М				184,34		74		
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	0,412					
		Итого по расценке				195,61		79		
		ФОТ						5		177
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			5		159
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			2		81
		Всего по позиции					86			
458		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Термостат КР61 2м. М/14	*ШТ*	2	2					
					Всего по позиции			**0**		
459	м11-02-002-01	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 1,5 кг	*ШТ*	7	7					
		Объем: 7=4+3								
		1 ОТ				20,44		143	35,45	5 069
		4 М				2,51		18		
		ЗТ	*чел-ч*	2,06	14,42					
		Итого по расценке				22,95		161		
		ФОТ						143		5 069
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			129		4 562
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			66		2 332
		Всего по позиции					356			
460		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Датчик давления QBM3120-25	*ШТ*	4	4					
					Всего по позиции			**0**		
461		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Датчик давления QBM3120-1	*ШТ*	3	3					
					Всего по позиции			**0**		
462	м11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг	*ШТ*	1	1					
		1 ОТ				10,22		10	35,45	355
		4 М				1,31		1		
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	1,03					
		Итого по расценке				11,53		11		
		ФОТ						10		355
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			9		320
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			5		163
		Всего по позиции					25			
463		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Измерительный зонд FloXact	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции			**0**		
464	м10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	*ШТ*	8	8					
		1 ОТ				17,06		136	35,45	4 821
		4 М				0,34		3		
		ЗТ	*чел-ч*	2	16					
		Итого по расценке				17,40		139		
		ФОТ						136		4 821
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90			122		4 339
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46			63		2 218
		Всего по позиции					324			
465		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Реле давления диапазон измерения 50-500 Па, AC 250 В, IP54 + монтажный комплект PS 500	*ШТ*	8	8					
					Всего по позиции			**0**		
466	м10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	*ШТ*	2	2					
		Объем: 2=1+1								
		1 ОТ				103,14		206	35,45	7 303
		3 ЭМ				36,00		72		
		2 в т.ч. ОТм				4,02		*8*	35,45	*284*
		4 М				48,16		96		
		ЗТ	*чел-ч*	9,3	18,6					
		ЗТм	*чел-ч*	0,4	0,8					
		Итого по расценке				187,30		374		
		ФОТ						214		7 587
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90			193		6 828
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46			98		3 490
		Всего по позиции					665			
467		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Преобразователь частоты FC-051 2,2кВт (3х380В)	*ШТ*	2	2					
					Всего по позиции			**0**		
468		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Панель управления LCP с потенциометром	*ШТ*	2	2					
					Всего по позиции			**0**		
469		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Защитный комплект (1,5-2,2 кВт) Nema M2	*ШТ*	2	2					
					Всего по позиции			**0**		
470	м11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	*ШТ*	2	2					
		1 ОТ				8,90		18	35,45	638
		3 ЭМ				0,66		1		
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	2,06					
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	0,02					
		Итого по расценке				9,56		19		
		ФОТ						18		638
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			16		574

	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			8		293
		Всего по позиции					43			
471		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Привод возд. заслонки GQD161.1A, AC/DC 24 В, DC 0..10 В, 2 Нм, пруж.	ШТ	2	2					
					Всего по позиции			**0**		
472	ТЦ_64.4.02.02_77_7719770160_24.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Комплект автоматики для систем БП2.1/БП2.1р *2 250 482,38 = [2 590 831,25 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	КОМПЛ	1	1	2 250 482,38		438 690	5,13	2 250 482
					Всего по позиции			**438 690**		**2 250 482**
		Комплект автоматики для систем ВП4/ВП4р в составе:								
473	м08-03-572-04	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	ШТ	1	1					
		1 ОТ				30,65		31	35,45	1 099
		3 ЭМ				55,10		55		
		2 в т.ч. ОТм				6,53		*7*	35,45	*248*
		4 М				293,15		293		
		ЗТ	чел-ч	3,09	3,09					
		ЗТм	чел-ч	0,52	0,52					
		Итого по расценке				378,90		379		
		ФОТ						38		1 347
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97			37		1 307
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51			19		687
		Всего по позиции					435			
474		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Щит управления 800х600х200 NSYCRN86200P	ШТ	1	1					
					Всего по позиции			**0**		
475	м11-06-001-01	Щиты и пульты, масса: до 50 кг	ШТ	1	1					
		1 ОТ				45,63		46	35,45	1 631
		3 ЭМ				9,30		9		
		2 в т.ч. ОТм				0,89		*1*	35,45	*35*
		4 М				97,51		98		
		ЗТ	чел-ч	5,15	5,15					
		ЗТм	чел-ч	0,07	0,07					
		Итого по расценке				152,44		153		
		ФОТ						47		1 666
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			42		1 499
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			22		766
		Всего по позиции					217			
476		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Контроллер POL648.80/STD	ШТ	1	1					
					Всего по позиции			**0**		
477	м11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	ШТ	1	1					
		1 ОТ				8,90		9	35,45	319
		3 ЭМ				0,66		1		
		ЗТ	чел-ч	1,03	1,03					
		ЗТм	чел-ч	0,01	0,01					
		Итого по расценке				9,56		10		
		ФОТ						9		319
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			8		287
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			4		147
		Всего по позиции					22			
478		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Модуль расширения POL955.00/STD, 14 вх/вых.	ШТ	1	1					
					Всего по позиции			**0**		
479	м08-03-532-05	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, количество элементов поста до 6	ШТ	1	1					
		1 ОТ				19,40		19	35,45	674
		3 ЭМ				0,87		1		
		4 М				36,26		36		
		ЗТ	чел-ч	2,04	2,04					
		Итого по расценке				56,53		56		
		ФОТ						19		674
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97			18		654
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51			10		344
		Всего по позиции					84			
480		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Дисплей выносной POL871.72/STD, 240х128 точек	ШТ	1	1					
					Всего по позиции			**0**		
481	м11-02-002-01	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 1,5 кг	ШТ	3	3					
		Объем: 3=1+2								
		1 ОТ				20,44		61	35,45	2 162
		4 М				2,51		8		
		ЗТ	чел-ч	2,06	6,18					
		Итого по расценке				22,95		69		
		ФОТ						61		2 162
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			55		1 946
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			28		995
		Всего по позиции					152			

482		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Датчик температуры канальный MBT 153, Pt1000 (-40 … +85), Крепление температурного датчика 8мм, Втулка датчика температуры 6 мм 097U0044+(MF-08)+(MF-06)	*ШТ*	1	1				
					Всего по позиции		**0**		
483		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Датчик температуры и влажности канальный QFM3171D	*ШТ*	2	2				
					Всего по позиции		**0**		
484	м11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	*ШТ*	2	2				
		1 ОТ				5,16	10	35,45	355
		4 М				1,09	2		
		ЗТ	*чел-ч*	0,52	1,04				
		Итого по расценке				6,25	12		
		ФОТ					10		355
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		9		320
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		5		163
		Всего по позиции					26		
485		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Датчик температуры накладной AKS11, Pt1000 (-50 … +100)	*ШТ*	2	2				
					Всего по позиции		**0**		
486	м11-02-002-01	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 1,5 кг	*ШТ*	2	2				
		1 ОТ				20,44	41	35,45	1 453
		4 М				2,51	5		
		ЗТ	*чел-ч*	2,06	4,12				
		Итого по расценке				22,95	46		
		ФОТ					41		1 453
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		37		1 308
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		19		668
		Всего по позиции					102		
487		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Гигростат QFM81.2	*ШТ*	2	2				
					Всего по позиции		**0**		
488	м11-07-001-04	Прокладка капилляров манометрических приборов	*10 м*	0,4	0,4				
		Объем: 0,4=(2+2)/10							
		1 ОТ				11,27	5	35,45	177
		4 М				184,34	74		
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	0,412				
		Итого по расценке				195,61	79		
		ФОТ					5		177
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		5		159
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		2		81
		Всего по позиции					86		
489		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Термостат КР61 2м. М/14	*ШТ*	2	2				
					Всего по позиции		**0**		
490	м10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	*ШТ*	8	8				
		1 ОТ				17,06	136	35,45	4 821
		4 М				0,34	3		
		ЗТ	*чел-ч*	2	16				
		Итого по расценке				17,40	139		
		ФОТ					136		4 821
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		122		4 339
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		63		2 218
		Всего по позиции					324		
491		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Реле давления диапазон измерения 50-500 Па, AC 250 В, IP54 + монтажный комплект PS 500	*ШТ*	8	8				
					Всего по позиции		**0**		
492	м10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	*ШТ*	2	2				
		Объем: 2=1+1							
		1 ОТ				103,14	206	35,45	7 303
		3 ЭМ				36,00	72		
		2 в т.ч. ОТм				4,02	*8*	35,45	*284*
		4 М				48,16	96		
		ЗТ	*чел-ч*	9,3	18,6				
		ЗТм	*чел-ч*	0,4	0,8				
		Итого по расценке				187,30	374		
		ФОТ					214		7 587
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		193		6 828
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		98		3 490
		Всего по позиции					665		
493		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Преобразователь частоты FC-051 5,5кВт (3х380В)	*ШТ*	2	2				
					Всего по позиции		**0**		
494		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Панель управления LCP с потенциометром	*ШТ*	2	2				
					Всего по позиции		**0**		
495		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Защитный комплект (3,0-7,5 кВт) Nema M3	*ШТ*	2	2				

						Всего по позиции		**0**		
496	м11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	*ШТ*	2	2					
		1 ОТ				8,90		18	35,45	638
		3 ЭМ				0,66		1		
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	2,06					
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	0,02					
		Итого по расценке				9,56		19		
		ФОТ						18		638
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			16		574
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			8		293
		Всего по позиции					43			
497		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Привод возд. заслонки GPC161.1A, AC/DC 24 В, 0...10 В, 4 Нм, пруж.	*ШТ*	2	2					
						Всего по позиции		**0**		
498	ТЦ_64.4.02.02_77_7719770160_24.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Комплект автоматики для систем ВП4/ВП4р *1 350 424,84 = [1 554 654,63 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1	1	1 350 424,84		263 241	5,13	1 350 425
						Всего по позиции		**263 241**		**1 350 425**
499	м08-03-572-04	*Комплект автоматики для систем ВП5.1/ВП5.1р+В10.1 в составе:* Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	*ШТ*	1	1					
		1 ОТ				30,65		31	35,45	1 099
		3 ЭМ				55,10		55		
		2 в т.ч. ОТм				6,53		*7*	35,45	*248*
		4 М				293,15		293		
		ЗТ	*чел-ч*	3,09	3,09					
		ЗТм	*чел-ч*	0,52	0,52					
		Итого по расценке				378,90		379		
		ФОТ						38		1 347
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97			37		1 307
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51			19		687
		Всего по позиции					435			
500		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Щит управления 1000х800х300 NSYCRN108300P	*ШТ*	1	1					
						Всего по позиции		**0**		
501	м11-06-001-01	Щиты и пульты, масса: до 50 кг	*ШТ*	1	1					
		1 ОТ				45,63		46	35,45	1 631
		3 ЭМ				9,30		9		
		2 в т.ч. ОТм				0,89		*1*	35,45	*35*
		4 М				97,51		98		
		ЗТ	*чел-ч*	5,15	5,15					
		ЗТм	*чел-ч*	0,07	0,07					
		Итого по расценке				152,44		153		
		ФОТ						47		1 666
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			42		1 499
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			22		766
		Всего по позиции					217			
502		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Контроллер POL648.80/STD	*ШТ*	1	1					
						Всего по позиции		**0**		
503	м11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	*ШТ*	6	6					
		1 ОТ				8,90		53	35,45	1 879
		3 ЭМ				0,66		4		
		2 в т.ч. ОТм				0,12		*1*	35,45	*35*
		4 М				0,18		1		
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	6,18					
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	0,06					
		Итого по расценке				9,74		58		
		ФОТ						54		1 914
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			49		1 723
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			25		880
		Всего по позиции					132			
504		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Модуль расширения POL955.00/STD, 14 вх/вых.	*ШТ*	6	6					
						Всего по позиции		**0**		
505	м08-03-532-05	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, количество элементов поста до 6	*ШТ*	1	1					
		1 ОТ				19,40		19	35,45	674
		3 ЭМ				0,87		1		
		4 М				36,26		36		
		ЗТ	*чел-ч*	2,04	2,04					
		Итого по расценке				56,53		56		
		ФОТ						19		674
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97			18		654
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51			10		344
		Всего по позиции					84			
506		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Дисплей выносной POL871.72/STD, 240х128 точек	*ШТ*	1	1					
						Всего по позиции		**0**		
507	м11-02-002-01	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 1,5 кг	*ШТ*	3	3					

		Объем: 3=1+2								
		1 ОТ				20,44		61	35,45	2 162
		4 М				2,51		8		
		ЗТ	*чел-ч*	2,06	6,18					
		Итого по расценке				22,95		69		
		ФОТ						61		2 162
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			55		1 946
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			28		995
		Всего по позиции					152			
508		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Датчик температуры канальный MBT 153, Pt1000 (-40 … +85), Крепление температурного датчика 8мм, Втулка датчика температуры 6 мм 097U0044+(MF-08)+(MF-06)	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции			**0**		
509		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Датчик температуры и влажности канальный QFM3171D	*ШТ*	2	2					
					Всего по позиции			**0**		
510	м11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	*ШТ*	2	2					
		1 ОТ				5,16		10	35,45	355
		4 М				1,09		2		
		ЗТ	*чел-ч*	0,52	1,04					
		Итого по расценке				6,25		12		
		ФОТ						10		355
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			9		320
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			5		163
		Всего по позиции					26			
511		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Датчик температуры накладной AKS11, Pt1000 (-50 … +100)	*ШТ*	2	2					
					Всего по позиции			**0**		
512	м11-02-002-01	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 1,5 кг	*ШТ*	2	2					
		1 ОТ				20,44		41	35,45	1 453
		4 М				2,51		5		
		ЗТ	*чел-ч*	2,06	4,12					
		Итого по расценке				22,95		46		
		ФОТ						41		1 453
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			37		1 308
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			19		668
		Всего по позиции					102			
513		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Гигростат QFM81.2	*ШТ*	2	2					
					Всего по позиции			**0**		
514	м11-07-001-04	Прокладка капилляров манометрических приборов	*10 м*	0,4	0,4					
		Объем: 0,4=(2+2)/10								
		1 ОТ				11,27		5	35,45	177
		4 М				184,34		74		
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	0,412					
		Итого по расценке				195,61		79		
		ФОТ						5		177
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			5		159
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			2		81
		Всего по позиции					86			
515		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Термостат КР61 6м. М/10	*ШТ*	2	2					
					Всего по позиции			**0**		
516	м11-02-002-01	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 1,5 кг	*ШТ*	17	17					
		Объем: 17=7+5+5								
		1 ОТ				20,44		347	35,45	12 301
		4 М				2,51		43		
		ЗТ	*чел-ч*	2,06	35,02					
		Итого по расценке				22,95		390		
		ФОТ						347		12 301
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			312		11 071
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			160		5 658
		Всего по позиции					862			
517		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Датчик давления QBM3120-25	*ШТ*	7	7					
					Всего по позиции			**0**		
518		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Датчик давления QBM3120-5	*ШТ*	5	5					
					Всего по позиции			**0**		
519		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Датчик давления QBM3120-1	*ШТ*	5	5					
					Всего по позиции			**0**		
520	м08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	*ШТ*	1	1					
		1 ОТ				20,44		20	35,45	709
		3 ЭМ				33,47		33		
		2 в т.ч. ОТм				3,42		*3*	35,45	*106*
		4 М				2,94		3		
		ЗТ	*чел-ч*	2,06	2,06					
		ЗТм	*чел-ч*	0,31	0,31					

		Итого по расценке				56,85		56		
		ФОТ						23		815
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97			22		791
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51			12		416
		Всего по позиции					90			
521		Панель управления встраиваемая cMT3071	*ШТ*	1	1					
		Всего по позиции					0			
522	м11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг	*ШТ*	2	2					
	1	ОТ				10,22		20	35,45	709
	4	М				1,31		3		
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	2,06					
		Итого по расценке				11,53		23		
		ФОТ						20		709
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			18		638
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			9		326
		Всего по позиции					50			
523		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Измерительный зонд FloXact	*ШТ*	2	2					
					Всего по позиции			**0**		
524	м10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	*ШТ*	10	10					
	1	ОТ				17,06		171	35,45	6 062
	4	М				0,34		3		
		ЗТ	*чел-ч*	2	20					
		Итого по расценке				17,40		174		
		ФОТ						171		6 062
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90			154		5 456
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46			79		2 789
		Всего по позиции					407			
525		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Реле давления диапазон измерения 50-500 Па, AC 250 В, IP54 + монтажный комплект PS 500	*ШТ*	10	10					
					Всего по позиции			**0**		
526	м10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	*ШТ*	2	2					
		Объем: 2=1+1								
	1	ОТ				103,14		206	35,45	7 303
	3	ЭМ				36,00		72		
	2	в т.ч. ОТм				4,02		*8*	35,45	*284*
	4	М				48,16		96		
		ЗТ	*чел-ч*	9,3	18,6					
		ЗТм	*чел-ч*	0,4	0,8					
		Итого по расценке				187,30		374		
		ФОТ						214		7 587
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90			193		6 828
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46			98		3 490
		Всего по позиции					665			
527		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Преобразователь частоты FC-051 2,2кВт (3х380В)	*ШТ*	2	2					
					Всего по позиции			**0**		
528		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Преобразователь частоты FC-051 5,5кВт (3х380В)	*ШТ*	2	2					
					Всего по позиции			**0**		
529		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Защитный комплект (3,0-7,5 кВт) Nema M3	*ШТ*	2	2					
					Всего по позиции			**0**		
530		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Панель управления LCP с потенциометром	*ШТ*	4	4					
					Всего по позиции			**0**		
531		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Защитный комплект (1,5-2,2 кВт) Nema M2	*ШТ*	2	2					
					Всего по позиции			**0**		
532	м11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	*ШТ*	4	4					
		Объем: 4=2+2								
	1	ОТ				8,90		36	35,45	1 276
	3	ЭМ				0,66		3		
	4	М				0,18		1		
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	4,12					
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	0,04					
		Итого по расценке				9,74		40		
		ФОТ						36		1 276
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			32		1 148
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			17		587
		Всего по позиции					89			
533		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Привод возд заслонки GCA161.1E, AC/DC 24 В, DC 0..10 В, 18 Нм	*ШТ*	2	2					
					Всего по позиции			**0**		
534		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Привод возд заслонки GMA161.1E, AC/DC 24 В, DC 0..10 В, 7 Нм, пруж.	*ШТ*	2	2					
					Всего по позиции			**0**		

535	ТЦ_64.4.02.02 _77_7719770160_24. 01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ: Комплект автоматики для систем ВП5.1/ВП5.1р+В10.1 *3 944 622,90 = [4 541 182,98 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1	1	3 944 622,90	768 932	5,13	3 944 623
					Всего по позиции		**768 932**		**3 944 623**
		Комплект автоматики для систем БП0.1, БВ0.1 в составе:							
536	м08-03-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	*1 ШТ.*	1	1				
	1	ОТ				23,01	23	35,45	815
	3	ЭМ				28,42	28		
	2	в т.ч. ОТм				1,35	*1*	35,45	*35*
	4	М				176,94	177		
		ЗТ	*чел-ч*	2,32	2,32				
		ЗТм	*чел-ч*	0,1	0,1				
		Итого по расценке				228,37	228		
		ФОТ					24		850
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97		23		825
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51		12		434
			Всего по позиции				263		
537		ОБОРУДОВАНИЕ: Щит управления (пластиковый) BNK 65-54-1 54 мод.	*ШТ*	1	1				
					Всего по позиции		**0**		
538	м11-06-001-01	Щиты и пульты, масса: до 50 кг	*ШТ*	1	1				
	1	ОТ				45,63	46	35,45	1 631
	3	ЭМ				9,30	9		
	2	в т.ч. ОТм				0,89	*1*	35,45	*35*
	4	М				97,51	98		
		ЗТ	*чел-ч*	5,15	5,15				
		ЗТм	*чел-ч*	0,07	0,07				
		Итого по расценке				152,44	153		
		ФОТ					47		1 666
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		42		1 499
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		22		766
			Всего по позиции				217		
539		ОБОРУДОВАНИЕ: Контроллер POL648.80/STD	*ШТ*	1	1				
					Всего по позиции		**0**		
540	м11-02-002-01	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 1,5 кг	*ШТ*	3	3				
	1	ОТ				20,44	61	35,45	2 162
	4	М				2,51	8		
		ЗТ	*чел-ч*	2,06	6,18				
		Итого по расценке				22,95	69		
		ФОТ					61		2 162
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		55		1 946
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		28		995
			Всего по позиции				152		
541		ОБОРУДОВАНИЕ: Датчик температуры канальный MBT 153, Pt1000 (-40 … +85), Крепление температурного датчика 8мм, Втулка датчика температуры 6 мм 097U0044+(MF-08)+(MF-06)	*ШТ*	3	3				
					Всего по позиции		**0**		
542	м10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	*ШТ*	4	4				
		Объем: 4=1+3							
	1	ОТ				17,06	68	35,45	2 411
	4	М				0,34	1		
		ЗТ	*чел-ч*	2	8				
		Итого по расценке				17,40	69		
		ФОТ					68		2 411
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		61		2 170
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		31		1 109
			Всего по позиции				161		
543		ОБОРУДОВАНИЕ: Реле давления диапазон измерения 20-200 Па, AC 250 В, IP54 + монтажный комплект PS 200	*ШТ*	1	1				
					Всего по позиции		**0**		
544		ОБОРУДОВАНИЕ: Реле давления диапазон измерения 50-500 Па, AC 250 В, IP54 + монтажный комплект PS 500	*ШТ*	3	3				
					Всего по позиции		**0**		
545		ОБОРУДОВАНИЕ: Центрирующая втулка ASK-AR	*ШТ*	3	3				
					Всего по позиции		**0**		
546	м11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	*ШТ*	3	3				
	1	ОТ				8,90	27	35,45	957
	3	ЭМ				0,66	2		
	4	М				0,18	1		
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	3,09				
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	0,03				
		Итого по расценке				9,74	30		
		ФОТ					27		957
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		24		861
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		12		440

			Всего по позиции					66		
547		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Привод возд. заслонки GDB161.1E, AC 24 В / DC 0…10 В, 5 Нм	*ШТ*	3	3					
					Всего по позиции			**0**		
548	ТЦ_64.4.02.02_77_7719770160_24.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Комплект автоматики для систем БП0.1, ББ0.1 *401 113,11 = [461 774,95 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1	1	401 113,11	78 190	5,13	401 113	
					Всего по позиции		**78 190**		**401 113**	
		Комплект автоматики ЩАУВВ-В5.1 в составе:								
549	м08-03-572-04	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	*ШТ*	3	3					
		1 ОТ				30,65	92	35,45	3 261	
		3 ЭМ				55,10	165			
		2 в т.ч. ОТм				6,53	*20*	35,45	*709*	
		4 М				293,15	879			
		ЗТ	*чел-ч*	3,09	9,27					
		ЗТм	*чел-ч*	0,52	1,56					
		Итого по расценке				378,90	1 136			
		ФОТ					112		3 970	
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97		109		3 851	
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51		57		2 025	
			Всего по позиции				1302			
550		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Щит управления 1000х800х300 NSYCRN108300P	*ШТ*	3	3					
					Всего по позиции		**0**			
551	м11-06-001-01	Щиты и пульты, масса: до 50 кг	*ШТ*	1	1					
		1 ОТ				45,63	46	35,45	1 631	
		3 ЭМ				9,30	9			
		2 в т.ч. ОТм				0,89	*1*	35,45	*35*	
		4 М				97,51	98			
		ЗТ	*чел-ч*	5,15	5,15					
		ЗТм	*чел-ч*	0,07	0,07					
		Итого по расценке				152,44	153			
		ФОТ					47		1 666	
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	*%*	90	90		42		1 499	
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	*%*	46	46		22		766	
			Всего по позиции				217			
552		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Контроллер POL648.80/STD	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции		**0**			
553	м11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	*ШТ*	4	4					
		Объем: 4=1+3								
		1 ОТ				8,90	36	35,45	1 276	
		3 ЭМ				0,66	3			
		4 М				0,18	1			
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	4,12					
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	0,04					
		Итого по расценке				9,74	40			
		ФОТ					36		1 276	
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	*%*	90	90		32		1 148	
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	*%*	46	46		17		587	
			Всего по позиции				89			
554		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Модуль расширения POL925.00/STD, 6 вх/вых.	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции		**0**			
555		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Модуль расширения POL955.00/STD, 14 вх/вых.	*ШТ*	3	3					
					Всего по позиции		**0**			
556	м08-03-532-05	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, количество элементов поста до 6	*ШТ*	1	1					
		1 ОТ				19,40	19	35,45	674	
		3 ЭМ				0,87	1			
		4 М				36,26	36			
		ЗТ	*чел-ч*	2,04	2,04					
		Итого по расценке				56,53	56			
		ФОТ					19		674	
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97		18		654	
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51		10		344	
			Всего по позиции				84			
557		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Дисплей выносной POL871.72/STD, 240х128 точек	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции		**0**			
558	м10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	*ШТ*	8	8					
		Объем: 8=7+1								
		1 ОТ				17,06	136	35,45	4 821	
		4 М				0,34	3			
		ЗТ	*чел-ч*	2	16					
		Итого по расценке				17,40	139			
		ФОТ					136		4 821	
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	*%*	90	90		122		4 339	
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	*%*	46	46		63		2 218	

			Всего по позиции				324			
559		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Реле давления диапазон измерения 20-200 Па, AC 250 В, IP54 + монтажный комплект PS 200	*ШТ*	7	7					
					Всего по позиции		**0**			
560		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Реле давления диапазон измерения 50-500 Па, AC 250 В, IP54 + монтажный комплект PS 500	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции		**0**			
561	м11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	*ШТ*	8	8					
		Объем: 8=7+1								
		1 ОТ				8,90	71	35,45	2 517	
		3 ЭМ				0,66	5			
		2 в т.ч. ОТм				0,12	*1*	35,45	*35*	
		4 М				0,18	1			
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	8,24					
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	0,08					
		Итого по расценке				9,74	77			
		ФОТ					72		2 552	
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		65		2 297	
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		33		1 174	
			Всего по позиции				175			
562		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Привод возд. заслонки GQD161.1A, AC/DC 24 В, DC 0..10 В, 2 Нм, пруж.	*ШТ*	7	7					
					Всего по позиции		**0**			
563		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Привод возд. заслонки GPC161.1A, AC/DC 24 В, 0...10 В, 4 Нм, пруж.	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции		**0**			
564	ТЦ_64.4.02.02_77_7719770160_24.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Комплект автоматики ЩАУВВ-В5.1 *1 013 861,43 = [1 167 191,48 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1	1	1 013 861,43	197 634	5,13	1 013 861	
					Всего по позиции		**197 634**		**1 013 861**	
		Комплект автоматики ЩАУВВ-В5.2 в составе:								
565	м08-03-572-04	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	*ШТ*	1	1					
		1 ОТ				30,65	31	35,45	1 099	
		3 ЭМ				55,10	55			
		2 в т.ч. ОТм				6,53	*7*	35,45	*248*	
		4 М				293,15	293			
		ЗТ	*чел-ч*	3,09	3,09					
		ЗТм	*чел-ч*	0,52	0,52					
		Итого по расценке				378,90	379			
		ФОТ					38		1 347	
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97		37		1 307	
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51		19		687	
			Всего по позиции				435			
566		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Щит управления 800x800x200 NSYCRN88200P	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции		**0**			
567	м11-06-001-01	Щиты и пульты, масса: до 50 кг	*ШТ*	1	1					
		1 ОТ				45,63	46	35,45	1 631	
		3 ЭМ				9,30	9			
		2 в т.ч. ОТм				0,89	*1*	35,45	*35*	
		4 М				97,51	98			
		ЗТ	*чел-ч*	5,15	5,15					
		ЗТм	*чел-ч*	0,07	0,07					
		Итого по расценке				152,44	153			
		ФОТ					47		1 666	
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		42		1 499	
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		22		766	
			Всего по позиции				217			
568		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Контроллер POL648.80/STD	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции		**0**			
569	м11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	*ШТ*	4	4					
		Объем: 4=2+2								
		1 ОТ				8,90	36	35,45	1 276	
		3 ЭМ				0,66	3			
		4 М				0,18	1			
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	4,12					
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	0,04					
		Итого по расценке				9,74	40			
		ФОТ					36		1 276	
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		32		1 148	
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		17		587	
			Всего по позиции				89			
570		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Модуль расширения POL925.00/STD, 6 вх/вых.	*ШТ*	2	2					
					Всего по позиции		**0**			
571		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Модуль расширения POL955.00/STD, 14 вх/вых.	*ШТ*	2	2					
					Всего по позиции		**0**			

572	м08-03-532-05	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, количество элементов поста до 6	*ШТ*	1	1					
		1 ОТ				19,40		19	35,45	674
		3 ЭМ				0,87		1		
		4 М				36,26		36		
		ЗТ	*чел-ч*	2,04	2,04					
		Итого по расценке				56,53		56		
		ФОТ						19		674
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97			18		654
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51			10		344
		Всего по позиции					84			
573		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Дисплей выносной POL871.72/STD, 240x128 точек	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции			**0**		
574	м11-02-002-01	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 1,5 кг	*ШТ*	5	5					
		Объем: 5=1+4								
		1 ОТ				20,44		102	35,45	3 616
		4 М				2,51		13		
		ЗТ	*чел-ч*	2,06	10,3					
		Итого по расценке				22,95		115		
		ФОТ						102		3 616
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			92		3 254
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			47		1 663
		Всего по позиции					254			
575		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Датчик давления QBM3120-25	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции			**0**		
576		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Датчик давления QBM3120-5	*ШТ*	4	4					
					Всего по позиции			**0**		
577	м11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг	*ШТ*	1	1					
		1 ОТ				10,22		10	35,45	355
		4 М				1,31		1		
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	1,03					
		Итого по расценке				11,53		11		
		ФОТ						10		355
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			9		320
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			5		163
		Всего по позиции					25			
578		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Измерительный зонд FloXact	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции			**0**		
579	м10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	*ШТ*	6	6					
		1 ОТ				17,06		102	35,45	3 616
		4 М				0,34		2		
		ЗТ	*чел-ч*	2	12					
		Итого по расценке				17,40		104		
		ФОТ						102		3 616
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90			92		3 254
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46			47		1 663
		Всего по позиции					243			
580		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Реле давления диапазон измерения 20-200 Па, AC 250 В, IP54 + монтажный комплект PS 200	*ШТ*	6	6					
					Всего по позиции			**0**		
581	м11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	*ШТ*	6	6					
		1 ОТ				8,90		53	35,45	1 879
		3 ЭМ				0,66		4		
		2 в т.ч. ОТм				0,12		*1*	35,45	*35*
		4 М				0,18		1		
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	6,18					
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	0,06					
		Итого по расценке				9,74		58		
		ФОТ						54		1 914
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			49		1 723
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			25		880
		Всего по позиции					132			
582		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Привод возд. заслонки GQD161.1A, AC/DC 24 В, DC 0..10 В, 2 Нм, пруж.	*ШТ*	6	6					
					Всего по позиции			**0**		
583	м11-06-001-01	Щиты и пульты, масса: до 50 кг	*ШТ*	1	1					
		1 ОТ				45,63		46	35,45	1 631
		3 ЭМ				9,30		9		
		2 в т.ч. ОТм				0,89		*1*	35,45	*35*
		4 М				97,51		98		
		ЗТ	*чел-ч*	5,15	5,15					
		ЗТм	*чел-ч*	0,07	0,07					
		Итого по расценке				152,44		153		
		ФОТ						47		1 666
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			42		1 499
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			22		766
		Всего по позиции					217			

584		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Пульт управления ПУ-ВМ01	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции		**0**			
585	ТЦ_64.4.02.02_77_7719770160_24.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Комплект автоматики ЩАУВВ-В5.2 *1 052 593,34 = [1 211 780,98 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1	1	1 052 593,34	205 184	5,13	1 052 593	
					Всего по позиции		**205 184**		**1 052 593**	
		Комплект автоматики ЩАУВВ-В5.3 в составе:								
586	м08-03-572-04	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	*ШТ*	1	1					
		1 ОТ				30,65	31	35,45	1 099	
		3 ЭМ				55,10	55			
		2 в т.ч. ОТм				6,53	*7*	35,45	*248*	
		4 М				293,15	293			
		ЗТ	*чел-ч*	3,09	3,09					
		ЗТм	*чел-ч*	0,52	0,52					
		Итого по расценке				378,90	379			
		ФОТ					38		1 347	
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97		37		1 307	
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51		19		687	
		Всего по позиции					435			
587		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Щит управления 800х800х200 NSYCRN88200P	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции		**0**			
588	м11-06-001-01	Щиты и пульты, масса: до 50 кг	*ШТ*	1	1					
		1 ОТ				45,63	46	35,45	1 631	
		3 ЭМ				9,30	9			
		2 в т.ч. ОТм				0,89	*1*	35,45	*35*	
		4 М				97,51	98			
		ЗТ	*чел-ч*	5,15	5,15					
		ЗТм	*чел-ч*	0,07	0,07					
		Итого по расценке				152,44	153			
		ФОТ					47		1 666	
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	*%*	90	90		42		1 499	
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	*%*	46	46		22		766	
		Всего по позиции					217			
589		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Контроллер POL648.80/STD	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции		**0**			
590	м11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	*ШТ*	4	4					
		Объем: 4=2+2								
		1 ОТ				8,90	36	35,45	1 276	
		3 ЭМ				0,66	3			
		4 М				0,18	1			
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	4,12					
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	0,04					
		Итого по расценке				9,74	40			
		ФОТ					36		1 276	
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	*%*	90	90		32		1 148	
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	*%*	46	46		17		587	
		Всего по позиции					89			
591		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Модуль расширения POL925.00/STD, 6 вх/вых.	*ШТ*	2	2					
					Всего по позиции		**0**			
592		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Модуль расширения POL955.00/STD, 14 вх/вых.	*ШТ*	2	2					
					Всего по позиции		**0**			
593	м08-03-532-05	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, количество элементов поста до 6	*ШТ*	1	1					
		1 ОТ				19,40	19	35,45	674	
		3 ЭМ				0,87	1			
		4 М				36,26	36			
		ЗТ	*чел-ч*	2,04	2,04					
		Итого по расценке				56,53	56			
		ФОТ					19		674	
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97		18		654	
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51		10		344	
		Всего по позиции					84			
594		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Дисплей выносной POL871.72/STD, 240х128 точек	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции		**0**			
595	м11-02-002-01	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 1,5 кг	*ШТ*	5	5					
		Объем: 5=1+4								
		1 ОТ				20,44	102	35,45	3 616	
		4 М				2,51	13			
		ЗТ	*чел-ч*	2,06	10,3					
		Итого по расценке				22,95	115			
		ФОТ					102		3 616	
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	*%*	90	90		92		3 254	
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	*%*	46	46		47		1 663	
		Всего по позиции					254			

596		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Датчик давления QBM3120-25	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции		**0**			
597		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Датчик давления QBM3120-5	*ШТ*	4	4					
					Всего по позиции		**0**			
598	м11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг	*ШТ*	1	1					
		1 ОТ				10,22	10	35,45	355	
		4 М				1,31	1			
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	1,03					
		Итого по расценке				11,53	11			
		ФОТ					10		355	
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		9		320	
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		5		163	
		Всего по позиции					25			
599		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Измерительный зонд FloXact	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции		**0**			
600	м10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	*ШТ*	8	8					
		1 ОТ				17,06	136	35,45	4 821	
		4 М				0,34	3			
		ЗТ	*чел-ч*	2	16					
		Итого по расценке				17,40	139			
		ФОТ					136		4 821	
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		122		4 339	
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		63		2 218	
		Всего по позиции					324			
601		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Реле давления диапазон измерения 20-200 Па, AC 250 В, IP54 + монтажный комплект PS 200	*ШТ*	8	8					
					Всего по позиции		**0**			
602	м11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	*ШТ*	8	8					
		1 ОТ				8,90	71	35,45	2 517	
		3 ЭМ				0,66	5			
		2 в т.ч. ОТм				0,12	*1*	35,45	*35*	
		4 М				0,18	1			
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	8,24					
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	0,08					
		Итого по расценке				9,74	77			
		ФОТ					72		2 552	
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		65		2 297	
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		33		1 174	
		Всего по позиции					175			
603		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Привод возд. заслонки GQD161.1A, AC/DC 24 В, DC 0..10 В, 2 Нм, пруж.	*ШТ*	8	8					
					Всего по позиции		**0**			
604	м11-06-001-01	Щиты и пульты, масса: до 50 кг	*ШТ*	2	2					
		Объем: 2=1+1								
		1 ОТ				45,63	91	35,45	3 226	
		3 ЭМ				9,30	19			
		2 в т.ч. ОТм				0,89	*2*	35,45	*71*	
		4 М				97,51	195			
		ЗТ	*чел-ч*	5,15	10,3					
		ЗТм	*чел-ч*	0,07	0,14					
		Итого по расценке				152,44	305			
		ФОТ					93		3 297	
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		84		2 967	
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		43		1 517	
		Всего по позиции					432			
605		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Пульт управления ПУ-БМ01	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции		**0**			
606		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Пульт управления ПУ-БМ02	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции		**0**			
607	ТЦ_64.4.02.02_77_7719770160_24.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Комплект автоматики ЩАУВВ-В5.3 *1 113 920,67 = [1 282 383,05 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1	1	1 113 920,67	217 139	5,13	1 113 921	
					Всего по позиции		**217 139**		**1 113 921**	
		Комплект автоматики ЩАУВВ-В0.1 в составе:								
608	м08-03-572-04	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	*ШТ*	1	1					
		1 ОТ				30,65	31	35,45	1 099	
		3 ЭМ				55,10	55			
		2 в т.ч. ОТм				6,53	*7*	35,45	*248*	
		4 М				293,15	293			
		ЗТ	*чел-ч*	3,09	3,09					
		ЗТм	*чел-ч*	0,52	0,52					
		Итого по расценке				378,90	379			
		ФОТ					38		1 347	
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97		37		1 307	
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51		19		687	
		Всего по позиции					435			

609		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Щит управления 800x800x200 NSYCRN88200P	*ШТ*	1	1					
						Всего по позиции		**0**		
610	м11-06-001-01	Щиты и пульты, масса: до 50 кг	*ШТ*	1	1					
		1 ОТ				45,63		46	35,45	1 631
		3 ЭМ				9,30		9		
		2 в т.ч. ОТм				0,89		*1*	35,45	*35*
		4 М				97,51		98		
		ЗТ	*чел-ч*	5,15	5,15					
		ЗТм	*чел-ч*	0,07	0,07					
		Итого по расценке				152,44		153		
		ФОТ						47		1 666
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			42		1 499
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			22		766
		Всего по позиции					217			
611		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Контроллер POL648.80/STD	*ШТ*	1	1					
						Всего по позиции		**0**		
612	м11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	*ШТ*	4	4					
		Объем: 4=2+2								
		1 ОТ				8,90		36	35,45	1 276
		3 ЭМ				0,66		3		
		4 М				0,18		1		
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	4,12					
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	0,04					
		Итого по расценке				9,74		40		
		ФОТ						36		1 276
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			32		1 148
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			17		587
		Всего по позиции					89			
613		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Модуль расширения POL925.00/STD, 6 вх/вых.	*ШТ*	2	2					
						Всего по позиции		**0**		
614		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Модуль расширения POL955.00/STD, 14 вх/вых.	*ШТ*	2	2					
						Всего по позиции		**0**		
615	м08-03-532-05	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, количество элементов поста до 6	*ШТ*	1	1					
		1 ОТ				19,40		19	35,45	674
		3 ЭМ				0,87		1		
		4 М				36,26		36		
		ЗТ	*чел-ч*	2,04	2,04					
		Итого по расценке				56,53		56		
		ФОТ						19		674
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97			18		654
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51			10		344
		Всего по позиции					84			
616		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Дисплей выносной POL871.72/STD, 240x128 точек	*ШТ*	1	1					
						Всего по позиции		**0**		
617	м10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	*ШТ*	7	7					
		1 ОТ				17,06		119	35,45	4 219
		4 М				0,34		2		
		ЗТ	*чел-ч*	2	14					
		Итого по расценке				17,40		121		
		ФОТ						119		4 219
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90			107		3 797
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46			55		1 941
		Всего по позиции					283			
618		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Реле давления диапазон измерения 20-200 Па, AC 250 В, IP54 + монтажный комплект PS 200	*ШТ*	7	7					
						Всего по позиции		**0**		
619	м11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	*ШТ*	7	7					
		1 ОТ				8,90		62	35,45	2 198
		3 ЭМ				0,66		5		
		2 в т.ч. ОТм				0,12		*1*	35,45	*35*
		4 М				0,18		1		
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	7,21					
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	0,07					
		Итого по расценке				9,74		68		
		ФОТ						63		2 233
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			57		2 010
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			29		1 027
		Всего по позиции					154			
620		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Привод возд. заслонки GQD161.1A, AC/DC 24 В, DC 0..10 В, 2 Нм, пруж.	*ШТ*	7	7					
						Всего по позиции		**0**		
621	м11-06-001-01	Щиты и пульты, масса: до 50 кг	*ШТ*	2	2					
		Объем: 2=1+1								
		1 ОТ				45,63		91	35,45	3 226
		3 ЭМ				9,30		19		
		2 в т.ч. ОТм				0,89		*2*	35,45	*71*

		4 М				97,51	195			
		ЗТ	чел-ч	5,15	10,3					
		ЗТм	чел-ч	0,07	0,14					
		Итого по расценке				152,44	305			
		ФОТ					93			3 297
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		84			2 967
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		43			1 517
		Всего по позиции					432			
622		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Пульт управления ПУ-ВВ1	ШТ	1	1					
						Всего по позиции	**0**			
623		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Пульт управления ПУ-ВВ2	ШТ	1	1					
						Всего по позиции	**0**			
624	ТЦ_64.4.02.02_77_7719770160_24.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Комплект автоматики ЩАУВВ-В0.1 *897 247,47 = [1 032 941,56 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	КОМПЛ	1	1	897 247,47	174 902	5,13	897 247	
						Всего по позиции	**174 902**		**897 247**	
		Комплект автоматики ЩАУВВ-Б0.1 в составе:								
625	м08-03-572-04	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	ШТ	1	1					
		1 ОТ				30,65	31	35,45	1 099	
		3 ЭМ				55,10	55			
		2 в т.ч. ОТм				6,53	*7*	35,45	*248*	
		4 М				293,15	293			
		ЗТ	чел-ч	3,09	3,09					
		ЗТм	чел-ч	0,52	0,52					
		Итого по расценке				378,90	379			
		ФОТ					38			1 347
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97		37			1 307
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51		19			687
		Всего по позиции					435			
626		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Щит управления 800х800х200 NSYCRN88200P	ШТ	1	1					
						Всего по позиции	**0**			
627	м11-06-001-01	Щиты и пульты, масса: до 50 кг	ШТ	1	1					
		1 ОТ				45,63	46	35,45	1 631	
		3 ЭМ				9,30	9			
		2 в т.ч. ОТм				0,89	*1*	35,45	*35*	
		4 М				97,51	98			
		ЗТ	чел-ч	5,15	5,15					
		ЗТм	чел-ч	0,07	0,07					
		Итого по расценке				152,44	153			
		ФОТ					47			1 666
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		42			1 499
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		22			766
		Всего по позиции					217			
628		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Контроллер POL648.80/STD	ШТ	1	1					
						Всего по позиции	**0**			
629	м11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	ШТ	4	4					
		Объем: 4=3+1								
		1 ОТ				8,90	36	35,45	1 276	
		3 ЭМ				0,66	3			
		4 М				0,18	1			
		ЗТ	чел-ч	1,03	4,12					
		ЗТм	чел-ч	0,01	0,04					
		Итого по расценке				9,74	40			
		ФОТ					36			1 276
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		32			1 148
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		17			587
		Всего по позиции					89			
630		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Модуль расширения POL925.00/STD, 6 вх/вых.	ШТ	3	3					
						Всего по позиции	**0**			
631		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Модуль расширения POL955.00/STD, 14 вх/вых.	ШТ	1	1					
						Всего по позиции	**0**			
632	м08-03-532-05	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, количество элементов поста до 6	ШТ	1	1					
		1 ОТ				19,40	19	35,45	674	
		3 ЭМ				0,87	1			
		4 М				36,26	36			
		ЗТ	чел-ч	2,04	2,04					
		Итого по расценке				56,53	56			
		ФОТ					19			674
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97		18			654
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51		10			344
		Всего по позиции					84			
633		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Дисплей выносной POL871.72/STD, 240х128 точек	ШТ	1	1					
						Всего по позиции	**0**			
634	м10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	ШТ	6	6					

		Объем: 6=5+1								
		1 ОТ				17,06		102	35,45	3 616
		4 М				0,34		2		
		ЗТ	*чел-ч*	2	12					
		Итого по расценке				17,40		104		
		ФОТ						102		3 616
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	*%*	90	90			92		3 254
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	*%*	46	46			47		1 663
		Всего по позиции					243			
635		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Реле давления диапазон измерения 20-200 Па, AC 250 В, IP54 + монтажный комплект PS 200	*ШТ*	5	5					
					Всего по позиции			**0**		
636		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Реле давления диапазон измерения 50-500 Па, AC 250 В, IP54 + монтажный комплект PS 500	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции			**0**		
637	м11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	*ШТ*	6	6					
		1 ОТ				8,90		53	35,45	1 879
		3 ЭМ				0,66		4		
		2 в т.ч. ОТм				0,12		*1*	35,45	*35*
		4 М				0,18		1		
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	6,18					
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	0,06					
		Итого по расценке				9,74		58		
		ФОТ						54		1 914
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	*%*	90	90			49		1 723
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	*%*	46	46			25		880
		Всего по позиции					132			
638		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Привод возд. заслонки GQD161.1A, AC/DC 24 В, DC 0..10 В, 2 Нм, пруж.	*ШТ*	6	6					
					Всего по позиции			**0**		
639	ТЦ_64.4.02.02_77_7719770160_24.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Комплект автоматики ЩАУВВ-Б0.1 *759 668,66 = [874 556,19 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1	1	759 668,66		148 084	5,13	759 669
					Всего по позиции			**148 084**		**759 669**
		Комплект автоматики ЩАУВВ-Б5.1 в составе:								
640	м08-03-572-04	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	*ШТ*	1	1					
		1 ОТ				30,65		31	35,45	1 099
		3 ЭМ				55,10		55		
		2 в т.ч. ОТм				6,53		*7*	35,45	*248*
		4 М				293,15		293		
		ЗТ	*чел-ч*	3,09	3,09					
		ЗТм	*чел-ч*	0,52	0,52					
		Итого по расценке				378,90		379		
		ФОТ						38		1 347
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97			37		1 307
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51			19		687
		Всего по позиции					435			
641		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Щит управления 800х600х200 NSYCRN86200P	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции			**0**		
642	м11-06-001-01	Щиты и пульты, масса: до 50 кг	*ШТ*	1	1					
		1 ОТ				45,63		46	35,45	1 631
		3 ЭМ				9,30		9		
		2 в т.ч. ОТм				0,89		*1*	35,45	*35*
		4 М				97,51		98		
		ЗТ	*чел-ч*	5,15	5,15					
		ЗТм	*чел-ч*	0,07	0,07					
		Итого по расценке				152,44		153		
		ФОТ						47		1 666
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	*%*	90	90			42		1 499
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	*%*	46	46			22		766
		Всего по позиции					217			
643		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Контроллер POL648.80/STD	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции			**0**		
644	м11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	*ШТ*	3	3					
		Объем: 3=2+1								
		1 ОТ				8,90		27	35,45	957
		3 ЭМ				0,66		2		
		4 М				0,18		1		
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	3,09					
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	0,03					
		Итого по расценке				9,74		30		
		ФОТ						27		957
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	*%*	90	90			24		861
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	*%*	46	46			12		440
		Всего по позиции					66			
645		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Модуль расширения POL925.00/STD, 6 вх/вых.	*ШТ*	2	2					
					Всего по позиции			**0**		

646		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Модуль расширения POL955.00/STD, 14 вх/вых.	*ШТ*	1	1				
					Всего по позиции		**0**		
647	м08-03-532-05	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, количество элементов поста до 6	*ШТ*	1	1				
		1 ОТ				19,40	19	35,45	674
		3 ЭМ				0,87	1		
		4 М				36,26	36		
		ЗТ	*чел-ч*	2,04	2,04				
		Итого по расценке				56,53	56		
		ФОТ					19		674
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97		18		654
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51		10		344
		Всего по позиции					84		
648		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Дисплей выносной POL871.72/STD, 240x128 точек	*ШТ*	1	1				
					Всего по позиции		**0**		
649	м10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	*ШТ*	1	1				
		1 ОТ				103,14	103	35,45	3 651
		3 ЭМ				36,00	36		
		2 в т.ч. ОТм				4,02	*4*	35,45	*142*
		4 М				48,16	48		
		ЗТ	*чел-ч*	9,3	9,3				
		ЗТм	*чел-ч*	0,4	0,4				
		Итого по расценке				187,30	187		
		ФОТ					107		3 793
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		96		3 414
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		49		1 745
		Всего по позиции					332		
650		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Преобразователь частоты FC-051 1,5кВт (3x380В)	*ШТ*	1	1				
					Всего по позиции		**0**		
651		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Панель управления LCP с потенциометром	*ШТ*	1	1				
					Всего по позиции		**0**		
652		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Защитный комплект (1,5-2,2 кВт) Nema M2	*ШТ*	1	1				
					Всего по позиции		**0**		
653	м10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	*ШТ*	6	6				
		Объем: 6=5+1							
		1 ОТ				17,06	102	35,45	3 616
		4 М				0,34	2		
		ЗТ	*чел-ч*	2	12				
		Итого по расценке				17,40	104		
		ФОТ					102		3 616
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		92		3 254
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		47		1 663
		Всего по позиции					243		
654		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Реле давления диапазон измерения 20-200 Па, AC 250 В, IP54 + монтажный комплект PS 200	*ШТ*	5	5				
					Всего по позиции		**0**		
655		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Реле давления диапазон измерения 50-500 Па, AC 250 В, IP54 + монтажный комплект PS 500	*ШТ*	1	1				
					Всего по позиции		**0**		
656	м11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	*ШТ*	6	6				
		1 ОТ				8,90	53	35,45	1 879
		3 ЭМ				0,66	4		
		2 в т.ч. ОТм				0,12	*1*	35,45	*35*
		4 М				0,18	1		
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	6,18				
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	0,06				
		Итого по расценке				9,74	58		
		ФОТ					54		1 914
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		49		1 723
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		25		880
		Всего по позиции					132		
657		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Привод возд. заслонки GQD161.1A, AC/DC 24 В, DC 0..10 В, 2 Нм, пруж.	*ШТ*	6	6				
					Всего по позиции		**0**		
658	м11-06-001-01	Щиты и пульты, масса: до 50 кг	*ШТ*	2	2				
		Объем: 2=1+1							
		1 ОТ				45,63	91	35,45	3 226
		3 ЭМ				9,30	19		
		2 в т.ч. ОТм				0,89	*2*	35,45	*71*
		4 М				97,51	195		
		ЗТ	*чел-ч*	5,15	10,3				
		ЗТм	*чел-ч*	0,07	0,14				
		Итого по расценке				152,44	305		
		ФОТ					93		3 297
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		84		2 967

	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			43		1 517
		Всего по позиции					432			
659		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Пульт управления ПУ-БМ05	ШТ	1	1					
						Всего по позиции		**0**		
660		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Пульт управления ПУ-БМ06	ШТ	1	1					
						Всего по позиции		**0**		
661	ТЦ_64.4.02.02_77_7719770160_24.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Комплект автоматики ЩАУВВ-Б5.1 *901 575,62 = [1 037 924,27 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	КОМПЛ	1	1	901 575,62		175 746	5,13	901 576
						Всего по позиции		**175 746**		**901 576**
		Комплект автоматики ЩАУВВ-Б0.2 в составе:								
662	м08-03-572-04	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	ШТ	1	1					
		1 ОТ				30,65		31	35,45	1 099
		3 ЭМ				55,10		55		
		2 в т.ч. ОТм				6,53		*7*	35,45	*248*
		4 М				293,15		293		
		ЗТ	чел-ч	3,09	3,09					
		ЗТм	чел-ч	0,52	0,52					
		Итого по расценке				378,90		379		
		ФОТ						38		1 347
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97			37		1 307
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51			19		687
		Всего по позиции					435			
663		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Щит управления 800х600х200 NSYCRN86200P	ШТ	1	1					
						Всего по позиции		**0**		
664	м11-06-001-01	Щиты и пульты, масса: до 50 кг	ШТ	1	1					
		1 ОТ				45,63		46	35,45	1 631
		3 ЭМ				9,30		9		
		2 в т.ч. ОТм				0,89		*1*	35,45	*35*
		4 М				97,51		98		
		ЗТ	чел-ч	5,15	5,15					
		ЗТм	чел-ч	0,07	0,07					
		Итого по расценке				152,44		153		
		ФОТ						47		1 666
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			42		1 499
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			22		766
		Всего по позиции					217			
665		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Контроллер POL648.80/STD	ШТ	1	1					
						Всего по позиции		**0**		
666	м11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	ШТ	3	3					
		Объем: 3=2+1								
		1 ОТ				8,90		27	35,45	957
		3 ЭМ				0,66		2		
		4 М				0,18		1		
		ЗТ	чел-ч	1,03	3,09					
		ЗТм	чел-ч	0,01	0,03					
		Итого по расценке				9,74		30		
		ФОТ						27		957
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			24		861
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			12		440
		Всего по позиции					66			
667		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Модуль расширения POL925.00/STD, 6 вх/вых.	ШТ	2	2					
						Всего по позиции		**0**		
668		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Модуль расширения POL955.00/STD, 14 вх/вых.	ШТ	1	1					
						Всего по позиции		**0**		
669	м08-03-532-05	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, количество элементов поста до 6	ШТ	1	1					
		1 ОТ				19,40		19	35,45	674
		3 ЭМ				0,87		1		
		4 М				36,26		36		
		ЗТ	чел-ч	2,04	2,04					
		Итого по расценке				56,53		56		
		ФОТ						19		674
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97			18		654
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51			10		344
		Всего по позиции					84			
670		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Дисплей выносной POL871.72/STD, 240х128 точек	ШТ	1	1					
						Всего по позиции		**0**		
671	м10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	ШТ	1	1					
		1 ОТ				103,14		103	35,45	3 651
		3 ЭМ				36,00		36		
		2 в т.ч. ОТм				4,02		*4*	35,45	*142*
		4 М				48,16		48		
		ЗТ	чел-ч	9,3	9,3					
		ЗТм	чел-ч	0,4	0,4					

		Итого по расценке				187,30		187		
		ФОТ						107		3 793
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90			96		3 414
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46			49		1 745
		Всего по позиции					332			
672		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Преобразователь частоты FC-051 1,5кВт (3х380В)	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции			**0**		
673		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Панель управления LCP с потенциометром	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции			**0**		
674		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Защитный комплект (1,5-2,2 кВт) Nema M2	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции			**0**		
675	м10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	*ШТ*	8	8					
	1	ОТ				17,06		136	35,45	4 821
	4	М				0,34		3		
		ЗТ	*чел-ч*	2	16					
		Итого по расценке				17,40		139		
		ФОТ						136		4 821
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90			122		4 339
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46			63		2 218
		Всего по позиции					324			
676		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Реле давления диапазон измерения 20-200 Па, AC 250 В, IP54 + монтажный комплект PS 200	*ШТ*	8	8					
					Всего по позиции			**0**		
677	м11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	*ШТ*	8	8					
	1	ОТ				8,90		71	35,45	2 517
	3	ЭМ				0,66		5		
	2	в т.ч. ОТм				0,12		*1*	35,45	*35*
	4	М				0,18		1		
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	8,24					
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	0,08					
		Итого по расценке				9,74		77		
		ФОТ						72		2 552
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			65		2 297
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			33		1 174
		Всего по позиции					175			
678		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Привод возд. заслонки GQD161.1A, AC/DC 24 В, DC 0..10 В, 2 Нм, пруж.	*ШТ*	8	8					
					Всего по позиции			**0**		
679	ТЦ_64.4.02.02_77_7719770160_24.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Комплект автоматики ЩАУВВ-Б0.2 *1 074 327,79 = [1 236 802,4 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1	1	1 074 327,79		209 421	5,13	1 074 328
					Всего по позиции			**209 421**		**1 074 328**
680	м08-03-572-04	*Комплект автоматики ЩАУВВВ-Б5.2 в составе:* Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	*ШТ*	1	1					
	1	ОТ				30,65		31	35,45	1 099
	3	ЭМ				55,10		55		
	2	в т.ч. ОТм				6,53		*7*	35,45	*248*
	4	М				293,15		293		
		ЗТ	*чел-ч*	3,09	3,09					
		ЗТм	*чел-ч*	0,52	0,52					
		Итого по расценке				378,90		379		
		ФОТ						38		1 347
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97			37		1 307
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51			19		687
		Всего по позиции					435			
681		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Щит управления 800x800x200 NSYCRN88200P	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции			**0**		
682	м11-06-001-01	Щиты и пульты, масса: до 50 кг	*ШТ*	1	1					
	1	ОТ				45,63		46	35,45	1 631
	3	ЭМ				9,30		9		
	2	в т.ч. ОТм				0,89		*1*	35,45	*35*
	4	М				97,51		98		
		ЗТ	*чел-ч*	5,15	5,15					
		ЗТм	*чел-ч*	0,07	0,07					
		Итого по расценке				152,44		153		
		ФОТ						47		1 666
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			42		1 499
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			22		766
		Всего по позиции					217			
683		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Контроллер POL648.80/STD	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции			**0**		
684	м11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	*ШТ*	4	4					
		Объем: 4=2+2								
	1	ОТ				8,90		36	35,45	1 276

		3 ЭМ				0,66	3			
		4 М				0,18	1			
		ЗТ	чел-ч	1,03	4,12					
		ЗТм	чел-ч	0,01	0,04					
		Итого по расценке				9,74	40			
		ФОТ					36			1 276
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		32			1 148
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		17			587
			Всего по позиции				89			
685		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Модуль расширения POL925.00/STD, 6 вх/вых.	ШТ	2	2					
					Всего по позиции		**0**			
686		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Модуль расширения POL955.00/STD, 14 вх/вых.	ШТ	2	2					
					Всего по позиции		**0**			
687	м08-03-532-05	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, количество элементов поста до 6	ШТ	1	1					
		1 ОТ				19,40	19		35,45	674
		3 ЭМ				0,87	1			
		4 М				36,26	36			
		ЗТ	чел-ч	2,04	2,04					
		Итого по расценке				56,53	56			
		ФОТ					19			674
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97		18			654
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51		10			344
			Всего по позиции				84			
688		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Дисплей выносной POL871.72/STD, 240x128 точек	ШТ	1	1					
					Всего по позиции		**0**			
689	м11-02-002-01	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 1,5 кг	ШТ	8	8					
		Объем: 8=2+6								
		1 ОТ				20,44	164		35,45	5 814
		4 М				2,51	20			
		ЗТ	чел-ч	2,06	16,48					
		Итого по расценке				22,95	184			
		ФОТ					164			5 814
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		148			5 233
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		75			2 674
			Всего по позиции				407			
690		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Датчик давления QBM3120-25	ШТ	2	2					
					Всего по позиции		**0**			
691		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Датчик давления QBM3120-5	ШТ	6	6					
					Всего по позиции		**0**			
692	м11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг	ШТ	2	2					
		1 ОТ				10,22	20		35,45	709
		4 М				1,31	3			
		ЗТ	чел-ч	1,03	2,06					
		Итого по расценке				11,53	23			
		ФОТ					20			709
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		18			638
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		9			326
			Всего по позиции				50			
693		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Измерительный зонд FloXact	ШТ	2	2					
					Всего по позиции		**0**			
694	м10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	ШТ	5	5					
		Объем: 5=3+2								
		1 ОТ				17,06	85		35,45	3 013
		4 М				0,34	2			
		ЗТ	чел-ч	2	10					
		Итого по расценке				17,40	87			
		ФОТ					85			3 013
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		77			2 712
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		39			1 386
			Всего по позиции				203			
695		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Реле давления диапазон измерения 20-200 Па, AC 250 В, IP54 + монтажный комплект PS 200	ШТ	3	3					
					Всего по позиции		**0**			
696		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Реле давления диапазон измерения 50-500 Па, AC 250 В, IP54 + монтажный комплект PS 500	ШТ	2	2					
					Всего по позиции		**0**			
697	м11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	ШТ	5	5					
		1 ОТ				8,90	45		35,45	1 595
		3 ЭМ				0,66	3			
		2 в т.ч. ОТм				0,12	*1*		35,45	*35*
		4 М				0,18	1			
		ЗТ	чел-ч	1,03	5,15					

		ЗТм	*чел-ч*	0,01	0,05					
		Итого по расценке				9,74	49			
		ФОТ					46			1 630
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		41			1 467
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		21			750
		Всего по позиции					111			
698		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Привод возд. заслонки GQD161.1A, AC/DC 24 В, DC 0..10 В, 2 Нм, пруж.	*ШТ*	5	5					
					Всего по позиции		**0**			
699	ТЦ_64.4.02.02_77_7719770160_24.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Комплект автоматики ЩАУВВВ-Б5.2 *1 177 687,90 = [1 355 794,04 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1	1	1 177 687,90	229 569	5,13	1 177 688	
					Всего по позиции		**229 569**		**1 177 688**	
700	м08-03-572-04	*Комплект автоматики ЩАУВВ-А5.1 в составе:* Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	*ШТ*	1	1					
		1 ОТ				30,65	31	35,45	1 099	
		3 ЭМ				55,10	55			
		2 в т.ч. ОТм				6,53	*7*	35,45	*248*	
		4 М				293,15	293			
		ЗТ	*чел-ч*	3,09	3,09					
		ЗТм	*чел-ч*	0,52	0,52					
		Итого по расценке				378,90	379			
		ФОТ					38			1 347
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97		37			1 307
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51		19			687
		Всего по позиции					435			
701		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Щит управления 800х600х200 NSYCRN86200P	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции		**0**			
702	м11-06-001-01	Щиты и пульты, масса: до 50 кг	*ШТ*	1	1					
		1 ОТ				45,63	46	35,45	1 631	
		3 ЭМ				9,30	9			
		2 в т.ч. ОТм				0,89	*1*	35,45	*35*	
		4 М				97,51	98			
		ЗТ	*чел-ч*	5,15	5,15					
		ЗТм	*чел-ч*	0,07	0,07					
		Итого по расценке				152,44	153			
		ФОТ					47			1 666
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		42			1 499
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		22			766
		Всего по позиции					217			
703		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Контроллер POL648.80/STD	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции		**0**			
704	м11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	*ШТ*	4	4					
		Объем: 4=2+2								
		1 ОТ				8,90	36	35,45	1 276	
		3 ЭМ				0,66	3			
		4 М				0,18	1			
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	4,12					
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	0,04					
		Итого по расценке				9,74	40			
		ФОТ					36			1 276
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		32			1 148
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		17			587
		Всего по позиции					89			
705		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Модуль расширения POL925.00/STD, 6 вх/вых.	*ШТ*	2	2					
					Всего по позиции		**0**			
706		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Модуль расширения POL955.00/STD, 14 вх/вых.	*ШТ*	2	2					
					Всего по позиции		**0**			
707	м08-03-532-05	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, количество элементов поста до 6	*ШТ*	1	1					
		1 ОТ				19,40	19	35,45	674	
		3 ЭМ				0,87	1			
		4 М				36,26	36			
		ЗТ	*чел-ч*	2,04	2,04					
		Итого по расценке				56,53	56			
		ФОТ					19			674
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97		18			654
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51		10			344
		Всего по позиции					84			
708		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Дисплей выносной POL871.72/STD, 240х128 точек	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции		**0**			
709	м10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	*ШТ*	6	6					
		1 ОТ				17,06	102	35,45	3 616	
		4 М				0,34	2			
		ЗТ	*чел-ч*	2	12					
		Итого по расценке				17,40	104			

		ФОТ					102			3 616
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		92			3 254
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		47			1 663
		Всего по позиции					243			
710		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Реле давления диапазон измерения 20-200 Па, AC 250 В, IP54 + монтажный комплект PS 200	*ШТ*	6	6					
					Всего по позиции		**0**			
711	м11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	*ШТ*	2	2					
	1	ОТ				8,90	18		35,45	638
	3	ЭМ				0,66	1			
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	2,06					
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	0,02					
		Итого по расценке				9,56	19			
		ФОТ					18			638
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		16			574
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		8			293
		Всего по позиции					43			
712		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Привод возд. заслонки GQD161.1A, AC/DC 24 В, DC 0..10 В, 2 Нм, пруж.	*ШТ*	2	2					
					Всего по позиции		**0**			
713	ТЦ_64.4.02.02_77_7719770160_24.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Комплект автоматики ЩАУВВ-А5.1 *614 595,54 = [707 543,12 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1	1	614 595,54	119 804		5,13	614 596
					Всего по позиции		**119 804**			**614 596**
		Комплект автоматики ЩАУВВ-А0.1 в составе:								
714	м08-03-572-04	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	*ШТ*	1	1					
	1	ОТ				30,65	31		35,45	1 099
	3	ЭМ				55,10	55			
	2	в т.ч. ОТм				6,53	*7*		35,45	*248*
	4	М				293,15	293			
		ЗТ	*чел-ч*	3,09	3,09					
		ЗТм	*чел-ч*	0,52	0,52					
		Итого по расценке				378,90	379			
		ФОТ					38			1 347
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97		37			1 307
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51		19			687
		Всего по позиции					435			
715		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Щит управления 800x800x200 NSYCRN88200P	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции		**0**			
716	м11-06-001-01	Щиты и пульты, масса: до 50 кг	*ШТ*	1	1					
	1	ОТ				45,63	46		35,45	1 631
	3	ЭМ				9,30	9			
	2	в т.ч. ОТм				0,89	*1*		35,45	*35*
	4	М				97,51	98			
		ЗТ	*чел-ч*	5,15	5,15					
		ЗТм	*чел-ч*	0,07	0,07					
		Итого по расценке				152,44	153			
		ФОТ					47			1 666
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		42			1 499
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		22			766
		Всего по позиции					217			
717		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Контроллер POL648.80/STD	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции		**0**			
718	м11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	*ШТ*	4	4					
		Объем: 4=1+3								
	1	ОТ				8,90	36		35,45	1 276
	3	ЭМ				0,66	3			
	4	М				0,18	1			
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	4,12					
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	0,04					
		Итого по расценке				9,74	40			
		ФОТ					36			1 276
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		32			1 148
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		17			587
		Всего по позиции					89			
719		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Модуль расширения POL925.00/STD, 6 вх/вых.	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции		**0**			
720		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Модуль расширения POL955.00/STD, 14 вх/вых.	*ШТ*	3	3					
					Всего по позиции		**0**			
721	м08-03-532-05	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, количество элементов поста до 6	*ШТ*	1	1					
	1	ОТ				19,40	19		35,45	674
	3	ЭМ				0,87	1			
	4	М				36,26	36			
		ЗТ	*чел-ч*	2,04	2,04					
		Итого по расценке				56,53	56			

		ФОТ					19			674
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97		18			654
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51		10			344
		Всего по позиции				84				
722		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Дисплей выносной POL871.72/STD, 240x128 точек	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции		**0**			
723	м10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	*ШТ*	1	1					
	1	ОТ				103,14	103	35,45	3 651	
	3	ЭМ				36,00	36			
	2	в т.ч. ОТм				4,02	*4*	35,45	*142*	
	4	М				48,16	48			
		ЗТ	*чел-ч*	9,3	9,3					
		ЗТм	*чел-ч*	0,4	0,4					
		Итого по расценке				187,30	187			
		ФОТ					107			3 793
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		96			3 414
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		49			1 745
		Всего по позиции				332				
724		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Преобразователь частоты FC-051 0,18кВт (1x220В)	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции		**0**			
725		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Панель управления LCP с потенциометром	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции		**0**			
726		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Защитный комплект (0,18-0,75 кВт) Nema M1	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции		**0**			
727	м11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг	*ШТ*	1	1					
	1	ОТ				10,22	10	35,45	355	
	4	М				1,31	1			
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	1,03					
		Итого по расценке				11,53	11			
		ФОТ					10			355
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		9			320
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		5			163
		Всего по позиции				25				
728		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Измерительный зонд FloXact	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции		**0**			
729	м11-02-002-01	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 1,5 кг	*ШТ*	3	3					
		Объем: 3=1+1+1								
	1	ОТ				20,44	61	35,45	2 162	
	4	М				2,51	8			
		ЗТ	*чел-ч*	2,06	6,18					
		Итого по расценке				22,95	69			
		ФОТ					61			2 162
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		55			1 946
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		28			995
		Всего по позиции				152				
730		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Датчик давления QBM3120-25	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции		**0**			
731		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Датчик давления QBM3120-5	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции		**0**			
732		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Датчик давления QBM3120-1	*ШТ*	1	1					
					Всего по позиции		**0**			
733	м10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	*ШТ*	9	9					
	1	ОТ				17,06	154	35,45	5 459	
	4	М				0,34	3			
		ЗТ	*чел-ч*	2	18					
		Итого по расценке				17,40	157			
		ФОТ					154			5 459
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		139			4 913
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		71			2 511
		Всего по позиции				367				
734		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Реле давления диапазон измерения 20-200 Па, AC 250 В, IP54 + монтажный комплект PS 200	*ШТ*	9	9					
					Всего по позиции		**0**			
735	м11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	*ШТ*	9	9					
	1	ОТ				8,90	80	35,45	2 836	
	3	ЭМ				0,66	6			
	2	в т.ч. ОТм				0,12	*1*	35,45	*35*	
	4	М				0,18	2			
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	9,27					
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	0,09					
		Итого по расценке				9,74	88			
		ФОТ					81			2 871

	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		73		2 584
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		37		1 321
		Всего по позиции					198		
736		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Привод возд. заслонки GQD161.1A, AC/DC 24 В, DC 0..10 В, 2 Нм, пруж.	*ШТ*	9	9				
					Всего по позиции		**0**		
737	ТЦ_64.4.02.02_77_7719770160_24.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Комплект автоматики ЩАУВВ-А0.1 *1 204 946,42 = [1 387 174,98 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	1	1	1 204 946,42	234 882	5,13	1 204 946
					Всего по позиции		**234 882**		**1 204 946**
		Итого прямые затраты по разделу 1 (в базисном уровне цен)					**34 383**		
		в том числе							
		оплата труда					13 850		
		эксплуатация машин и механизмов					2 994		
		материальные ресурсы					17 539		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)					14 169		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)					12 850		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)					6 602		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)					6 286 311		
		Итого по разделу 1 (в базисном уровне цен)					**6 340 146**		
		в том числе							
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)							32 248 778
		Раздел 2. Автоматизация общеобменной вентиляции. Кабели и провода							
738	м08-02-147-12	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 3 кг	*100 м*	0,2	0,2				
		Объем: 0,2=(730+1025+2270+15+10+705+20+5+240-5000)/100							
		1 ОТ				195,52	39	35,45	1 383
		3 ЭМ				56,70	11		
		2 в т.ч. ОТм				5,02	*1*	35,45	*35*
		4 М				35,96	7		
		ЗТ	*чел-ч*	20,8	4,16				
		ЗТм	*чел-ч*	0,4	0,08				
		Итого по расценке				288,18	57		
		ФОТ					40		1 418
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97		39		1 375
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51		20		723
		Всего по позиции					116		
739	м08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	*100 м*	276,6	276,6				
		Объем: 276,6=(8920+6380+160+14290+45+80+905+85+825+770+2700-7500)/100							
		1 ОТ				59,13	16 355	35,45	579 785
		3 ЭМ				5,43	1 502		
		2 в т.ч. ОТм				0,76	*210*	35,45	*7 445*
		4 М				22,69	6 276		
		ЗТ	*чел-ч*	6,29	1739,814				
		ЗТм	*чел-ч*	0,06	16,596				
		Итого по расценке				87,25	24 133		
		ФОТ					16 565		587 230
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97		16 068		569 613
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51		8 448		299 487
		Всего по позиции					48649		
740	ТЦ_21.1.08.01_50_5036058483_11.05.2022_02	КПГВСВнг(А)-LSLTx 2х0,75 мм2 *107,26 = [126,19 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*м*	9843	9843	107,26	133 641	7,9	1 055 760
		Объем: 9843=9650*1,02							
		Всего по позиции					133641		1055760
741	ТЦ_21.1.08.01_50_5036058483_11.05.2022_02	КПГВСВнг(А)-LSLTx 4х0,75 мм2 *165,96 = [195,25 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*м*	7553,1	7553,1	165,96	158 672	7,9	1 253 512
		Объем: 7553,1=7405*1,02							
		Всего по позиции					158672		1253512
742	ТЦ_21.1.08.01_50_5036058483_11.05.2022_02	КПГВСВнг(А)-LSLTx 10х0,75мм2 *367,79 = [432,69 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*м*	163,2	163,2	367,79	7 598	7,9	60 023
		Объем: 163,2=160*1,02							
		Всего по позиции					7598		60023
743	ТЦ_21.1.08.01_50_5036058483_11.05.2022_02	КПГВСЭВнг(А)-LSLTx 2х0,75 мм2 *122,27 = [143,84 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*м*	16891,2	16891,2	122,27	261 429	7,9	2 065 287
		Объем: 16891,2=16560*1,02							
		Всего по позиции					261429		2065287
744	ТЦ_21.1.08.01_50_5036058483_11.05.2022_02	КПГВСЭВнг(А)-LSLTx 1х2х0,75 мм2 *122,27 = [143,84 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*м*	61,2	61,2	122,27	947	7,9	7 483
		Объем: 61,2=60*1,02							
		Всего по позиции					947		7483
745	ТЦ_21.1.08.01_50_5036058483_11.05.2022_02	КПГВСЭВнг(А)-LSLTx 2х2х0,75 мм2 *220,15 = [258,99 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*м*	91,8	91,8	220,15	2 558	7,9	20 210
		Объем: 91,8=90*1,02							
		Всего по позиции					2558		20210
746	ТЦ_21.1.08.01_50_5036058483_11.05.2022_02	КПГВСЭВнг(А)-LSLTx 3х2х0,75 мм2 *277,35 = [326,29 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*м*	1642,2	1642,2	277,35	57 654	7,9	455 464
		Объем: 1642,2=1610*1,02							
		Всего по позиции					57654		455464
747	ТЦ_21.1.08.01_50_5036058483_11.05.2022_02	ВВГнг(А)-LS 2х1,5 мм2 *77,91 = [91,65 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*м*	107,1	107,1	77,91	1 056	7,9	8 344

		Объем: 107,1=105*1,02								
			Всего по позиции				1056		8344	
748	ТЦ_21.1.08.01_50_50 36058483_11.05.2022 _02	ВВГнг(А)-LS 3х1,5 мм2 *103,52 = [121,79 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*м*	846,6	846,6	103,52		11 094	7,9	87 640
		Объем: 846,6=830*1,02								
			Всего по позиции				11094		87640	
749	ТЦ_21.1.08.01_50_50 36058483_11.05.2022 _02	ВВГЭнг(А)-LS 3х1,5 мм2 *139,77 = [164,43 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*м*	785,4	785,4	139,77		13 896	7,9	109 775
		Объем: 785,4=770*1,02								
			Всего по позиции				13896		109775	
750	ТЦ_21.1.08.01_50_50 36058483_11.05.2022 _02	ВВГЭнг(А)-LS 4х1,5 мм2 *170,16 = [200,18 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*м*	2998,8	2998,8	170,16		64 592	7,9	510 276
		Объем: 2998,8=2940*1,02								
			Всего по позиции				64592		510276	
751	м08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	*100 м*	2,1	2,1					
		Объем: 2,1=210/100								
		1 ОТ				302,30		635	35,45	22 511
		3 ЭМ				5,43		11		
		2 в т.ч. ОТм				0,76		*2*	35,45	*71*
		4 М				185,57		390		
		ЗТ	*чел-ч*	32,16	67,536					
		ЗТм	*чел-ч*	0,06	0,126					
		Итого по расценке				493,30		1 036		
		ФОТ						637		22 582
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97			618		21 905
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51			325		11 517
			Всего по позиции				1979			
752	21.2.03.06-0001	Провод силовой с медными жилами ПРН 1х6-660 (прим ПуГПнг(А)-LS 1х6мм2)	*1000 м*	0,2163	0,2163	6 436,74		1 392		
		Объем: 0,2163=(210*1,03)/1000								
			Всего по позиции				1392			
753	м08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	*100 м*	351,6	351,6					
		Объем: 351,6=35160/100								
		1 ОТ				178,98		62 929	35,45	2 230 833
		3 ЭМ				33,80		11 884		
		2 в т.ч. ОТм				2,26		*795*	35,45	*28 183*
		4 М				18,89		6 642		
		ЗТ	*чел-ч*	19,04	6694,464					
		ЗТм	*чел-ч*	0,18	63,288					
		Итого по расценке				231,67		81 455		
		ФОТ						63 724		2 259 016
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97			61 812		2 191 246
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51			32 499		1 152 098
			Всего по позиции				175766			
754	24.3.01.02-0002	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ легкие с протяжкой, диаметр 25 мм	*м*	35863,2	35863,2	3,43		123 011		
		Объем: 35863,2=35160*1,02								
			Всего по позиции				123011			
755	20.2.05.02-0011	Держатель пластмассовый с защелкой для труб диаметром 25 мм	*100 ШТ*	703,2	703,2	38,00		26 722		
		Объем: 703,2=70320/100								
			Всего по позиции				26722			
756	25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	*100 ШТ*	12	12	20,00		240		
		Объем: 12=1200/100								
			Всего по позиции				240			
757	20.5.02.06-0022	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Коробки типа КЗНС-08, для соединения и разветвления электрических цепей с сальниковыми вводами, стальные, степень защиты IP65, количество зажимов 8, размер 236х234х82 мм	*10 ШТ*	17	17	3 297,41		56 056		
		Объем: 17=170/10								
						Всего по позиции		**56 056**		
		Итого прямые затраты по разделу 2 (в базисном уровне цен)						**971 183**		
		в том числе								
		оплата труда						79 958		
		эксплуатация машин и механизмов						13 408		
		материальные ресурсы						877 817		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)						80 966		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)						78 537		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)						41 292		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)						56 056		
		Итого по разделу 2 (в базисном уровне цен)						**1 147 068**		
		в том числе								
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)								5 633 774
		Раздел 3. Автоматизация отсечных клапанов отопления. Монтажные работы								
		Шкаф управления клапанами отопления (ШУКО-В5.1, ШУКО-В5.2, ШУКО-Б5.2, ШУКО-Б5.3, ШУКО-Б5.4, ШУКО-А5.1, ШУКО-А5.2) в составе:								
758	м08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	*ШТ*	7	7					
		Объем: 7=1*7								
		1 ОТ				20,44		143	35,45	5 069
		3 ЭМ				21,65		152		
		2 в т.ч. ОТм				2,26		*16*	35,45	*567*

		4 М				176,90	1 238			
		ЗТ	чел-ч	2,06	14,42					
		ЗТм	чел-ч	0,18	1,26					
		Итого по расценке				218,99	1 533			
		ФОТ					159			5 636
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97		154			5 467
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51		81			2 874
		Всего по позиции					1768			
759		ОБОРУДОВАНИЕ: Корпус сварной навесной серии ST с М/П Размер: 600x400x250мм R5ST0649	ШТ	7	7					
		Объем: 7=1*7								
						Всего по позиции	**0**			
760	м10-08-001-01	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей	ШТ	14	14					
		Объем: 14=2*7								
		1 ОТ				72,43	1 014	35,45		35 946
		4 М				8,88	124			
		ЗТ	чел-ч	7,2	100,8					
		Итого по расценке				81,31	1 138			
		ФОТ					1 014			35 946
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		913			32 351
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		466			16 535
		Всего по позиции					2517			
761		ОБОРУДОВАНИЕ: Ethernet-модуль ввода/вывода: 6 DI, 6 реле IOLOGIK E1214	ШТ	14	14					
		Объем: 14=2*7								
						Всего по позиции	**0**			
762	м08-01-006-01	Трансформатор тока трехфазный напряжением: 35 кВ	КОМПЛ	7	7					
		Объем: 7=1*7								
		1 ОТ				158,73	1 111	35,45		39 385
		3 ЭМ				205,51	1 439			
		2 в т.ч. ОТм				25,85	*181*	35,45		*6 416*
		4 М				354,66	2 483			
		ЗТ	чел-ч	16,5	115,5					
		ЗТм	чел-ч	2	14					
		Итого по расценке				718,90	5 033			
		ФОТ					1 292			45 801
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97		1 253			44 427
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51		659			23 359
		Всего по позиции					6945			
763		ОБОРУДОВАНИЕ: Трансформатор понижающий 220/24В, 250 ВА ОСО-0,25 220/24 УХЛ3	ШТ	7	7					
		Объем: 7=1*7								
						Всего по позиции	**0**			
764	м11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	ШТ	7	7					
		Объем: 7=1*7								
		1 ОТ				8,90	62	35,45		2 198
		3 ЭМ				0,66	5			
		2 в т.ч. ОТм				0,12	*1*	35,45		*35*
		4 М				0,18	1			
		ЗТ	чел-ч	1,03	7,21					
		ЗТм	чел-ч	0,01	0,07					
		Итого по расценке				9,74	68			
		ФОТ					63			2 233
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		57			2 010
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		29			1 027
		Всего по позиции					154			
765		ОБОРУДОВАНИЕ: Модульный блок питания 24В, 15Вт ABLM1A24006	ШТ	7	7					
		Объем: 7=1*7								
						Всего по позиции	**0**			
766	м08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	ШТ	14	14					
		Объем: 14=2*7								
		1 ОТ				12,74	178	35,45		6 310
		3 ЭМ				0,87	12			
		4 М				20,04	281			
		ЗТ	чел-ч	1,34	18,76					
		Итого по расценке				33,65	471			
		ФОТ					178			6 310
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97		173			6 121
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51		91			3 218
		Всего по позиции					735			
767		ОБОРУДОВАНИЕ: Автоматический выключатель, 1-р, 3А ВА47-29-1С3-УХЛ3-КЭАЗ	ШТ	7	7					
		Объем: 7=1*7								
						Всего по позиции	**0**			
768		ОБОРУДОВАНИЕ: Автоматический выключатель, 1-р, 1А ВА47-29-1С1-УХЛ3-КЭАЗ	ШТ	7	7					
		Объем: 7=1*7								
						Всего по позиции	**0**			
769		ОБОРУДОВАНИЕ: Клеммный зажим пружинный проходной 2,5 кв. мм ZHM500GR	ШТ	490	490					
		Объем: 490=70*7								
						Всего по позиции	**0**			
770		Разделитель ZDH01R	ШТ	42	42					

		Объем: 42=6*7								
			Всего по позиции				0			
771		Торцевой изолятор ZHM501GR	*ШТ*	7	7					
		Объем: 7=1*7								
			Всего по позиции				0			
772		Фиксатор концевой ZBT003	*ШТ*	28	28					
		Объем: 28=4*7								
			Всего по позиции				0			
773	м08-02-153-01	Короб со стойками и полками для прокладки кабелей до 35 кВ	*100 м*	0,28	0,28					
		Объем: 0,28=(2*2*7)/100								
		1 ОТ				1 090,40	305	35,45	10 812	
		3 ЭМ				2 926,20	819			
		2 в т.ч. ОТм				261,77	*73*	35,45	*2 588*	
		4 М				425,15	119			
		ЗТ	*чел-ч*	116	32,48					
		ЗТм	*чел-ч*	22,05	6,174					
		Итого по расценке				4 441,75	1 243			
		ФОТ					378			13 400
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97		367			12 998
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51		193			6 834
			Всего по позиции				1803			
774		Короб перфорированный, серый RL6 40x60x2000 01107RL	*ШТ*	14	14					
		Объем: 14=2*7								
			Всего по позиции				0			
775	ТЦ_64.4.02.02 _77_7725721179_19. 01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Шкаф управления клапанами отопления ШУКО-В5.1, ШУКО-В5.2, ШУКО-Б5.2, ШУКО-Б5.3, ШУКО-Б5.4, ШУКО-А5.1, ШУКО-А5.2								
		111 657,60 = [128 544 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	*ШТ*	7	7	111 657,60	152 359	5,13	781 603	
			Всего по позиции				**152 359**			**781 603**
776	м08-03-572-03	*Шкаф управления клапанами отопления ШУКО-Б5.1 в составе:* Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600x600 мм	*ШТ*	1	1					
		1 ОТ				20,44	20	35,45	709	
		3 ЭМ				21,65	22			
		2 в т.ч. ОТм				2,26	*2*	35,45	*71*	
		4 М				176,90	177			
		ЗТ	*чел-ч*	2,06	2,06					
		ЗТм	*чел-ч*	0,18	0,18					
		Итого по расценке				218,99	219			
		ФОТ					22			780
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97		21			757
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51		11			398
			Всего по позиции				251			
777		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Корпус сварной навесной серии ST с М/П Размер: 600x400x250мм R5ST0649	*ШТ*	1	1					
			Всего по позиции				**0**			
778	м10-08-001-01	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей	*ШТ*	2	2					
		1 ОТ				72,43	145	35,45	5 140	
		4 М				8,88	18			
		ЗТ	*чел-ч*	7,2	14,4					
		Итого по расценке				81,31	163			
		ФОТ					145			5 140
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	*%*	90	90		131			4 626
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	*%*	46	46		67			2 364
			Всего по позиции				361			
779		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Ethernet-модуль ввода/вывода: 6 DI, 6 реле IOLOGIK E1214	*ШТ*	2	2					
			Всего по позиции				**0**			
780	м08-01-006-01	Трансформатор тока трехфазный напряжением: 35 кВ	*КОМПЛ*	1	1					
		1 ОТ				158,73	159	35,45	5 637	
		3 ЭМ				205,51	206			
		2 в т.ч. ОТм				25,85	*26*	35,45	*922*	
		4 М				354,66	355			
		ЗТ	*чел-ч*	16,5	16,5					
		ЗТм	*чел-ч*	2	2					
		Итого по расценке				718,90	720			
		ФОТ					185			6 559
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97		179			6 362
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51		94			3 345
			Всего по позиции				993			
781		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Трансформатор понижающий 220/24В, 250 ВА ОСО-0,25 220/24 УХЛ3	*ШТ*	1	1					
			Всего по позиции				**0**			
782	м11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	*ШТ*	2	2					
		Объем: 2=1+1								
		1 ОТ				8,90	18	35,45	638	
		3 ЭМ				0,66	1			
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	2,06					
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	0,02					
		Итого по расценке				9,56	19			
		ФОТ					18			638

	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		16			574
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		8			293
		Всего по позиции				43				
783		ОБОРУДОВАНИЕ:□ 2-портовый преобразователь RS-422/485 в Ethernet NPORT 5232	ШТ	1	1					
					Всего по позиции		**0**			
784		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Модульный блок питания 24В, 15Вт ABLM1A24006	ШТ	1	1					
					Всего по позиции		**0**			
785	м08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	ШТ	2	2					
		Объем: 2=1+1								
		1 ОТ				12,74	25	35,45	886	
		3 ЭМ				0,87	2			
		4 М				20,04	40			
		ЗТ	чел-ч	1,34	2,68					
		Итого по расценке				33,65	67			
		ФОТ					25			886
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97		24			859
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51		13			452
		Всего по позиции				104				
786		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Автоматический выключатель, 1-р, 3А ВА47-29-1С3-УХЛ3-КЭАЗ	ШТ	1	1					
					Всего по позиции		**0**			
787		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Автоматический выключатель, 1-р, 1А ВА47-29-1С1-УХЛ3-КЭАЗ	ШТ	1	1					
					Всего по позиции		**0**			
788		ОБОРУДОВАНИЕ:□ Клеммный зажим пружинный проходной 2,5 кв. мм ZHM500GR	ШТ	70	70					
					Всего по позиции		**0**			
789		Разделитель ZDH01R	ШТ	6	6					
		Всего по позиции				0				
790		Торцевой изолятор ZHM501GR	ШТ	1	1					
		Всего по позиции				0				
791		Фиксатор концевой ZBT003	ШТ	4	4					
		Всего по позиции				0				
792	м08-02-153-01	Короб со стойками и полками для прокладки кабелей до 35 кВ	100 м	0,04	0,04					
		Объем: 0,04=(2*2)/100								
		1 ОТ				1 090,40	44	35,45	1 560	
		3 ЭМ				2 926,20	117			
		2 в т.ч. ОТм				261,77	*10*	35,45	*355*	
		4 М				425,15	17			
		ЗТ	чел-ч	116	4,64					
		ЗТм	чел-ч	22,05	0,882					
		Итого по расценке				4 441,75	178			
		ФОТ					54			1 915
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97		52			1 858
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51		28			977
		Всего по позиции				258				
793		Короб перфорированный, серый RL6 40х60х2000 01107RL	ШТ	2	2					
		Всего по позиции				0				
794	ТЦ_64.4.02.02_77_7725721179_19.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Шкаф управления клапанами отопления ШУКО-Б5.1 *150 930,56 = [173 756,35 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	ШТ	1	1	150 930,56	29 421	5,13	150 931	
					Всего по позиции		**29 421**		**150 931**	
		Итого прямые затраты по разделу 3 (в базисном уровне цен)					**10 852**			
		в том числе								
		оплата труда					3 224			
		эксплуатация машин и механизмов					2 775			
		материальные ресурсы					4 853			
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)					3 533			
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)					3 340			
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)					1 740			
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)					181 780			
		Итого по разделу 3 (в базисном уровне цен)					**197 712**			
		в том числе								
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)								932 534
		Раздел 4. Автоматизация отсечных клапанов отопления. Кабели и провода								
795	м08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	28	28					
		Объем: 28=2800/100								
		1 ОТ				59,13	1 656	35,45	58 705	
		3 ЭМ				5,43	152			
		2 в т.ч. ОТм				0,76	*21*	35,45	*744*	
		4 М				22,69	635			
		ЗТ	чел-ч	6,29	176,12					
		ЗТм	чел-ч	0,06	1,68					
		Итого по расценке				87,25	2 443			
		ФОТ					1 677			59 449
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97		1 627			57 666
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51		855			30 319
		Всего по позиции				4925				

796	ТЦ_21.1.08.01_50_50 36058483_11.05.2022 _02	КПГВСВнг(А)-LSLTx 5х1,5 мм2 *337,37 = [396,9 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*м*	2856	2856	337,37		121 966	7,9	963 529
		Объем: 2856=2800*1,02								
		Всего по позиции						121966		963529
797	м08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	*100 м*	0,48	0,48					
		Объем: 0,48=48/100								
		1 ОТ				302,30		145	35,45	5 140
		3 ЭМ				5,43		3		
		4 М				185,57		89		
		ЗТ	*чел-ч*	32,16	15,4368					
		ЗТм	*чел-ч*	0,06	0,0288					
		Итого по расценке				493,30		237		
		ФОТ						145		5 140
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97			141		4 986
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51			74		2 621
		Всего по позиции						452		
798	21.2.03.06-0001	Провод силовой с медными жилами ПРН 1х6-660	*1000 м*	0,04944	0,04944	6 436,74		318		
		Объем: 0,04944=(48*1,03)/1000								
		Всего по позиции						318		
799	м08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	*100 м*	28	28					
		Объем: 28=2800/100								
		1 ОТ				178,98		5 011	35,45	177 640
		3 ЭМ				33,80		946		
		2 в т.ч. ОТм				2,26		*63*	35,45	*2 233*
		4 М				18,89		529		
		ЗТ	*чел-ч*	19,04	533,12					
		ЗТм	*чел-ч*	0,18	5,04					
		Итого по расценке				231,67		6 486		
		ФОТ						5 074		179 873
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97			4 922		174 477
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51			2 588		91 735
		Всего по позиции						13996		
800	24.3.01.02-0002	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ легкие с протяжкой, диаметр 25 мм	*м*	2856	2856	3,43		9 796		
		Объем: 2856=2800*1,02								
		Всего по позиции						9796		
801	20.2.05.02-0011	Держатель пластмассовый с защелкой для труб диаметром 25 мм	*100 ШТ*	56	56	38,00		2 128		
		Объем: 56=5600/100								
		Всего по позиции						2128		
802	25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	*100 ШТ*	1,6	1,6	20,00		32		
		Объем: 1,6=160/100								
		Всего по позиции						32		
803	20.5.02.06-0022	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Коробки типа КЗНС-08, для соединения и разветвления электрических цепей с сальниковыми вводами, стальные, степень защиты IP65, количество зажимов 8, размер 236х234х82 мм	*10 ШТ*	8	8	3 297,41		26 379		
		Объем: 8=80/10								
							Всего по позиции	**26 379**		
		Итого прямые затраты по разделу 4 (в базисном уровне цен)						**143 406**		
		в том числе								
		оплата труда						6 812		
		эксплуатация машин и механизмов						1 101		
		материальные ресурсы						135 493		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)						6 896		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)						6 690		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)						3 517		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)						26 379		
		Итого по разделу 4 (в базисном уровне цен)						**179 992**		
		в том числе								
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)								963 529
		Раздел 5. Автоматизация электроосвещения. Монтажные работы								
804	м10-08-001-01	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей	*ШТ*	34	34					
		Объем: 34=16+18								
		1 ОТ				72,43		2 463	35,45	87 313
		4 М				8,88		302		
		ЗТ	*чел-ч*	7,2	244,8					
		Итого по расценке				81,31		2 765		
		ФОТ						2 463		87 313
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	*%*	90	90			2 217		78 582
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	*%*	46	46			1 133		40 164
		Всего по позиции						6115		
805	ТЦ_102_77_7721557 513_26.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Ethernet-модуль ввода/вывода: 6 DI, 6 реле IOLOGIK E1214 *19 511,77 = [22 462,61 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	16	16	19 511,77		60 855	5,13	312 188
							Всего по позиции	**60 855**		**312 188**
806	ТЦ_102_77_7721557 513_26.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Ethernet-модуль удаленного ввода 16 DI IOLOGIK E1210 *17 026,24 = [19 601,18 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	18	18	17 026,24		59 741	5,13	306 472
							Всего по позиции	**59 741**		**306 472**

807	м11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	*ШТ*	16	16					
		1 ОТ				8,90		142	35,45	5 034
		3 ЭМ				0,66		11		
		2 в т.ч. ОТм				0,12		*2*	35,45	*71*
		4 М				0,18		3		
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	16,48					
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	0,16					
		Итого по расценке				9,74		156		
		ФОТ						144		5 105
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			130		4 595
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			66		2 348
		Всего по позиции					352			
808	ТЦ_102_77_6670013662_26.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Модульный блок питания 24В, 15Вт ABLM1A24006 *2 594,62 = [2 987 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	16	16	2 594,62		8 092	5,13	41 514
		Всего по позиции						**8 092**		**41 514**
		Итого прямые затраты по разделу 5 (в базисном уровне цен)						**2 921**		
		в том числе								
		оплата труда						2 605		
		эксплуатация машин и механизмов						11		
		материальные ресурсы						305		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)						2 607		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)						2 347		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)						1 199		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)						128 688		
		Итого по разделу 5 (в базисном уровне цен)						**135 155**		
		в том числе								
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)								660 174
		Раздел 6. Автоматизация кондиционирования. Монтажные работы								
809	м08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	*ШТ*	1	1					
		1 ОТ				20,44		20	35,45	709
		3 ЭМ				21,65		22		
		2 в т.ч. ОТм				2,26		*2*	35,45	*71*
		4 М				176,90		177		
		ЗТ	*чел-ч*	2,06	2,06					
		ЗТм	*чел-ч*	0,18	0,18					
		Итого по расценке				218,99		219		
		ФОТ						22		780
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97			21		757
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51			11		398
		Всего по позиции					251			
810	20.4.04.05-0002	Ящик протяжной стальной К-655, IP54, размер 600х400х200 мм (прим R5ST0649)	*ШТ*	1	1	225,68		226		
		Всего по позиции					226			
811	м08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	*ШТ*	2	2					
		Объем: 2=1+1								
		1 ОТ				12,74		25	35,45	886
		3 ЭМ				0,87		2		
		4 М				20,04		40		
		ЗТ	*чел-ч*	1,34	2,68					
		Итого по расценке				33,65		67		
		ФОТ						25		886
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97			24		859
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51			13		452
		Всего по позиции					104			
812	62.1.01.09-0004	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 10А, характеристика С	*ШТ*	2	2	13,12		26		
		Объем: 2=1+1								
		Всего по позиции						**26**		
813	27.1.01.01-0001	Клемма прижимная	*ШТ*	4	4	17,76		71		
		Всего по позиции					71			
814	м08-02-153-01	Короб со стойками и полками для прокладки кабелей до 35 кВ	*100 м*	0,02	0,02					
		Объем: 0,02=(2)/100								
		1 ОТ				1 090,40		22	35,45	780
		3 ЭМ				2 926,20		59		
		2 в т.ч. ОТм				261,77		*5*	35,45	*177*
		4 М				425,15		9		
		ЗТ	*чел-ч*	116	2,32					
		ЗТм	*чел-ч*	22,05	0,441					
		Итого по расценке				4 441,75		90		
		ФОТ						27		957
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97			26		928
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51			14		488
		Всего по позиции					130			
815	20.2.04.04-0017	Короб кабельный прямой перфорированный КПп-0,05/0,05-2	*ШТ*	1	1	117,40		117		
		Всего по позиции					117			
816	м10-04-066-07	Розетка микрофонная	*ШТ*	2	2					
		1 ОТ				8,53		17	35,45	603
		4 М				0,78		2		
		ЗТ	*чел-ч*	1	2					
		Итого по расценке				9,31		19		
		ФОТ						17		603
	Пр/812-051.2-1	НР Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95	95			16		573

	Пр/774-051.2	СП Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53	53			9		320
		Всего по позиции					44			
817	20.4.03.07-0023	Розетка щитовая для монтажа на DIN-рейку на 3 модуля 16А 250В с заземлением	*100 ШТ*	0,02	0,02	4 916,94		98		
		Объем: 0,02=2/100								
		Всего по позиции					98			
		Итого прямые затраты по разделу 6 (в базисном уровне цен)						**907**		
		в том числе								
		оплата труда						84		
		эксплуатация машин и механизмов						83		
		материальные ресурсы						740		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)						91		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)						87		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)						47		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)						26		
		Итого по разделу 6 (в базисном уровне цен)						**1 067**		
		Раздел 7. Автоматизация кондиционирования. Кабели и провода								
818	м08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	*100 м*	57,4	57,4					
		Объем: 57,4=5740/100								
		1 ОТ				50,67		2 908	35,45	103 089
		3 ЭМ				3,62		208		
		2 в т.ч. ОТм				0,50		*29*	35,45	*1 028*
		4 М				14,48		831		
		ЗТ	*чел-ч*	5,39	309,386					
		ЗТм	*чел-ч*	0,04	2,296					
		Итого по расценке				68,77		3 947		
		ФОТ						2 937		104 117
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97			2 849		100 993
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51			1 498		53 100
		Всего по позиции					8294			
819	ТЦ_21.1.08.01_50_50 36058483_04.02.2022 _02	КПГВСЭВнг(А)-LSLTx 2х2х0,75 мм2 *246,39 = [289,87 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*м*	5854,8	5854,8	246,39		182 603	7,9	1 442 564
		Объем: 5854,8=5740*1,02								
		Всего по позиции					182603		1442564	
820	м08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	*100 м*	0,06	0,06					
		Объем: 0,06=6/100								
		1 ОТ				302,30		18	35,45	638
		4 М				185,57		11		
		ЗТ	*чел-ч*	32,16	1,9296					
		ЗТм	*чел-ч*	0,06	0,0036					
		Итого по расценке				487,87		29		
		ФОТ						18		638
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97			17		619
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51			9		325
		Всего по позиции					55			
821	21.2.03.06-0001	Провод силовой с медными жилами ПРН 1х6-660 (прим ПуГПнг(А)-LS 1х6мм2)	*1000 м*	0,00618	0,00618	6 436,74		40		
		Объем: 0,00618=(6*1,03)/1000								
		Всего по позиции					40			
822	м08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	*100 м*	57,4	57,4					
		Объем: 57,4=5740/100								
		1 ОТ				178,98		10 273	35,45	364 178
		3 ЭМ				33,80		1 940		
		2 в т.ч. ОТм				2,26		*130*	35,45	*4 609*
		4 М				18,89		1 084		
		ЗТ	*чел-ч*	19,04	1092,896					
		ЗТм	*чел-ч*	0,18	10,332					
		Итого по расценке				231,67		13 297		
		ФОТ						10 403		368 787
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97			10 091		357 723
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51			5 306		188 081
		Всего по позиции					28694			
823	24.3.01.02-0002	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ легкие с протяжкой, диаметр 25 мм	*м*	5854,8	5854,8	3,43		20 082		
		Объем: 5854,8=5740*1,02								
		Всего по позиции					20082			
824	20.2.05.02-0011	Держатель пластмассовый с защелкой для труб диаметром 25 мм	*100 ШТ*	114,8	114,8	38,00		4 362		
		Объем: 114,8=11480/100								
		Всего по позиции					4362			
825	25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	*100 ШТ*	8,2	8,2	20,00		164		
		Объем: 8,2=820/100								
		Всего по позиции					164			
		Итого прямые затраты по разделу 7 (в базисном уровне цен)						**224 524**		
		в том числе								
		оплата труда						13 199		
		эксплуатация машин и механизмов						2 148		
		материальные ресурсы						209 177		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)						13 358		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)						12 957		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)						6 813		
		Итого по разделу 7 (в базисном уровне цен)						**244 294**		
		в том числе								

	материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)			1 442 564
	ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)			
	ВСЕГО прямые затраты по смете	**1 388 176**		**14 334 346**
	в том числе			
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	оплата труда	119 732		4 244 502
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	эксплуатация машин и механизмов	22 520	10,97	247 044
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	материальные ресурсы	1 245 924	7,90	9 842 800
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	Всего ФОТ (справочно)	121 620		4 311 405
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	Всего накладные расходы	116 808		4 141 392
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	Всего сметная прибыль	61 210		2 169 761
Письмо Минстроя России №24922-ИФ/09 от 02.06.2022г.	Всего оборудование	6 679 240	5,13	34 264 501
	ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)	**8 245 434**		**54 910 000**
	в том числе			
	материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)			8 039 867
	оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)			33 841 486

Составил _____ Скорохватова Э.В.

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____ Лапина Е.А.

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Форма № 1а

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Больница с поликлиникой» Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д.2/6, стр. 2. Реконструкция здания (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию)

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-18

(локальный сметный расчет)

02-01-18 Автом. система коммерческого учета потребления энергоресурсов искл

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 765-09/15/ДСР-ИОС5.6 (07-09-2015-ИОС.5.6)

	базовая цена	текущая цена	
Сметная стоимость	- 77,28	- 77,28	тыс.руб
Нормативная трудоемкость	- 299,38	- 299,38	чел.час.
Средства на оплату труда	- 3,09	- 3,09	тыс.руб

Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.01.2000 г.

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на единицу измерения, руб.	Попра-вочные коэфф., нормы НР и СП	Всего затрат в базисном уровне цен, руб.	Индексы пересчета, нормы НР и СП	ВСЕГО затрат, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Локальная смета: 02-01-18 Автоматизированные система коммерческого учета потребления энергоресурсов

Раздел: Автоматизированные система коммерческого учета потребления энергоресурсов (энергоучет, теплоучет, водоучет)

2	прайс	Персональный компьютер Office Pr	*шт.*	-1	7 824,81	- 7 824,81	1	- 7 824,81
		Всего по позиции				**- 7 824,81**		**- 7 824,81**
3	прайс	Видеокарта 2Gb	*ШТ*	-1	1 028,08	- 1 028,08	1	- 1 028,08
		Всего по позиции				**- 1 028,08**		**- 1 028,08**
4	прайс	Монитор LCD 23.8"	*шт.*	-2	3 785,15	- 7 570,30	1	- 7 570,30
		Всего по позиции				**- 7 570,30**		**- 7 570,30**
5	прайс	Клавиатура, мышь	*ШТ*	-1	275,48	- 275,48	1	- 275,48
		Всего по позиции				**- 275,48**		**- 275,48**
6	прайс	Кабель цифровой	*ШТ*	-1	40,32	- 40,32	1	- 40,32
		Всего по позиции				**- 40,32**		**- 40,32**
7	прайс	Жесткий диск	*ШТ*	-1	521,06	- 521,06	1	- 521,06
		Всего по позиции				**- 521,06**		**- 521,06**
8	прайс	Колонки	*ШТ*	-1	78,89	- 78,89	1	- 78,89
		Всего по позиции				**- 78,89**		**- 78,89**
9	прайс	Принтер лазерный, ч/б	*шт.*	-1	1 725,69	- 1 725,69	1	- 1 725,69
		Всего по позиции				**- 1 725,69**		**- 1 725,69**
10	м10-08-003-3	Устройство ультразвуковое, блок питания и контроля	*1 ШТ.*	-1	41,35			
		ЗП			36,76	- 36,76	1	- 36,76
		ЭМ			0,25	- 0,25	1	- 0,25
		МР			4,34	- 4,34	1	- 4,34
		НР от ФОТ	*%*	80		- 29,41	80	- 29,41
		СП от ФОТ	*%*	60		- 22,06	60	- 22,06
		ЗТР	*чел-ч*	3,6		- 3,60		
		Всего по позиции				**- 92,82**		**- 92,82**
11	прайс	ИБП 2000/1200W	*шт.*	-1	3 856,17	- 3 856,17	1	- 3 856,17
		Всего по позиции				**- 3 856,17**		**- 3 856,17**
12	м10-06-068-15	Настройка простых сетевых трактов конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.)	*1 ШТ.*	-1	482,75			
		ЗП			473,28	- 473,28	1	- 473,28
		МР			9,47	- 9,47	1	- 9,47
		НР от ФОТ	*%*	80		- 378,62	80	- 378,62
		СП от ФОТ	*%*	60		- 283,97	60	- 283,97
		ЗТР	*чел-ч*	32		- 32,00		
		Всего по позиции				**- 1 145,34**		**- 1 145,34**
13	прайс	Сетевой коммутатор	*шт.*	-1	525,52	- 525,52	1	- 525,52
		Всего по позиции				**- 525,52**		**- 525,52**
14	прайс	Устройство мониторинга	*шт.*	-1	5 562,92	- 5 562,92	1	- 5 562,92
		Всего по позиции				**- 5 562,92**		**- 5 562,92**
15	м10-08-001-1	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей	*1 ШТ.*	-1	81,35			
		ЗП			72,43	- 72,43	1	- 72,43
		ЭМ			0,31	- 0,31	1	- 0,31
		МР			8,61	- 8,61	1	- 8,61
		НР от ФОТ	*%*	80		- 57,94	80	- 57,94
		СП от ФОТ	*%*	60		- 43,46	60	- 43,46
		ЗТР	*чел-ч*	7,2		- 7,20		
		Всего по позиции				**- 182,75**		**- 182,75**

16	прайс	Контроллер инженерного оборудования	*шт.*	-1	7 039,11	- 7 039,11	1	- 7 039,11
		Всего по позиции				**- 7 039,11**		**- 7 039,11**
17	прайс	Концентратор цифровых сигналов	*шт.*	-1	2 849,16	- 2 849,16	1	- 2 849,16
		Всего по позиции				**- 2 849,16**		**- 2 849,16**
18	прайс	Концентратор измерителей расхода	*шт.*	-1	994,22	- 994,22	1	- 994,22
		Всего по позиции				**- 994,22**		**- 994,22**
19	м08-03-591-9	Розетка штепсельная утопленного типа при скрытой проводке Объем: -2=(200/100)*-1	*100 шт.*	-2	370,36			
		ЗП			302,36	- 604,72	1	- 604,72
		ЭМ			5,78	- 11,56	1	- 11,56
		в т.ч. ЗПМ			0,41	*- 0,82*	1	*- 0,82*
		МР			62,22	- 124,44	1	- 124,44
		НР от ФОТ	*%*	95		- 575,26	95	- 575,26
		СП от ФОТ	*%*	65		- 393,60	65	- 393,60
		ЗТР	*чел-ч*	30,48		- 60,96		
		Всего по позиции				**- 1 709,58**		**- 1 709,58**
20	прайс	Розетка щитова 2P+N 16 А	*ШТ*	-2	87,07	- 174,14	1	- 174,14
		Всего по позиции				**- 174,14**		**- 174,14**
21	прайс	Вилка с заземляющим контактом	*ШТ*	-2	4,17	- 8,34	1	- 8,34
		Всего по позиции				**- 8,34**		**- 8,34**
23	м08-03-591-11	Розетка штепсельная трехполюсная	*100 шт.*	-1	660,00			
		ЗП			582,60	- 582,60	1	- 582,60
		ЭМ			17,75	- 17,75	1	- 17,75
		в т.ч. ЗПМ			1,08	*- 1,08*	1	*- 1,08*
		МР			59,65	- 59,65	1	- 59,65
		НР от ФОТ	*%*	95		- 554,50	95	- 554,50
		СП от ФОТ	*%*	65		- 379,39	65	- 379,39
		ЗТР	*чел-ч*	58,73		- 58,73		
		Всего по позиции				**- 1 593,89**		**- 1 593,89**
24	прайс	Розетка Пралеска тройная евро со шторками о/п белая	*ШТ*	-1	29,46	- 29,46	1	- 29,46
		Всего по позиции				**- 29,46**		**- 29,46**
25	м08-03-572-1	Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000х800 мм, устанавливаемый на стене	*1 ШТ.*	-1	237,12			
		ЗП			23,01	- 23,01	1	- 23,01
		ЭМ			37,70	- 37,70	1	- 37,70
		в т.ч. ЗПМ			1,89	*- 1,89*	1	*- 1,89*
		МР			176,41	- 176,41	1	- 176,41
		НР от ФОТ	*%*	95		- 23,66	95	- 23,66
		СП от ФОТ	*%*	65		- 16,19	65	- 16,19
		ЗТР	*чел-ч*	2,32		- 2,32		
		Всего по позиции				**- 276,97**		**- 276,97**
26	прайс	Шкаф серо зеленый с монтажной платой без реек 400х400х200	*шт.*	-1	702,34	- 702,34	1	- 702,34
		Всего по позиции				**- 702,34**		**- 702,34**
27	м08-03-545-5	Коробка с зажимами, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, для кабелей или проводов сечением до 10 мм2, с количеством зажимов до 4	*1 ШТ.*	-1	60,84			
		ЗП			22,56	- 22,56	1	- 22,56
		ЭМ			2,10	- 2,10	1	- 2,10
		МР			36,18	- 36,18	1	- 36,18
		НР от ФОТ	*%*	95		- 21,43	95	- 21,43
		СП от ФОТ	*%*	65		- 14,66	65	- 14,66
		ЗТР	*чел-ч*	2,4		- 2,40		
		Всего по позиции				**- 96,93**		**- 96,93**
28	прайс	Раздаточная коробка слаботочная	*ШТ*	-20	3,34	- 66,80	1	- 66,80
		Всего по позиции				**- 66,80**		**- 66,80**
29	прайс	Блок зажимов винтовых 10 пар	*ШТ*	-2	14,26	- 28,52	1	- 28,52
		Всего по позиции				**- 28,52**		**- 28,52**
30	103-2413	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром 20 мм Объем: -55=(550/10)*-1	*10 м*	-55	21,20	- 1 166,00	1	- 1 166,00
		Всего по позиции				**- 1 166,00**		**- 1 166,00**
31	103-2412	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром 16 мм Объем: -55=(550/10)*-1	*10 м*	-55	16,11	- 886,05	1	- 886,05
		Всего по позиции				**- 886,05**		**- 886,05**
32	прайс	Крепление	*ШТ*	-550	0,85	- 467,50	1	- 467,50
		Всего по позиции				**- 467,50**		**- 467,50**
33	прайс	Короб пластиковый электротехнический одноканальный	*ШТ*	-550	6,07	- 3 338,50	1	- 3 338,50
		Всего по позиции				**- 3 338,50**		**- 3 338,50**
34	м08-02-147-3	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля до 3 кг Объем: -8,7=(870/100)*-1	*100 М КАБЕЛЯ*	-8,7	232,75			

		ЗП			143,92	- 1 252,10	1	- 1 252,10
		ЭМ			58,99	- 513,21	1	- 513,21
		в т.ч. ЗПМ			2,70	*- 23,49*	1	*- 23,49*
		МР			29,84	- 259,61	1	- 259,61
		НР от ФОТ	%	95		- 1 211,81	95	- 1 211,81
		СП от ФОТ	%	65		- 829,13	65	- 829,13
		ЗТР	*чел-ч*	14,96		- 130,15		
		Всего по позиции				**- 4 065,86**		**- 4 065,86**
35	прайс	Кабель с низким дымо и газовыделением, цвет красный, с экраном КПСВЭВнг 2х2х0,5	*м*	-470	3,61	- 1 696,70	1	- 1 696,70
		Всего по позиции				**- 1 696,70**		**- 1 696,70**
36	прайс	Кабель в исполнении не распространяющий горение КСВВнг 4х0,5	*м*	-350	0,88	- 308,00	1	- 308,00
		Всего по позиции				**- 308,00**		**- 308,00**
37	прайс	Кабельсиловой ВВнг 3х2,5	*м*	-10	16,25	- 162,50	1	- 162,50
		Всего по позиции				**- 162,50**		**- 162,50**
38	прайс	Программное обеспечение "House Monitoring	*шт.*	-1	7 022,47	- 7 022,47	1	- 7 022,47
		Всего по позиции				**- 7 022,47**		**- 7 022,47**
39	прайс	Программный комплекс АСУД - 248	*шт.*	-1	12 164,67	- 12 164,67	1	- 12 164,67
		Всего по позиции				**- 12 164,67**		**- 12 164,67**
Итого по разделу: Автоматизированные система коммерческого учета потребления энергоресурсов (энергоучет, теплоучет, водоучет)						**- 77 277,86**		**- 77 277,86**
Итого по локальной смете: 02-01-18 Автоматизированные система коммерческого учета потребления энергоресурсов						**- 77 277,86**		**- 77 277,86**

Стоимость оборудования (всего)	- 45 672,71
Строительные работы с НР и СП	- 467,50
Монтажные работы с НР и СП	- 31 137,65
Прочие работы с НР и СП	
Всего с НР и СП	- 77 277,86

Итого по смете: 02-01-18 Автом. система коммерческого учета потребления энергоресурсов искл		**- 77 277,86**	**- 77 277,86**

Составил _____ Скорохватова Э.В.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____ Лапина Е.А.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ (ФЕР-2020), утвержденные приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 876/пр (в редакции приказов Минстроя РФ от 30 марта 2020 г. № 172/пр, от 1 июня 2020 г. № 294/пр, от 30 июня 2020 г. № 352/пр, от 20 октября 2020 г. № 636/пр, от 9 февраля 2021 г. № 51/пр, от 24 мая 2021 г. № 321/пр, от 24 июня 2021 г. № 408/пр, от 14 октября 2021 № 746/пр, от 20 декабря 2021 № 962/пр)

Наименование программного продукта: Программа для ЭВМ «Программа: «SmetaRu» версия 11»

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Больница с поликлиникой» Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д.2/6, стр. 2. Реконструкция здания (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию)

(наименование стройки)

02-01-18 Автом. система коммерческого учета потребления энергоресурсов доб+ 2кв

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-18

02-01-18 Автоматизированные система коммерческого учета потребления энергоресурсов

(наименование конструктивного решения)

Составлен Базисно-индексный метод

Основание 765-09/15/ДСР-ИОС5.6.С

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлена в ценах II квартал 2022 года (1.01.2000)

Сметная стоимость	669,66	83,47 тыс. руб.					
в том числе:			Средства на оплату труда рабочих	97,98	2,76	тыс. руб.	
строительных работ	95,74	11,02 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих		259,933	чел.-ч.	
монтажных работ	243,75	8,09 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов		2,6564	чел.-ч.	
оборудования	330,17	64,36 тыс. руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения	0			
прочих затрат	0,00	0,00 тыс. руб.					

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр.8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел: Автоматизированные система коммерческого учета потребления энергоресурсов (энергоучет, теплоучет, водоучет)									
		Основное оборудование									
1	м08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	*ШТ*	1		1					
	1	ОТ					20,44		20	35,45	709
	3	ЭМ					21,65		22		
	2	в т.ч. ОТм					2,26		*2*	35,45	*71*
	4	М					176,90		177		
		ЗТ	*чел-ч*	2,06		2,06					
		ЗТм	*чел-ч*	0,18		0,18					
		Итого по расценке					218,99		219		
		ФОТ							22		780
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97		97			21		757
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51		51			11		398
		Всего по позиции						251			
2	ТЦ_ 20.4.04.03_50_78045 26950_18.01.2022_02	Корпус сварной навесной серии ST с М/П (600х400х200) R5ST0642 ДКС *6 839,16 = [8 046,07 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	6 839,16		866	7,9	6 839
		Всего по позиции						866		6839	
3	м10-08-001-01	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей	*ШТ*	2		2					
	1	ОТ					72,43		145	35,45	5 140
	4	М					8,88		18		
		ЗТ	*чел-ч*	7,2		14,4					
		Итого по расценке					81,31		163		
		ФОТ							145		5 140
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	*%*	90		90			131		4 626
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	*%*	46		46			67		2 364
		Всего по позиции						361			
4	ТЦ_103_77_7716794 452_18.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ: Устройство сбора и передачи данных УСПД с интерфейсом Ethernet и Модулем GSM/GPRS Тепловодохран *26 056,68 = [29 997,34 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	2		2	26 056,68		10 158	5,13	52 113
		Всего по позиции							**10 158**		**52 113**
5	м10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	*ШТ*	1		1					
	1	ОТ					103,14		103	35,45	3 651
	3	ЭМ					36,00		36		
	2	в т.ч. ОТм					4,02		*4*	35,45	*142*
	4	М					48,16		48		
		ЗТ	*чел-ч*	9,3		9,3					
		ЗТм	*чел-ч*	0,4		0,4					
		Итого по расценке					187,30		187		
		ФОТ							107		3 793
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	*%*	90		90			96		3 414
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	*%*	46		46			49		1 745
		Всего по позиции						332			
6	ТЦ_62.4.02.02_77_77 22334975_18.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Источник питания ИП15-60 15В, 3А Тепловодохран *2 251,50 = [2 592 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	2 251,50		439	5,13	2 252
		Всего по позиции							**439**		**2 252**

7	м10-08-001-09	Приборы приемно-контрольные объектовые на: 2 луча	*ШТ*	2	2					
		1 ОТ				59,00		118	35,45	4 183
		4 М				4,38		9		
		ЗТ	*чел-ч*	5,7	11,4					
		Итого по расценке				63,38		127		
		ФОТ						118		4 183
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90			106		3 765
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46			54		1 924
		Всего по позиции					287			
8	ТЦ_103_77_7722334975_18.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Счетчик импульсов - регистратор 2-канальный "Пульсар-2" Тепловодохран *2 701,38 = [3 109,92 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	2	2	2 701,38		1 053	5,13	5 403
		Всего по позиции						**1 053**		**5 403**
9	м08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	*ШТ*	1	1					
		1 ОТ				12,74		13	35,45	461
		3 ЭМ				0,87		1		
		4 М				20,04		20		
		ЗТ	*чел-ч*	1,34	1,34					
		Итого по расценке				33,65		34		
		ФОТ						13		461
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97			13		447
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51			7		235
		Всего по позиции					54			
10	ТЦ_62.1.01.01_77_7729108750_18.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Автоматический выключатель 1Р, 2А КЭАЗ *347,45 = [400 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	347,45		68	5,13	347
		Всего по позиции						**68**		**347**
11	м08-01-082-01	Зажим наборный без кожуха	*100 ШТ*	0,07	0,07					
		Объем: 0,07=7/100								
		1 ОТ				396,34		28	35,45	993
		3 ЭМ				19,41		1		
		4 М				402,81		28		
		ЗТ	*чел-ч*	41,2	2,884					
		ЗТм	*чел-ч*	0,2	0,014					
		Итого по расценке				818,56		57		
		ФОТ						28		993
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97			27		963
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51			14		506
		Всего по позиции					98			
12	ТЦ_102_77_7729108750_18.01.2022_02	Сальник PG-21 диаметр кабеля 13-18 IP68 ДКС *54,40 = [64 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*ШТ*	7	7	54,40		48	7,9	381
		Всего по позиции					48		381	
13	м08-02-152-13	Конструкция из профильной стали для крепления закладных подвесок, масса: до 1 кг	*100 ШТ*	0,02	0,02					
		Объем: 0,02=2/100								
		1 ОТ				135,36		3	35,45	106
		3 ЭМ				48,47		1		
		ЗТ	*чел-ч*	14,4	0,288					
		ЗТм	*чел-ч*	0,02	0,0004					
		Итого по расценке				183,83		4		
		ФОТ						3		106
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97			3		103
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51			2		54
		Всего по позиции					9			
14	ТЦ_20.2.08.01_50_7804526950_18.01.2022_02	Din рейка L=400мм *710,27 = [835,61 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*ШТ*	2	2	710,27		180	7,9	1 421
		Всего по позиции					180		1421	
15	ТЦ_20.1.01.15_77_7729108750_18.01.2022_02	Клемма 2002-1201 Wago *47,60 = [56 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*ШТ*	10	10	47,60		60	7,9	476
		Всего по позиции					60		476	
16	м11-07-001-05	Панели и переключатели измерительных цепей: резисторы и конденсаторы	*ШТ*	10	10					
		1 ОТ				2,15		22	35,45	780
		ЗТ	*чел-ч*	0,22	2,2					
		Итого по расценке				2,15		22		
		ФОТ						22		780
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			20		702
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			10		359
		Всего по позиции					52			
17	ТЦ_62.1.02.09_77_7702448318_18.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Резистор оконечного сопротивления 120 Ом *2 293,19 = [2 640 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	10	10	2 293,19		4 470	5,13	22 932
		Всего по позиции						**4 470**		**22 932**
		Кабельная продукция и монтажные материалы								
18	м08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	*100 м*	8,1	8,1					
		Объем: 8,1=(500+200+100+10)/100								
		1 ОТ				50,67		410	35,45	14 535

		3 ЭМ				3,62		29		
		2 в т.ч. ОТм				0,50		*4*	35,45	*142*
		4 М				14,48		117		
		ЗТ	*чел-ч*	5,39	43,659					
		ЗТм	*чел-ч*	0,04	0,324					
		Итого по расценке				68,77		556		
		ФОТ						414		14 677
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97			402		14 237
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51			211		7 485
		Всего по позиции					1169			
19	ТЦ_21.1.04.01_77_77 45000111_18.01.2022 _02	КПСВЭВнг(А)-LSLTx 1х2х0,5 *46,10 = [54,24 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*м*	510	510	46,10		2 976	7,9	23 511
		Объем: 510=500*1,02								
		Всего по позиции					2976		23511	
20	ТЦ_21.1.04.01_77_77 45000111_18.01.2022 _02	КПСВЭВнг(А)-LSLTx 2х2х0,5 *79,66 = [93,72 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*м*	204	204	79,66		2 057	7,9	16 251
		Объем: 204=200*1,02								
		Всего по позиции					2057		16251	
21	ТЦ_21.1.04.01_77_77 45000111_18.01.2022 _02	ParLan U/UTP Cat6 PVCLS нг(А)-LSLTx 4х2х0,57 *92,61 = [108,95 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*м*	102	102	92,61		1 196	7,9	9 446
		Объем: 102=100*1,02								
		Всего по позиции					1196		9446	
22	ТЦ_21.1.04.01_77_77 45000111_18.01.2022 _02	ВВнг(А)-LSLTx 2х1,5 *43,18 = [50,8 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*м*	10,2	10,2	43,18		56	7,9	440
		Объем: 10,2=10*1,02								
		Всего по позиции					56		440	
23	м08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	*100 м*	8	8					
		Объем: 8=800/100								
		1 ОТ				178,98		1 432	35,45	50 764
		3 ЭМ				33,80		270		
		2 в т.ч. ОТм				2,26		*18*	35,45	*638*
		4 М				18,89		151		
		ЗТ	*чел-ч*	19,04	152,32					
		ЗТм	*чел-ч*	0,18	1,44					
		Итого по расценке				231,67		1 853		
		ФОТ						1 450		51 402
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97			1 407		49 860
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51			740		26 215
		Всего по позиции					4000			
24	24.3.01.02-0041	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, тяжелые, с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 16 мм	*м*	816	816	3,38		2 758		
		Объем: 816=800*1,02								
		Всего по позиции					2758			
25	20.2.05.02-0011	Держатель пластмассовый с защелкой для труб диаметром 25 мм	*100 ШТ*	16	16	38,00		608		
		Объем: 16=1600/100								
		Всего по позиции					608			
26	25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	*100 ШТ*	1	1	20,00		20		
		Объем: 1=100/100								
		Всего по позиции					20			
27	м08-02-407-02	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 40 мм	*100 м*	0,1	0,1					
		Объем: 0,1=10/100								
		1 ОТ				312,08		31	35,45	1 099
		3 ЭМ				157,54		16		
		2 в т.ч. ОТм				16,06		*2*	35,45	*71*
		4 М				299,76		30		
		ЗТ	*чел-ч*	33,2	3,32					
		ЗТм	*чел-ч*	1,28	0,128					
		Итого по расценке				769,38		77		
		ФОТ						33		1 170
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97			32		1 135
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51			17		597
		Всего по позиции					126			
28	23.7.01.03-0004	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения, диаметр 32 мм (прим)	*м*	10	10	30,72		307		
		Всего по позиции					307			
29	69-4-1	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов: в стенах и перегородках оштукатуренных	*100 отверстий*	0,2	0,2					
		Объем: 0,2=20/100								
		1 ОТ				670,97		134	35,45	4 750
		4 М				394,20		79		
		ЗТ	*чел-ч*	78,66	15,732					
		ЗТм	*чел-ч*	0,05	0,01					
		Итого по расценке				1 065,17		213		
		ФОТ						134		4 750
	Пр/812-103.0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92	92			123		4 370
	Пр/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44	44			59		2 090
		Всего по позиции					395			
30	ТЦ_102_77_7729108 750_18.01.2022_02	Огнестойкая монтажная пена FR77 *764,15 = [899 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	764,15		97	7,9	764
		Всего по позиции					97		764	
		АРМ операторaор АСКУЭ								
		Пульт, рабочее место, масса: до 0,3 т								

31	ТЦ_61.3.05.05_77_77 21621208_18.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Автоматизированное рабочее место оператора АСКУЭ *236 268,27 = [272 000 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	236 268,27		46 056	5,13	236 268
						Всего по позиции		**46 056**		**236 268**
32	м10-06-068-16	Настройка простых сетевых трактов: программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)	*сетевой элемент*	1	1					
		1 ОТ				295,80		296	35,45	10 493
		4 М				5,92		6		
		Итого по расценке				301,72		302		
		ФОТ						296		10 493
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90			266		9 444
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46			136		4 827
		Всего по позиции					704			
33	м11-04-002-01	Аппарат настольный, масса: до 0,015 т	*ШТ*	1	1					
		1 ОТ				8,79		9	35,45	319
		3 ЭМ				10,51		11		
		2 в т.ч. ОТм				1,86		*2*	35,45	*71*
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	1,03					
		ЗТм	*чел-ч*	0,16	0,16					
		Итого по расценке				19,30		20		
		ФОТ						11		390
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			10		351
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			5		179
		Всего по позиции					35			
34	ТЦ_77.3.02.01_77_77 18979307_14.06.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Принтер HP LaserJet Pro M15w *10 857,92 = [12 500 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	10 857,92		2 117	5,13	10 858
						Всего по позиции		**2 117**		**10 858**

Итого прямые затраты по разделу (в базисном уровне цен)		**15 063**
в том числе		
	оплата труда	2 764
	эксплуатация машин и механизмов	387
	материальные ресурсы	11 912
	Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)	2 796
	Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)	2 657
	Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)	1 382
	Итого оборудование (в базисном уровне цен)	64 361
	Итого по разделу (в базисном уровне цен)	**83 463**
в том числе		
	материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)	59 529
	оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)	330 173

ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)				
ВСЕГО прямые затраты по смете		**15 063**		**196 333**
в том числе				
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	оплата труда	2 764		97 983
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	эксплуатация машин и механизмов	387	10,97	4 245
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	материальные ресурсы	11 912	7,90	94 105
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	Всего ФОТ (справочно)	2 796		99 118
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	Всего накладные расходы	2 657		94 174
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	Всего сметная прибыль	1 382		48 978
Письмо Минстроя России №24922-ИФ/09 от 02.06.2022г.	Всего оборудование	64 361	5,13	330 172
	ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)	**83 463**		**669 657**
в том числе				
	материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)			59 529
	оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)			330 173

Составил _____ Скорохватова Э.В.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____ Лапина Е.А.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Форма № 1а

"Федерально государственное бюджетное учреждение "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2. Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-19

(локальный сметный расчет)

02-01-19 Видеонаблюдение искл

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 07-09-2015-ИОС 5.7

	базовая цена	текущая цена	
Сметная стоимость	- 6 590,23	- 6 590,23	тыс.руб
Нормативная трудоемкость	- 4 461,31	- 4 461,31	чел.час.
Средства на оплату труда	- 48,07	- 48,07	тыс.руб

Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.01.2000 г.

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на единицу измерения, руб.	Попра-вочные коэфф., нормы НР и СП	Всего затрат в базисном уровне цен, руб.	Индексы пересчета, нормы НР и СП	ВСЕГО затрат, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Локальная смета: 02-01-19 Видеонаблюдение

Раздел: Монтажные работы

1	м10-10-001-2	Камеры видеонаблюдения на кронштейне /IP-камера FullHD 1920x1080 H.264/JPEG1/2.8" МОП, ИК-подсветка, 0,04 лк цвет/0,01 лк бб, объектив 2,8-10 мм, 12 В DC/PoE от -40 до +50 град. С, кожух, кронштейн, Onvif	*1 ШТ.*	-39	45,75				
		ЗП			34,02		- 1 326,78	1	- 1 326,78
		ЭМ			9,97		- 388,83	1	- 388,83
		МР			1,76		- 68,64	1	- 68,64
		НР от ФОТ	%	80			- 1 061,42	80	- 1 061,42
		СП от ФОТ	%	60			- 796,07	60	- 796,07
		ЗТР	*чел-ч*	3,11			- 121,29		
		Всего по позиции					**- 3 641,74**		**- 3 641,74**
2	м10-10-001-2	Камеры видеонаблюдения на кронштейне /Купольная вандалозащищенная IP-камера FullHD 1920x1080 H.264/JPEG1/3" МОП, ИК-подсветка, 0,003лк цвет/0,0007 лк чб, объектив 2,8-10 мм, 12 В DC/PoE, от -10 до 50 град. С, Onvif	*1 ШТ.*	-103	45,75				
		ЗП			34,02		- 3 504,06	1	- 3 504,06
		ЭМ			9,97		- 1 026,91	1	- 1 026,91
		МР			1,76		- 181,28	1	- 181,28
		НР от ФОТ	%	80			- 2 803,25	80	- 2 803,25
		СП от ФОТ	%	60			- 2 102,44	60	- 2 102,44
		ЗТР	*чел-ч*	3,11			- 320,33		
		Всего по позиции					**- 9 617,94**		**- 9 617,94**
3	м11-01-001-2	Конструкции для установки приборов, масса до 2 кг /Монтажный кронштейн для запотолочного монтажа телекамеры WV-Q174B WV-SFR631L	*1 ШТ.*	-103	42,62				
		ЗП			4,54		- 467,62	1	- 467,62
		ЭМ			6,82		- 702,46	1	- 702,46
		в т.ч. ЗПМ			0,60		*- 61,80*	1	*- 61,80*
		МР			31,26		- 3 219,78	1	- 3 219,78
		НР от ФОТ	%	80			- 423,54	80	- 423,54
		СП от ФОТ	%	60			- 317,65	60	- 317,65
		ЗТР	*чел-ч*	0,52			- 53,56		
		Всего по позиции					**- 5 131,05**		**- 5 131,05**
4	м10-03-013-5	Коммутатор служебной связи /8-портовой сетевой коммутатор (PoE+) 8x10/100/1000T + 2xFP	*1 ШТ.*	-2	111,87				
		ЗП			65,03		- 130,06	1	- 130,06
		ЭМ			24,30		- 48,60	1	- 48,60
		в т.ч. ЗПМ			2,72		*- 5,44*	1	*- 5,44*
		МР			22,54		- 45,08	1	- 45,08
		НР от ФОТ	%	80			- 108,40	80	- 108,40
		СП от ФОТ	%	60			- 81,30	60	- 81,30
		ЗТР	*чел-ч*	6,76			- 13,52		
		Всего по позиции					**- 413,44**		**- 413,44**

5	м10-03-013-5	Коммутатор служебной связи /20-портовой сетевой коммутатор 20x10/100/1000T PoE+ ports, 4x1000X SFP or 10/100/1000T combo ports, 2xSFP+ 10 Gigabit						
			1 ШТ.	-6	111,87			
		ЗП			65,03	- 390,18	1	- 390,18
		ЭМ			24,30	- 145,80	1	- 145,80
		в т.ч. ЗПМ			2,72	*- 16,32*	1	*- 16,32*
		МР			22,54	- 135,24	1	- 135,24
		НР от ФОТ	*%*	80		- 325,20	80	- 325,20
		СП от ФОТ	*%*	60		- 243,90	60	- 243,90
		ЗТР	*чел-ч*	6,76		- 40,56		
		Всего по позиции				**- 1 240,32**		**- 1 240,32**
6	м10-03-013-5	Коммутатор служебной связи /24-портовый сетевой коммутатор (PoE+) 24x10/100/1000T + 4 SFP	*1 ШТ.*	-3	111,87			
		ЗП			65,03	- 195,09	1	- 195,09
		ЭМ			24,30	- 72,90	1	- 72,90
		в т.ч. ЗПМ			2,72	*- 8,16*	1	*- 8,16*
		МР			22,54	- 67,62	1	- 67,62
		НР от ФОТ	*%*	80		- 162,60	80	- 162,60
		СП от ФОТ	*%*	60		- 121,95	60	- 121,95
		ЗТР	*чел-ч*	6,76		- 20,28		
		Всего по позиции				**- 620,16**		**- 620,16**
7	м10-03-013-5	Коммутатор служебной связи /24-портовый сетевой коммутатор 24x10/100/1000T, 24x100/1000X SFP ports						
			1 ШТ.	-1	111,87			
		ЗП			65,03	- 65,03	1	- 65,03
		ЭМ			24,30	- 24,30	1	- 24,30
		в т.ч. ЗПМ			2,72	*- 2,72*	1	*- 2,72*
		МР			22,54	- 22,54	1	- 22,54
		НР от ФОТ	*%*	80		- 54,20	80	- 54,20
		СП от ФОТ	*%*	60		- 40,65	60	- 40,65
		ЗТР	*чел-ч*	6,76		- 6,76		
		Всего по позиции				**- 206,72**		**- 206,72**
8	м10-06-068-10	Настройка простых сетевых трактов 2 Мбит/сек. или 34 Мбит/сек., основной /Коммутаторы	*1 тракт*	-12	724,12			
		ЗП			709,92	- 8 519,04	1	- 8 519,04
		МР			14,20	- 170,40	1	- 170,40
		НР от ФОТ	*%*	80		- 6 815,23	80	- 6 815,23
		СП от ФОТ	*%*	60		- 5 111,42	60	- 5 111,42
		ЗТР	*чел-ч*	48		- 576,00		
		Всего по позиции				**- 20 616,09**		**- 20 616,09**
9	м11-04-005-1	Пульт, рабочее место, масса до 0,3 т /Системный блок HP Z230 MT i7-4790 3.6GHz 8Gb 1Tb K420-1Gb DVD-RW Win7Pro Win8.1 клавиатура, мышь, черный						
			1 ШТ.	-4	332,49			
		ЗП			181,19	- 724,76	1	- 724,76
		ЭМ			104,30	- 417,20	1	- 417,20
		в т.ч. ЗПМ			5,81	*- 23,24*	1	*- 23,24*
		МР			47,00	- 188,00	1	- 188,00
		НР от ФОТ	*%*	92		- 688,16	92	- 688,16
		СП от ФОТ	*%*	65		- 486,20	65	- 486,20
		ЗТР	*чел-ч*	20,2		- 80,80		
		Всего по позиции				**- 2 504,32**		**- 2 504,32**
10	м10-04-100-9	Оборудование радиотрансляционных узлов аппаратура настенная /Тонкошовная ЖК панель 47" для видеостен, яркость 700 кд, рамка (стык) 3,5 мм, 24/7						
			1 ШТ.	-8	89,96			
		ЗП			76,96	- 615,68	1	- 615,68
		МР			13,00	- 104,00	1	- 104,00
		НР от ФОТ	*%*	92		- 566,43	92	- 566,43
		СП от ФОТ	*%*	65		- 400,19	65	- 400,19
		ЗТР	*чел-ч*	8		- 64,00		
		Всего по позиции				**- 1 686,30**		**- 1 686,30**
11	м10-04-067-23	Устройство видеоконтрольное/Монитор HP 24" E241i Dark-Grey IPS 5ms 16:10 DVI DispPort Pivot 250cd						
			1 ШТ.	-3	25,56			
		ЗП			24,18	- 72,54	1	- 72,54
		ЭМ			0,90	- 2,70	1	- 2,70
		в т.ч. ЗПМ			0,10	*- 0,30*	1	*- 0,30*
		МР			0,48	- 1,44	1	- 1,44
		НР от ФОТ	*%*	92		- 67,01	92	- 67,01
		СП от ФОТ	*%*	65		- 47,35	65	- 47,35
		ЗТР	*чел-ч*	2,18		- 6,54		
		Всего по позиции				**- 191,04**		**- 191,04**
12	м11-01-001-2	Конструкции для установки приборов, масса до 2 кг/Кронштейн для крепления монитора настенный	*1 ШТ.*	-8	42,62			
		ЗП			4,54	- 36,32	1	- 36,32

		ЭМ			6,82	- 54,56	1	- 54,56
		в т.ч. ЗПМ			0,60	*- 4,80*	1	*- 4,80*
		МР			31,26	- 250,08	1	- 250,08
		НР от ФОТ	%	80		- 32,90	80	- 32,90
		СП от ФОТ	%	60		- 24,67	60	- 24,67
		ЗТР	*чел-ч*	0,52		- 4,16		
		Всего по позиции				**- 398,53**		**- 398,53**
13	м10-04-067-21	Видеомагнитофон/IP видеорегистратор до 64 камер, макс. 200 Мб/с, MPEG4/JPEG/M-JPEG, до 9 HDD SATA, RAID5/6, 220-240 В						
			1 ШТ.	-5	72,48			
		ЗП			37,19	- 185,95	1	- 185,95
		ЭМ			3,60	- 18,00	1	- 18,00
		в т.ч. ЗПМ			0,40	*- 2,00*	1	*- 2,00*
		МР			31,69	- 158,45	1	- 158,45
13,1	999-0005	Масса оборудования	*т*	-1,25	0,00	0,00	1	0,00
		НР от ФОТ	%	92		- 172,91	92	- 172,91
		СП от ФОТ	%	65		- 122,17	65	- 122,17
		ЗТР	*чел-ч*	4,36		- 21,80		
		Всего по позиции				**- 657,48**		**- 657,48**
14	м10-06-068-10	Настройка простых сетевых трактов 2 Мбит/сек. или 34 Мбит/сек., основной/Видеорегистратор	*1 тракт*	-5	724,12			
		ЗП			709,92	- 3 549,60	1	- 3 549,60
		МР			14,20	- 71,00	1	- 71,00
		НР от ФОТ	%	80		- 2 839,68	80	- 2 839,68
		СП от ФОТ	%	60		- 2 129,76	60	- 2 129,76
		ЗТР	*чел-ч*	48		- 240,00		
		Всего по позиции				**- 8 590,04**		**- 8 590,04**
15	м11-04-008-1	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг//Модуль расширения памяти на 9 HDD для WJ-ND400	*1 ШТ.*	-5	9,95			
		ЗП			8,90	- 44,50	1	- 44,50
		ЭМ			0,87	- 4,35	1	- 4,35
		МР			0,18	- 0,90	1	- 0,90
		НР от ФОТ	%	92		- 40,94	92	- 40,94
		СП от ФОТ	%	65		- 28,93	65	- 28,93
		ЗТР	*чел-ч*	1,03		- 5,15		
		Всего по позиции				**- 119,62**		**- 119,62**
16	м10-01-001-10	Плата разного назначения с подготовкой места установки/Жесткий диск 6Tb WD Red, SATA III	*1 ШТ.*	-90	78,93			
		ЗП			54,55	- 4 909,50	1	- 4 909,50
		ЭМ			19,80	- 1 782,00	1	- 1 782,00
		в т.ч. ЗПМ			2,21	*- 198,90*	1	*- 198,90*
		МР			4,58	- 412,20	1	- 412,20
		НР от ФОТ	%	80		- 4 086,72	80	- 4 086,72
		СП от ФОТ	%	60		- 3 065,04	60	- 3 065,04
		ЗТР	*чел-ч*	5,67		- 510,30		
		Всего по позиции				**- 14 255,46**		**- 14 255,46**
17	м11-04-008-1	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг/Модуль SFP 1000LX для одномодового оптоволокна, двунаправленный (1490 TX, 1310 Rx), 10 км	*1 ШТ.*	-12	9,95			
		ЗП			8,90	- 106,80	1	- 106,80
		ЭМ			0,87	- 10,44	1	- 10,44
		МР			0,18	- 2,16	1	- 2,16
		НР от ФОТ	%	92		- 98,26	92	- 98,26
		СП от ФОТ	%	65		- 69,42	65	- 69,42
		ЗТР	*чел-ч*	1,03		- 12,36		
		Всего по позиции				**- 287,08**		**- 287,08**
18	м11-04-008-1	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг/Модуль SFP 1000LX для одномодового оптоволокна, двунаправленный (1310 TX, 1490 Rx), 10 км	*1 ШТ.*	-12	9,95			
		ЗП			8,90	- 106,80	1	- 106,80
		ЭМ			0,87	- 10,44	1	- 10,44
		МР			0,18	- 2,16	1	- 2,16
		НР от ФОТ	%	92		- 98,26	92	- 98,26
		СП от ФОТ	%	65		- 69,42	65	- 69,42
		ЗТР	*чел-ч*	1,03		- 12,36		
		Всего по позиции				**- 287,08**		**- 287,08**
19	м10-02-016-6	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания/Источник бесперебойного питания на 650VA	*1 ШТ.*	-1	199,93			
		ЗП			112,01	- 112,01	1	- 112,01
		ЭМ			39,60	- 39,60	1	- 39,60
		в т.ч. ЗПМ			4,43	*- 4,43*	1	*- 4,43*
		МР			48,32	- 48,32	1	- 48,32
		НР от ФОТ	%	80		- 93,15	80	- 93,15
		СП от ФОТ	%	60		- 69,86	60	- 69,86

		ЗТР	*чел-ч*	10,1		- 10,10		
		Всего по позиции				**- 362,94**		**- 362,94**
20	м10-02-016-6	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания/Источник бесперебойного питания на 5000VA, 19"	*1 ШТ.*	-1	199,93			
		ЗП			112,01	- 112,01	1	- 112,01
		ЭМ			39,60	- 39,60	1	- 39,60
		в т.ч. ЗПМ			4,43	*- 4,43*	1	*- 4,43*
		МР			48,32	- 48,32	1	- 48,32
		НР от ФОТ	*%*	80		- 93,15	80	- 93,15
		СП от ФОТ	*%*	60		- 69,86	60	- 69,86
		ЗТР	*чел-ч*	10,1		- 10,10		
		Всего по позиции				**- 362,94**		**- 362,94**
21	м08-01-121-1	Аккумулятор/Дополнительная внешняя батарея для Smart-UPS RT 3000 & 5000VA, 19"	*1 ШТ.*	-1	40,47			
		ЗП			19,82	- 19,82	1	- 19,82
		МР			20,65	- 20,65	1	- 20,65
		НР от ФОТ	*%*	95		- 18,83	95	- 18,83
		СП от ФОТ	*%*	65		- 12,88	65	- 12,88
		ЗТР	*чел-ч*	2,06		- 2,06		
		Всего по позиции				**- 72,18**		**- 72,18**
22	м10-04-100-1	Оборудование радиотрансляционных узлов шкаф или статив (стойка), масса до 100 кг/Шкаф 19" 42BE 600x2000x800 в сборе	*1 ШТ.*	-1	127,56			
		ЗП			125,06	- 125,06	1	- 125,06
		МР			2,50	- 2,50	1	- 2,50
		НР от ФОТ	*%*	92		- 115,06	92	- 115,06
		СП от ФОТ	*%*	65		- 81,29	65	- 81,29
		ЗТР	*чел-ч*	13		- 13,00		
		Всего по позиции				**- 323,91**		**- 323,91**
23	м10-06-060-1	Монтаж оптического кросса с учетом измерений на волоконно-оптическом кабеле с числом волокон 4/Бокс оптический настенный на 4 порта (SC, duplex LC, ST, FC) с держателем для 8 КДЗС, фиксатор центрального силового элемента, держатель оболочки кабеля (без пигтейлов и проходных адаптеров)	*1 оптический кросс*	-22	30,98			
		ЗП			24,03	- 528,66	1	- 528,66
		ЭМ			5,30	- 116,60	1	- 116,60
		МР			1,65	- 36,30	1	- 36,30
		НР от ФОТ	*%*	100		- 528,66	100	- 528,66
		СП от ФОТ	*%*	65		- 343,63	65	- 343,63
		ЗТР	*чел-ч*	1,86		- 40,92		
		Всего по позиции				**- 1 553,85**		**- 1 553,85**
24	м10-01-001-10	Плата разного назначения с подготовкой места установки/Видеокарта HP NVIDIA NVS 510 2GB Graphics C2J98AA	*1 ШТ.*	-2	78,93			
		ЗП			54,55	- 109,10	1	- 109,10
		ЭМ			19,80	- 39,60	1	- 39,60
		в т.ч. ЗПМ			2,21	*- 4,42*	1	*- 4,42*
		МР			4,58	- 9,16	1	- 9,16
		НР от ФОТ	*%*	80		- 90,82	80	- 90,82
		СП от ФОТ	*%*	60		- 68,11	60	- 68,11
		ЗТР	*чел-ч*	5,67		- 11,34		
		Всего по позиции				**- 316,79**		**- 316,79**
25	м11-04-028-2	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме до 24 шт./Кабель Mini Displayport-to-Display port, (5 м.)	*1 разъем*	-16	2,59			
		ЗП			2,54	- 40,64	1	- 40,64
		МР			0,05	- 0,80	1	- 0,80
		НР от ФОТ	*%*	92		- 37,39	92	- 37,39
		СП от ФОТ	*%*	65		- 26,42	65	- 26,42
		ЗТР	*чел-ч*	0,27		- 4,32		
		Всего по позиции				**- 105,25**		**- 105,25**
26	м08-02-148-1	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг/Кабель 5 кат. FTP4-C5E-SOLID-LSZH (305 м.) Объем: -91,5=(9150/100)*-1	*100 М КАБЕЛЯ*	-91,5	187,39			
		ЗП			95,43	- 8 731,85	1	- 8 731,85
		ЭМ			54,40	- 4 977,60	1	- 4 977,60
		в т.ч. ЗПМ			2,70	*- 247,05*	1	*- 247,05*
		МР			37,56	- 3 436,74	1	- 3 436,74
		НР от ФОТ	*%*	95		- 8 529,96	95	- 8 529,96
		СП от ФОТ	*%*	65		- 5 836,29	65	- 5 836,29
		ЗТР	*чел-ч*	9,92		- 907,68		
		Всего по позиции				**- 31 512,44**		**- 31 512,44**

27	м11-04-020-1	Разъемы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил 14 шт../Разъем на витую пару RJ-45	*1 ШТ.*	-300	25,53			
		ЗП			19,36	- 5 808,00	1	- 5 808,00
		МР			6,17	- 1 851,00	1	- 1 851,00
		НР от ФОТ	*%*	92		- 5 343,36	92	- 5 343,36
		СП от ФОТ	*%*	65		- 3 775,20	65	- 3 775,20
		ЗТР	*чел-ч*	2,06		- 618,00		
		Всего по позиции				**- 16 777,56**		**- 16 777,56**
28	м11-04-020-1	Разъемы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил 14 шт./Переходник RJ-45 "гнездо-гнездо"	*1 ШТ.*	-100	25,53			
		ЗП			19,36	- 1 936,00	1	- 1 936,00
		МР			6,17	- 617,00	1	- 617,00
		НР от ФОТ	*%*	92		- 1 781,12	92	- 1 781,12
		СП от ФОТ	*%*	65		- 1 258,40	65	- 1 258,40
		ЗТР	*чел-ч*	2,06		- 206,00		
		Всего по позиции				**- 5 592,52**		**- 5 592,52**
29	м10-06-048-7	Прокладка волоконно-оптических кабелей в канализации в трубопроводе по занятому каналу/Кабель волоконно-оптический 9.5/125 одномодовый, 4 волокна, внутризоновый, бронированный стальной	*100 М КАБЕЛЯ*	-15	587,23			
		Объем: -15=(1500/100)*-1						
		ЗП			207,00	- 3 105,00	1	- 3 105,00
		ЭМ			362,51	- 5 437,65	1	- 5 437,65
		в т.ч. ЗПМ			37,93	*- 568,95*	1	*- 568,95*
		МР			17,72	- 265,80	1	- 265,80
		НР от ФОТ	*%*	100		- 3 673,95	100	- 3 673,95
		СП от ФОТ	*%*	65		- 2 388,07	65	- 2 388,07
		ЗТР	*чел-ч*	20		- 300,00		
		Всего по позиции				**- 14 870,47**		**- 14 870,47**
30	м10-06-059-1	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического кабеля в одном направлении с числом волокон 4	*1 измерение*	-10	15,78			
		ЗП			8,14	- 81,40	1	- 81,40
		ЭМ			7,48	- 74,80	1	- 74,80
		МР			0,16	- 1,60	1	- 1,60
		НР от ФОТ	*%*	100		- 81,40	100	- 81,40
		СП от ФОТ	*%*	65		- 52,91	65	- 52,91
		ЗТР	*чел-ч*	0,63		- 6,30		
		Всего по позиции				**- 292,11**		**- 292,11**
31	м10-06-066-1	Измерение на кабельной площадке затухания зонового волоконно-оптического кабеля с числом волокон 4	*1 участок*	-10	39,92			
		ЗП			34,87	- 348,70	1	- 348,70
		ЭМ			4,35	- 43,50	1	- 43,50
		МР			0,70	- 7,00	1	- 7,00
		НР от ФОТ	*%*	100		- 348,70	100	- 348,70
		СП от ФОТ	*%*	65		- 226,66	65	- 226,66
		ЗТР	*чел-ч*	2,46		- 24,60		
		Всего по позиции				**- 974,56**		**- 974,56**
32	м11-04-028-1	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме до 14 шт.	*1 разъем*	-176	2,11			
		ЗП			2,07	- 364,32	1	- 364,32
		МР			0,04	- 7,04	1	- 7,04
		НР от ФОТ	*%*	92		- 335,17	92	- 335,17
		СП от ФОТ	*%*	65		- 236,81	65	- 236,81
		ЗТР	*чел-ч*	0,22		- 38,72		
		Всего по позиции				**- 943,34**		**- 943,34**
33	м11-04-028-1	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме до 14 шт.	*1 разъем*	-88	2,11			
		ЗП			2,07	- 182,16	1	- 182,16
		МР			0,04	- 3,52	1	- 3,52
		НР от ФОТ	*%*	92		- 167,59	92	- 167,59
		СП от ФОТ	*%*	65		- 118,40	65	- 118,40
		ЗТР	*чел-ч*	0,22		- 19,36		
		Всего по позиции				**- 471,67**		**- 471,67**
34	м11-04-028-1	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме до 14 шт.	*1 разъем*	-176	2,11			
		ЗП			2,07	- 364,32	1	- 364,32
		МР			0,04	- 7,04	1	- 7,04
		НР от ФОТ	*%*	92		- 335,17	92	- 335,17
		СП от ФОТ	*%*	65		- 236,81	65	- 236,81

		ЗТР	*чел-ч*	0,22		- 38,72		
		Всего по позиции				**- 943,34**		**- 943,34**
Итого по разделу: Монтажные работы						**- 145 940,28**		**- 145 940,28**

Раздел: Материалы

1	прайс	Кабель Mini Displayport-to-Display port, (5 м.)	*шт.*	-8	368,76	- 2 950,08	1	- 2 950,08
		Всего по позиции				**- 2 950,08**		**- 2 950,08**
2	прайс	Кабель 5 кат. FTP4-C5E-SOLID-LSZH (305 м.)	*шт.*	-30	1 281,09	- 38 432,70	1	- 38 432,70
		Всего по позиции				**- 38 432,70**		**- 38 432,70**
3	прайс	Разъем на витую пару RJ-45	*шт.*	-300	4,82	- 1 446,00	1	- 1 446,00
		Всего по позиции				**- 1 446,00**		**- 1 446,00**
4	прайс	Переходник RJ-45 "гнездо-гнездо"	*шт.*	-100	31,31	- 3 131,00	1	- 3 131,00
		Всего по позиции				**- 3 131,00**		**- 3 131,00**
5	прайс	Кабель волоконно-оптический 9.5/125 одномодовый, 4 волокна, внутризоновый, бронированный стальной лентой, прокладка в каб.канализации, тоннелях, аналог СПЛ-П-4Е	*шт.*	-1500	5,47	- 8 205,00	1	- 8 205,00
		Всего по позиции				**- 8 205,00**		**- 8 205,00**
6	прайс	Адаптер LC-LC (simplex), полировка APC, SM (одномодовый), пластиковый	*шт.*	-88	70,30	- 6 186,40	1	- 6 186,40
		Всего по позиции				**- 6 186,40**		**- 6 186,40**
7	прайс	Комплект деталей для защиты места сварки, КДЗС (40 мм)	*шт.*	-88	1,91	- 168,08	1	- 168,08
		Всего по позиции				**- 168,08**		**- 168,08**
8	прайс	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) SM 9/125, LC/APC-LC/APC, duplex, LSZH, 1 м	*шт.*	-44	207,29	- 9 120,76	1	- 9 120,76
		Всего по позиции				**- 9 120,76**		**- 9 120,76**
9	прайс	Пигтейл SM 9/125, LC/PC, 1 м	*шт.*	-88	45,11	- 3 969,68	1	- 3 969,68
		Всего по позиции				**- 3 969,68**		**- 3 969,68**
Итого по разделу: Материалы						**- 73 609,70**		**- 73 609,70**

Раздел: Оборудование

1	прайс	IP-камера FullHD 1920x1080 H.264/JPEG 1/2.8" МОП, ИК-подсветка, 0.04лк цвет/0.01лк чб, объектив 2,8-10 мм, 12 В DC/PoE, от -40 до +50 °С, кожух, кронштейн, Onvif	*шт.*	-39	25 397,21	- 990 491,19	1	- 990 491,19
		Всего по позиции				**- 990 491,19**		**- 990 491,19**
2	прайс	Купольная вандалозащищенная IP-камера FullHD 1920x1080 H.264/JPEG 1/3" МОП, ИК-подсветка, 0,003лк цвет/0,0007лк чб, объектив 2,8-10 мм, 12 В DC/PoE, от -10 до +50 °С, Onvif	*шт.*	-103	22 489,35	##########	1	##########
		Всего по позиции				**- 2 316 403,05**		**- 2 316 403,05**
3	прайс	Монтажный кронштейн для запотолочного монтажа телекамеры WV-SFR631L	*шт.*	-103	1 550,99	- 159 751,97	1	- 159 751,97
		Всего по позиции				**- 159 751,97**		**- 159 751,97**
4	прайс	8-портовый сетевой коммутатор (PoE+) 8x10/100/1000T + 2xSFP	*шт.*	-2	21 574,02	- 43 148,04	1	- 43 148,04
		Всего по позиции				**- 43 148,04**		**- 43 148,04**
5	прайс	20-портовый сетевой коммутатор 20x10/100/1000T PoE+ ports, 4x1000X SFP or 10/100/1000T combo ports, 2xSFP+ 10	*шт.*	-6	42 949,72	- 257 698,32	1	- 257 698,32
		Всего по позиции				**- 257 698,32**		**- 257 698,32**
6	прайс	24-портовый сетевой коммутатор (PoE+) 24x10/100/1000T + 4 SFP	*шт.*	-3	34 906,98	- 104 720,94	1	- 104 720,94
		Всего по позиции				**- 104 720,94**		**- 104 720,94**
7	прайс	24-портовый сетевой коммутатор 24x10/100/1000T, 24x100/1000X SFP ports	*шт.*	-1	97 533,27	- 97 533,27	1	- 97 533,27
		Всего по позиции				**- 97 533,27**		**- 97 533,27**
8	прайс	ПО централизованного управления сетевыми устройствами i-PRO	*шт.*	-4	9 749,08	- 38 996,32	1	- 38 996,32
		Всего по позиции				**- 38 996,32**		**- 38 996,32**
9	прайс	ПО дополнительное для WV-ASM200E	*шт.*	-1	9 749,08	- 9 749,08	1	- 9 749,08
		Всего по позиции				**- 9 749,08**		**- 9 749,08**
10	прайс	Системный блок HP Z230 MT i7-4790 3.6GHz 8Gb 1Tb K420-1Gb DVD-RW Win7Pro Win8.1 клавиатура, мышь, черный	*шт.*	-4	31 281,41	- 125 125,64	1	- 125 125,64
		Всего по позиции				**- 125 125,64**		**- 125 125,64**

11	прайс	Тонкошовная ЖК панель 47" для видеостен, яркость 700 кд, рамка (стык) 3,5 мм, 24/7	*шт.*	-8	73 885,05	- 591 080,40	1	- 591 080,40
		Всего по позиции				**- 591 080,40**		**- 591 080,40**
12	прайс	Монитор HP 24" E241i Dark-Grey IPS 5ms 16:10 DVI DispPort Pivot 250cd	*шт.*	-3	5 901,45	- 17 704,35	1	- 17 704,35
		Всего по позиции				**- 17 704,35**		**- 17 704,35**
13	прайс	Кронштейн для крепления монитора настенный	*шт.*	-8	704,65	- 5 637,20	1	- 5 637,20
		Всего по позиции				**- 5 637,20**		**- 5 637,20**
14	прайс	IP видеорегистратор до 64 камер, макс. 200 Мб/с, MPEG4/JPEG/M-JPEG, до 9 HDD SATA, RAID5/6, 220-240 В	*шт.*	-5	105 688,85	- 528 444,25	1	- 528 444,25
		Всего по позиции				**- 528 444,25**		**- 528 444,25**
15	прайс	Модуль расширения памяти на 9 HDD для WJ-ND400	*шт.*	-5	49 382,40	- 246 912,00	1	- 246 912,00
		Всего по позиции				**- 246 912,00**		**- 246 912,00**
16	прайс	Жесткий диск 6Tb WD Red, SATA III	*шт.*	-90	6 382,68	- 574 441,20	1	- 574 441,20
		Всего по позиции				**- 574 441,20**		**- 574 441,20**
17	прайс	Модуль SFP 1000LX для одномодового оптоволокна, двунаправленный (1490 TX, 1310 Rx), 10 км	*шт.*	-12	8 112,49	- 97 349,88	1	- 97 349,88
		Всего по позиции				**- 97 349,88**		**- 97 349,88**
18	прайс	Источник бесперебойного питания на 650VA	*шт.*	-1	3 562,29	- 3 562,29	1	- 3 562,29
		Всего по позиции				**- 3 562,29**		**- 3 562,29**
19	прайс	Источник бесперебойного питания на 5000VA, 19"	*шт.*	-1	69 632,21	- 69 632,21	1	- 69 632,21
		Всего по позиции				**- 69 632,21**		**- 69 632,21**
20	прайс	Дополнительная внешняя батарея для Smart-UPS RT 3000 & 5000VA, 19"	*шт.*	-1	25 719,55	- 25 719,55	1	- 25 719,55
		Всего по позиции				**- 25 719,55**		**- 25 719,55**
21	прайс	Шкаф 19" 42BE 600x2000x800 в сборе	*шт.*	-1	27 492,22	- 27 492,22	1	- 27 492,22
		Всего по позиции				**- 27 492,22**		**- 27 492,22**
22	прайс	Бокс оптический настенный на 4 порта (SC, duplex LC, ST, FC) с держателем для 8 КДЗС, фиксатор центрального силового элемента, держатель оболочки кабеля (без пигтейлов и проходных адаптеров)	*шт.*	-22	568,16	- 12 499,52	1	- 12 499,52
		Всего по позиции				**- 12 499,52**		**- 12 499,52**
23	прайс	Видеокарта HP NVIDIA NVS 510 2GB Graphics	*шт.*	-2	13 283,90	- 26 567,80	1	- 26 567,80
		Всего по позиции				**- 26 567,80**		**- 26 567,80**
Итого по разделу: Оборудование						**- 6 370 660,69**		**- 6 370 660,69**
Итого по локальной смете: 02-01-19 Видеонаблюдение						**- 6 590 210,67**		**- 6 590 210,67**

Стоимость оборудования (всего)	- 6 370 669,72
Строительные работы с НР и СП	0,00
Монтажные работы с НР и СП	- 219 557,39
Прочие работы с НР и СП	
Всего с НР и СП	- 6 590 227,11

Составил _____ Скорохватова Э.В.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____ Лапина Е.А.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ (ФЕР-2020), утвержденные приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 876/пр (в редакции приказов Минстроя РФ от 30 марта 2020 г. № 172/пр, от 1 июня 2020 г. № 294/пр, от 30 июня 2020 г. № 352/пр, от 20 октября 2020 г. № 636/пр, от 9 февраля 2021 г. № 51/пр, от 24 мая 2021 г. № 321/пр, от 24 июня 2021 г. № 408/пр, от 14 октября 2021 № 746/пр, от 20 декабря 2021 № 962/пр)

Наименование программного продукта: Программа для ЭВМ «Программа: «SmetaRu» версия 11»

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Больница с поликлиникой» Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д.2/6, стр. 2. Реконструкция здания (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию)

(наименование стройки)

02-01-19 Видеонаблюдение доб 2кв

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № Новая локальная смета

02-01-19 Видеонаблюдение

(наименование конструктивного решения)

Составлен Базисно-индексный метод

Основание 765-09_15_ДРС-ИОС5.7

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлена в ценах II квартал 2022 года (1.01.2000)

Сметная стоимость	11 211,18	2 009,50	тыс. руб.				
в том числе:				Средства на оплату труда рабочих	445,11	12,56	тыс. руб.
строительных работ	0,00	0,00	тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих		870,50	чел.-ч.
монтажных работ	1 056,93	30,11	тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов		0,17	чел.-ч.
оборудования	10 154,25	1 979,39	тыс. руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения	0		
прочих затрат	0,00	0,00	тыс. руб.				

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр.8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Монтажные работы									
1	м10-10-001-01	Камеры видеонаблюдения: фиксированные	*ШТ*	150		150					
	1	ОТ					29,21		4 382	35,45	155 342
	4	М					0,58		87		
		ЗТ	*чел-ч*	2,67		400,5					
		Итого по расценке					29,79		4 469		
		ФОТ							4 382		155 342
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			3 944		139 808
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			2 016		71 457
							Всего по позиции		**10 429**		
2	ТЦ_61.3.01.01_77_77 27724175_19.05.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: 2Мп уличная купольная IP-камера с высокой скоростью кадров и EXIR-подсветкой до 60м DS-2CD3726G2T-IZS (2.7-13.5mm) Hikvision *31 696,43 = [36 490 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	150		150	31 696,43		926 796	5,13	4 754 465
							Всего по позиции		**926 796**		**4 754 465**
3	м10-10-001-02	Камеры видеонаблюдения: на кронштейне	*ШТ*	38		38					
	1	ОТ					34,02		1 293	35,45	45 837
	4	М					0,68		26		
		ЗТ	*чел-ч*	3,11		118,18					
		Итого по расценке					34,70		1 319		
		ФОТ							1 293		45 837
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			1 164		41 253
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			595		21 085
							Всего по позиции		**3 078**		
4	ТЦ_61.3.01.01_77_77 27724175_19.05.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: 2Мп уличная цилиндрическая IP-камера с высокой скоростью кадров и EXIR-подсветкой до 100м DS-2CD3626G2T-IZS (2.7-13.5mm) Hikvision *31 696,43 = [36 490 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	38		38	31 696,43		234 788	5,13	1 204 464
							Всего по позиции		**234 788**		**1 204 464**
5	м10-10-001-02	Камеры видеонаблюдения: на кронштейне	*ШТ*	4		4					
	1	ОТ					34,02		136	35,45	4 821
	4	М					0,68		3		
		ЗТ	*чел-ч*	3,11		12,44					
		Итого по расценке					34,70		139		
		ФОТ							136		4 821
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			122		4 339
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			63		2 218
							Всего по позиции		**324**		
6	ТЦ_61.3.01.01_77_77 27724175_19.05.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: 4Мп уличная цилиндрическая DeepinView IP-камера с функцией распознавания автомобильных номеров и ИК-подсветкой 1/2.58'' Progressive Scan CMOS; угол обзора 55.8°- 2.8°; Обнаружение транспорта и распознавание а/м номеров iDS-2CD7A45G0-IZHS Hikvision *90 502,91 = [104 190 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	4		4	90 502,91		70 568	5,13	362 012
							Всего по позиции		**70 568**		**362 012**

7	м10-10-001-01	Камеры видеонаблюдения: фиксированные	*ШТ*	5	5					
		1 ОТ				29,21	146	35,45	5 176
		4 М				0,58	3		
		ЗТ	*чел-ч*	2,67	13,35					
		Итого по расценке				29,79	149		
		ФОТ					146		5 176
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		131		4 658
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		67		2 381
					Всего по позиции		**347**		
8	ТЦ_61.3.01.01_77_77 27724175_19.05.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: 2Мп лифтовая компактная IP-камера с ИК-подсветкой до 30м 1/2.8" Progressive Scan CMOS; объектив 2мм; угол обзора 132.8° DS-2CD6W45G0-IVS (2.0mm) Hikvision *40 817,08 = [46 990 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	5	5	40 817,08	39 783	5,13	204 085
					Всего по позиции		**39 783**		**204 085**
9	м10-04-100-09	Оборудование радиотрансляционных узлов: аппаратура настенная	*ШТ*	5	5					
		1 ОТ				76,96	385	35,45	13 648
		4 М				12,93	65		
		ЗТ	*чел-ч*	8	40					
		Итого по расценке				89,89	450		
		ФОТ					385		13 648
	Пр/812-051.2-1	НР Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95	95		366		12 966
	Пр/774-051.2	СП Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53	53		204		7 233
					Всего по позиции		**1 020**		
10	м10-06-068-15	Настройка простых сетевых трактов: конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.)	*ШТ*	5	5					
		1 ОТ				473,28	2 366	35,45	83 875
		4 М				9,47	47		
		Итого по расценке				482,75	2 413		
		ФОТ					2 366		83 875
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		2 129		75 488
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		1 088		38 583
					Всего по позиции		**5 630**		
11	ТЦ_61.3.01.02_77_77 27724175_19.05.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: WI-FI мост для лифта; Макс.расстояние 500m;угол: H: 65° V: 60° DS-3WF01C-2N Hikvision *26 571,50 = [30 590 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	5	5	26 571,50	25 898	5,13	132 858
					Всего по позиции		**25 898**		**132 858**
12	м11-04-002-01	Аппарат настольный, масса: до 0,015 т	*ШТ*	1	1					
		1 ОТ				8,79	9	35,45	319
		3 ЭМ				10,51	11		
		2 в т.ч. ОТм				1,86	*2*	35,45	*71*
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	1,03					
		ЗТм	*чел-ч*	0,16	0,16					
		Итого по расценке				19,30	20		
		ФОТ					11		390
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		10		351
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		5		179
					Всего по позиции		**35**		
13	ТЦ_61.3.01.01_77_77 27724175_19.05.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Клавиатура управления LCD-экран с разрешением 128x64; 4-х позиционный джойстик. DS-1200KI Hikvision *43 075,53 = [49 590 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	43 075,53	8 397	5,13	43 076
					Всего по позиции		**8 397**		**43 076**
14	м10-04-087-14	Устройство цифровой регистрации	*устройство*	1	1					
		1 ОТ				72,56	73	35,45	2 588
		4 М				14,42	14		
		ЗТ	*чел-ч*	8	8					
		Итого по расценке				86,98	87		
		ФОТ					73		2 588
	Пр/812-051.2-1	НР Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95	95		69		2 459
	Пр/774-051.2	СП Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53	53		39		1 372
					Всего по позиции		**195**		
15	ТЦ_61.3.01.01_77_77 27724175_19.05.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Декодер на 12 каналов DS-6912UDI(B) Hikvision *330 506,30 = [380 490 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	330 506,30	64 426	5,13	330 506
					Всего по позиции		**64 426**		**330 506**
16	м10-06-068-16	Настройка простых сетевых трактов: программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)	*сетевой элемент*	1	1					
		1 ОТ				295,80	296	35,45	10 493
		4 М				5,92	6		
		Итого по расценке				301,72	302		
		ФОТ					296		10 493
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		266		9 444

	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		136		4 827
						Всего по позиции	**704**		
17	м10-02-041-01	Электрическая проверка и настройка: устройства центрального управляющего	*КОМПЛ*	1	1				
	1	ОТ				3 139,56	3 140	35,45	111 313
	4	М				62,79	63		
		ЗТ	*чел-ч*	243	243				
		Итого по расценке				3 202,35	3 203		
		ФОТ					3 140		111 313
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		2 826		100 182
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		1 444		51 204
						Всего по позиции	**7 473**		
18	ТЦ_61.3.01.01_77_77 27724175_19.05.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Видеонаблюдение (VSS), базовый пакет - серверное исполнение - включает в себя все основные возможности видеонаблюдения и 64 канала видео. Поддержка: 2 года бесплатной SUP, основное/дополнительное хранилище, управление тревогами, Google Map, управление инцидентами, виртуальные машины, 100 одновременных пользователей, иные функции. HikCentral-P-VSS-Base/HW/64Ch Hikvision *2 510 350,33 = [2 890 000 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	2 510 350,33	489 347	5,13	2 510 350
						Всего по позиции	**489 347**		**2 510 350**
19	м10-04-100-09	Оборудование радиотрансляционных узлов: аппаратура настенная	*ШТ*	4	4				
	1	ОТ				76,96	308	35,45	10 919
	4	М				12,93	52		
		ЗТ	*чел-ч*	8	32				
		Итого по расценке				89,89	360		
		ФОТ					308		10 919
	Пр/812-051.2-1	НР Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95	95		293		10 373
	Пр/774-051.2	СП Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53	53		163		5 787
						Всего по позиции	**816**		
20	ТЦ_61.3.05.06_77_77 27724175_19.05.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: 49.5", TFT-LED Монитор. Разрешение 4K (3840x2160); DS-D5050UC Hikvision *144 010,72 = [165 790 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	4	4	144 010,72	112 289	5,13	576 043
						Всего по позиции	**112 289**		**576 043**
21	м10-04-067-23	Устройство видеоконтрольное	*ШТ*	1	1				
	1	ОТ				22,18	22	35,45	780
	3	ЭМ				0,90	1		
		ЗТ	*чел-ч*	2	2				
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	0,01				
		Итого по расценке				23,08	23		
		ФОТ					22		780
	Пр/812-051.2-1	НР Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95	95		21		741
	Пр/774-051.2	СП Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53	53		12		413
						Всего по позиции	**56**		
22	ТЦ_61.3.05.06_77_77 27724175_19.05.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: 23.8", TFT-LED Монитор. Разрешение 1920x1080 DS-D5024FN Hikvision *36 387,05 = [41 890 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	36 387,05	7 093	5,13	36 387
						Всего по позиции	**7 093**		**36 387**
		Итого прямые затраты по разделу 1 (в базисном уровне цен)					**12 934**		
		в том числе							
		оплата труда					12 556		
		эксплуатация машин и механизмов					12		
		материальные ресурсы					366		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)					12 558		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)					11 341		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)					5 832		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)					1 979 385		
		Итого по разделу 1 (в базисном уровне цен)					**2 009 492**		
		в том числе							
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)							10 154 246
		ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)							
		ВСЕГО прямые затраты по смете					**12 934**		**448 134**
		в том числе							
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.		оплата труда					12 556		445 111
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.		эксплуатация машин и механизмов					12	10,97	132
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.		материальные ресурсы					366	7,90	2 891
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.		Всего ФОТ (справочно)					12 558		445 182
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.		Всего накладные расходы					11 341		402 062
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.		Всего сметная прибыль					5 832		206 739
Письмо Минстроя России №24922-ИФ/09 от 02.06.2022г.		Всего оборудование					1 979 385	5,13	10 154 245
		ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)					**2 009 492**		**11 211 180**

в том числе

оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен) 10 154 246

Составил _____ Скорохватова Э.В.

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____ Лапина Е.А.

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Форма № 1а

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Больница с поликлиникой» Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д.2/6, стр. 2. Реконструкция здания (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию)

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-20

(локальный сметный расчет)

02-01-20 Система охранной и тревожной сигнализации искл

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 07-09-2015-ИОС.5.9

	базовая цена	текущая цена	
Сметная стоимость	- 480,54	- 480,54	тыс.руб
Нормативная трудоемкость	- 3 968,39	- 3 968,39	чел.час.
Средства на оплату труда	- 38,48	- 38,48	тыс.руб

Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.01.2000 г.

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на единицу измерения, руб.	Попра-вочные коэфф., нормы НР и СП	Всего затрат в базисном уровне цен, руб.	Индексы пересчета, нормы НР и СП	ВСЕГО затрат, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Локальная смета: 02-01-20 Система охранной и тревожной сигнализации

Раздел: Монтажные работы

1	м11-04-005-1	Пульт, рабочее место, масса до 0,3 т/Компьютер (АРМ) в стойку Специальные требования: Windows PRO 7 SP1 (Downgrade) не менее 3ГГц, DDR3 4GB, HDD не менее 320GB, DVD, с 8-ю USB, с разъемом HDMI /	*1 ШТ.*	-1	332,49				
		ЗП			181,19	- 181,19	1	- 181,19	
		ЭМ			104,30	- 104,30	1	- 104,30	
		в т.ч. ЗПМ			5,81	*- 5,81*	1	*- 5,81*	
		МР			47,00	- 47,00	1	- 47,00	
		НР от ФОТ	%	92		- 172,04	92	- 172,04	
		СП от ФОТ	%	65		- 121,55	65	- 121,55	
		ЗТР	*чел-ч*	20,2		- 20,20			
		Всего по позиции				**- 626,08**		**- 626,08**	
2	м10-06-068-16	Настройка простых сетевых трактов программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)	*1 сетевой элемент*	-1	301,72				
		ЗП			295,80	- 295,80	1	- 295,80	
		МР			5,92	- 5,92	1	- 5,92	
		НР от ФОТ	%	80		- 236,64	80	- 236,64	
		СП от ФОТ	%	60		- 177,48	60	- 177,48	
		ЗТР	*чел-ч*	20		- 20,00			
		Всего по позиции				**- 715,84**		**- 715,84**	
3	м11-04-005-1	Пульт, рабочее место, масса до 0,3 т	*1 ШТ.*	-1	332,49				
		ЗП			181,19	- 181,19	1	- 181,19	
		ЭМ			104,30	- 104,30	1	- 104,30	
		в т.ч. ЗПМ			5,81	*- 5,81*	1	*- 5,81*	
		МР			47,00	- 47,00	1	- 47,00	
		НР от ФОТ	%	92		- 172,04	92	- 172,04	
		СП от ФОТ	%	65		- 121,55	65	- 121,55	
		ЗТР	*чел-ч*	20,2		- 20,20			
		Всего по позиции				**- 626,08**		**- 626,08**	
4	м10-06-068-16	Настройка простых сетевых трактов программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)	*1 сетевой элемент*	-1	301,72				
		ЗП			295,80	- 295,80	1	- 295,80	
		МР			5,92	- 5,92	1	- 5,92	
		НР от ФОТ	%	80		- 236,64	80	- 236,64	
		СП от ФОТ	%	60		- 177,48	60	- 177,48	
		ЗТР	*чел-ч*	20		- 20,00			
		Всего по позиции				**- 715,84**		**- 715,84**	
5	м10-08-001-1	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей/Пульт контроля и управления С2000М/	*1 ШТ.*	-1	81,35				
		ЗП			72,43	- 72,43	1	- 72,43	
		ЭМ			0,31	- 0,31	1	- 0,31	
		МР			8,61	- 8,61	1	- 8,61	
		НР от ФОТ	%	80		- 57,94	80	- 57,94	

		СП от ФОТ	%	60		- 43,46	60	- 43,46
		ЗТР	*чел-ч*	7,2		- 7,20		
		Всего по позиции				**- 182,75**		**- 182,75**
6	м10-08-001-2	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей/Контроллер С2000-КДЛ	*1 ШТ.*	-17	130,53			
		ЗП			117,70	- 2 000,90	1	- 2 000,90
		ЭМ			0,31	- 5,27	1	- 5,27
		МР			12,52	- 212,84	1	- 212,84
		НР от ФОТ	%	80		- 1 600,72	80	- 1 600,72
		СП от ФОТ	%	60		- 1 200,54	60	- 1 200,54
		ЗТР	*чел-ч*	11,7		- 198,90		
		Всего по позиции				**- 5 020,27**		**- 5 020,27**
7	м10-04-100-9	Оборудование радиотрансляционных узлов аппаратура настенная/Клавиатура С2000-К/	*1 ШТ.*	-20	89,96			
		ЗП			76,96	- 1 539,20	1	- 1 539,20
		МР			13,00	- 260,00	1	- 260,00
		НР от ФОТ	%	92		- 1 416,06	92	- 1 416,06
		СП от ФОТ	%	65		- 1 000,48	65	- 1 000,48
		ЗТР	*чел-ч*	8		- 160,00		
		Всего по позиции				**- 4 215,74**		**- 4 215,74**
8	м11-04-008-1	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг/Преобразователь интерфейса с гальванической изоляцией USB-RS485/	*1 ШТ.*	-2	9,95			
		ЗП			8,90	- 17,80	1	- 17,80
		ЭМ			0,87	- 1,74	1	- 1,74
		МР			0,18	- 0,36	1	- 0,36
		НР от ФОТ	%	92		- 16,38	92	- 16,38
		СП от ФОТ	%	65		- 11,57	65	- 11,57
		ЗТР	*чел-ч*	1,03		- 2,06		
		Всего по позиции				**- 47,85**		**- 47,85**
9	м10-02-016-6	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания/Блок защитный коммутационный БЗК исп. 02/	*1 ШТ.*	-10	199,93			
		ЗП			112,01	- 1 120,10	1	- 1 120,10
		ЭМ			39,60	- 396,00	1	- 396,00
		в т.ч. ЗПМ			4,43	*- 44,30*	1	*- 44,30*
		МР			48,32	- 483,20	1	- 483,20
		НР от ФОТ	%	80		- 931,52	80	- 931,52
		СП от ФОТ	%	60		- 698,64	60	- 698,64
		ЗТР	*чел-ч*	10,1		- 101,00		
		Всего по позиции				**- 3 629,46**		**- 3 629,46**
10	м11-04-008-1	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг/Преобразователь интерфейсов RS232/RS485 С2000-ПИ/	*1 ШТ.*	-1	9,95			
		ЗП			8,90	- 8,90	1	- 8,90
		ЭМ			0,87	- 0,87	1	- 0,87
		МР			0,18	- 0,18	1	- 0,18
		НР от ФОТ	%	92		- 8,19	92	- 8,19
		СП от ФОТ	%	65		- 5,79	65	- 5,79
		ЗТР	*чел-ч*	1,03		- 1,03		
		Всего по позиции				**- 23,93**		**- 23,93**
11	м10-02-016-6	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания/ИБП Smart-UPS X 750VA Rack/Tower LCD 230V APC SMX750I/	*1 ШТ.*	-2	199,93			
		ЗП			112,01	- 224,02	1	- 224,02
		ЭМ			39,60	- 79,20	1	- 79,20
		в т.ч. ЗПМ			4,43	*- 8,86*	1	*- 8,86*
		МР			48,32	- 96,64	1	- 96,64
		НР от ФОТ	%	80		- 186,30	80	- 186,30
		СП от ФОТ	%	60		- 139,73	60	- 139,73
		ЗТР	*чел-ч*	10,1		- 20,20		
		Всего по позиции				**- 725,89**		**- 725,89**
12	м10-04-100-6	Оборудование радиотрансляционных узлов аппаратура настольная, масса до 20 кг/Принтер А4 монохромный MS310dn/	*1 ШТ.*	-1	250,68			
		ЗП			67,34	- 67,34	1	- 67,34
		МР			183,34	- 183,34	1	- 183,34
		НР от ФОТ	%	92		- 61,95	92	- 61,95
		СП от ФОТ	%	65		- 43,77	65	- 43,77
		ЗТР	*чел-ч*	7		- 7,00		
		Всего по позиции				**- 356,40**		**- 356,40**
13	м10-02-016-6	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания/АБП SmartUPS RT 8000VA SURTD8000RMXLI/	*1 ШТ.*	-1	199,93			
		ЗП			112,01	- 112,01	1	- 112,01
		ЭМ			39,60	- 39,60	1	- 39,60

		в т.ч. ЗПМ			4,43	*- 4,43*	1	*- 4,43*
		МР			48,32	- 48,32	1	- 48,32
		НР от ФОТ	%	80		- 93,15	80	- 93,15
		СП от ФОТ	%	60		- 69,86	60	- 69,86
		ЗТР	*чел-ч*	10,1		- 10,10		
		Всего по позиции				**- 362,94**		**- 362,94**
14	м10-02-016-6	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания/Блок батарей SURT192RMXLBP/						
			1 ШТ.	-2	199,93			
		ЗП			112,01	- 224,02	1	- 224,02
		ЭМ			39,60	- 79,20	1	- 79,20
		в т.ч. ЗПМ			4,43	*- 8,86*	1	*- 8,86*
		МР			48,32	- 96,64	1	- 96,64
14,1	999-0005	Масса оборудования	*т*	-0,002	0,00	0,00	1	0,00
		НР от ФОТ	%	80		- 186,30	80	- 186,30
		СП от ФОТ	%	60		- 139,73	60	- 139,73
		ЗТР	*чел-ч*	10,1		- 20,20		
		Всего по позиции				**- 725,89**		**- 725,89**
15	м10-04-066-4	Коробка кабельная соединительная или разветвительная/Блок разветвтельно изолирующий Бриз						
			1 ШТ.	-90	42,07			
		ЗП			34,12	- 3 070,80	1	- 3 070,80
		МР			7,95	- 715,50	1	- 715,50
15,1	999-0005	Масса оборудования	*т*	-0,09	0,00	0,00	1	0,00
		НР от ФОТ	%	92		- 2 825,14	92	- 2 825,14
		СП от ФОТ	%	65		- 1 996,02	65	- 1 996,02
		ЗТР	*чел-ч*	4		- 360,00		
		Всего по позиции				**- 8 607,46**		**- 8 607,46**
16	м10-02-016-6	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания/Источник бесперебойного питания СКАТ 1200М/	*1 ШТ.*	-4	199,93			
		ЗП			112,01	- 448,04	1	- 448,04
		ЭМ			39,60	- 158,40	1	- 158,40
		в т.ч. ЗПМ			4,43	*- 17,72*	1	*- 17,72*
		МР			48,32	- 193,28	1	- 193,28
16,1	999-0005	Масса оборудования	*т*	-0,004	0,00	0,00	1	0,00
		НР от ФОТ	%	80		- 372,61	80	- 372,61
		СП от ФОТ	%	60		- 279,46	60	- 279,46
		ЗТР	*чел-ч*	10,1		- 40,40		
		Всего по позиции				**- 1 451,79**		**- 1 451,79**
19	м10-08-002-4	Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей/Извещатель магнитоконтактный С2000-СМК исп.01/						
			1 ШТ.	-800	9,96			
		ЗП			8,08	- 6 464,00	1	- 6 464,00
		МР			1,88	- 1 504,00	1	- 1 504,00
		НР от ФОТ	%	80		- 5 171,20	80	- 5 171,20
		СП от ФОТ	%	60		- 3 878,40	60	- 3 878,40
		ЗТР	*чел-ч*	0,84		- 672,00		
		Всего по позиции				**- 17 017,60**		**- 17 017,60**
20	м10-08-002-4	Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей/Извещатель магнитоконтактный ИО 102-20 Б2П с С2000-АР1 исп.02	*1 ШТ.*	-60	9,96			
		ЗП			8,08	- 484,80	1	- 484,80
		МР			1,88	- 112,80	1	- 112,80
		НР от ФОТ	%	80		- 387,84	80	- 387,84
		СП от ФОТ	%	60		- 290,88	60	- 290,88
		ЗТР	*чел-ч*	0,84		- 50,40		
		Всего по позиции				**- 1 276,32**		**- 1 276,32**
21	м10-08-002-4	Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей/Извещатель охранный точечный магнитоконтактный ИО 102-29 "Эстет-сейф"						
			1 ШТ.	-13	9,96			
		ЗП			8,08	- 105,04	1	- 105,04
		МР			1,88	- 24,44	1	- 24,44
		НР от ФОТ	%	80		- 84,03	80	- 84,03
		СП от ФОТ	%	60		- 63,02	60	- 63,02
		ЗТР	*чел-ч*	0,84		- 10,92		
		Всего по позиции				**- 276,53**		**- 276,53**
22	м10-01-039-6	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки/Кнопка тревоги С2000-КТ/						
			1 ШТ.	-7	17,40			
		ЗП			17,06	- 119,42	1	- 119,42
		МР			0,34	- 2,38	1	- 2,38
		НР от ФОТ	%	80		- 95,54	80	- 95,54
		СП от ФОТ	%	60		- 71,65	60	- 71,65
		ЗТР	*чел-ч*	2		- 14,00		
		Всего по позиции				**- 288,99**		**- 288,99**

23	м10-08-002-2	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении/Извещатель ИК объем адресный С2000-ИК исп.03/	*1 ШТ.*	-75	19,21			
		ЗП			16,16	- 1 212,00	1	- 1 212,00
		ЭМ			0,31	- 23,25	1	- 23,25
		МР			2,74	- 205,50	1	- 205,50
		НР от ФОТ	%	80		- 969,60	80	- 969,60
		СП от ФОТ	%	60		- 727,20	60	- 727,20
		ЗТР	*чел-ч*	1,68		- 126,00		
		Всего по позиции				**- 3 137,55**		**- 3 137,55**
24	м10-08-002-5	Извещатель ОС автоматический ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле/Извещатель акустический С2000-СТ/	*1 ШТ.*	-215	10,15			
		ЗП			8,08	- 1 737,20	1	- 1 737,20
		МР			2,07	- 445,05	1	- 445,05
		НР от ФОТ	%	80		- 1 389,76	80	- 1 389,76
		СП от ФОТ	%	60		- 1 042,32	60	- 1 042,32
		ЗТР	*чел-ч*	0,84		- 180,60		
		Всего по позиции				**- 4 614,33**		**- 4 614,33**
25	м10-01-001-10	Плата разного назначения с подготовкой места установки/Адресный двухзонный расширитель С2000-АР2 исп. 02	*1 ШТ.*	-13	78,93			
		ЗП			54,55	- 709,15	1	- 709,15
		ЭМ			19,80	- 257,40	1	- 257,40
		в т.ч. ЗПМ			2,21	*- 28,73*	1	*- 28,73*
		МР			4,58	- 59,54	1	- 59,54
		НР от ФОТ	%	80		- 590,30	80	- 590,30
		СП от ФОТ	%	60		- 442,73	60	- 442,73
		ЗТР	*чел-ч*	5,67		- 73,71		
		Всего по позиции				**- 2 059,12**		**- 2 059,12**
26	м10-02-016-6	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания/Блок защиты Альбатрос-500 DIN/	*1 ШТ.*	-10	199,93			
		ЗП			112,01	- 1 120,10	1	- 1 120,10
		ЭМ			39,60	- 396,00	1	- 396,00
		в т.ч. ЗПМ			4,43	*- 44,30*	1	*- 44,30*
		МР			48,32	- 483,20	1	- 483,20
26,1	999-0005	Масса оборудования	*т*	-0,01	0,00	0,00	1	0,00
		НР от ФОТ	%	80		- 931,52	80	- 931,52
		СП от ФОТ	%	60		- 698,64	60	- 698,64
		ЗТР	*чел-ч*	10,1		- 101,00		
		Всего по позиции				**- 3 629,46**		**- 3 629,46**
27	м10-01-001-10	Плата разного назначения с подготовкой места установки/Датчик наличия сети ДНС-1/	*1 ШТ.*	-10	78,93			
		ЗП			54,55	- 545,50	1	- 545,50
		ЭМ			19,80	- 198,00	1	- 198,00
		в т.ч. ЗПМ			2,21	*- 22,10*	1	*- 22,10*
		МР			4,58	- 45,80	1	- 45,80
		НР от ФОТ	%	80		- 454,08	80	- 454,08
		СП от ФОТ	%	60		- 340,56	60	- 340,56
		ЗТР	*чел-ч*	5,67		- 56,70		
		Всего по позиции				**- 1 583,94**		**- 1 583,94**
28	м10-06-034-2	Шкаф телефонный распределительный емкостью до 600х2 при установке в готовой нише/Шкаф навесной СЕ800х1000х300 со сплошной дверью, с монтажной панелью, IP 55, с замком R5CE0813	*1 ШКАФ*	-1	486,28			
		ЗП			119,42	- 119,42	1	- 119,42
		ЭМ			98,67	- 98,67	1	- 98,67
		в т.ч. ЗПМ			10,32	*- 10,32*	1	*- 10,32*
		МР			268,19	- 268,19	1	- 268,19
		НР от ФОТ	%	100		- 129,74	100	- 129,74
		СП от ФОТ	%	65		- 84,33	65	- 84,33
		ЗТР	*чел-ч*	14		- 14,00		
		Всего по позиции				**- 700,35**		**- 700,35**
29	м10-04-100-1	Оборудование радиотрансляционных узлов шкаф или статив (стойка), масса до 100 кг/19" стойка 45U (ШхГхВ) WZ-SZBR-009-17AA- 71-0000-011 /	*1 ШТ.*	-1	127,56			
		ЗП			125,06	- 125,06	1	- 125,06
		МР			2,50	- 2,50	1	- 2,50
		НР от ФОТ	%	92		- 115,06	92	- 115,06
		СП от ФОТ	%	65		- 81,29	65	- 81,29
		ЗТР	*чел-ч*	13		- 13,00		
		Всего по позиции				**- 323,91**		**- 323,91**

30	м11-01-001-2	Конструкции для установки приборов, масса до 2 кг/Стационарная полка ШхГ 465х650 мм WZ-SB00-48-01-011/	*1 ШТ.*	-3	42,62			
		ЗП			4,54	- 13,62	1	- 13,62
		ЭМ			6,82	- 20,46	1	- 20,46
		в т.ч. ЗПМ			0,60	*- 1,80*	1	*- 1,80*
		МР			31,26	- 93,78	1	- 93,78
		НР от ФОТ	*%*	80		- 12,34	80	- 12,34
		СП от ФОТ	*%*	60		- 9,25	60	- 9,25
		ЗТР	*чел-ч*	0,52		- 1,56		
		Всего по позиции				**- 149,45**		**- 149,45**
31	м11-01-001-2	Конструкции для установки приборов, масса до 2 кг/Выдвижная полка ШхГ 465х650 мм WZ-SB00-48-01-011/	*1 ШТ.*	-1	42,62			
		ЗП			4,54	- 4,54	1	- 4,54
		ЭМ			6,82	- 6,82	1	- 6,82
		в т.ч. ЗПМ			0,60	*- 0,60*	1	*- 0,60*
		МР			31,26	- 31,26	1	- 31,26
		НР от ФОТ	*%*	80		- 4,11	80	- 4,11
		СП от ФОТ	*%*	60		- 3,08	60	- 3,08
		ЗТР	*чел-ч*	0,52		- 0,52		
		Всего по позиции				**- 49,81**		**- 49,81**
32	м11-01-001-2	Конструкции для установки приборов, масса до 2 кг/Кабельный организатор 1U WZ-SB55-00-00-011/	*1 ШТ.*	-2	42,62			
		ЗП			4,54	- 9,08	1	- 9,08
		ЭМ			6,82	- 13,64	1	- 13,64
		в т.ч. ЗПМ			0,60	*- 1,20*	1	*- 1,20*
		МР			31,26	- 62,52	1	- 62,52
		НР от ФОТ	*%*	80		- 8,22	80	- 8,22
		СП от ФОТ	*%*	60		- 6,17	60	- 6,17
		ЗТР	*чел-ч*	0,52		- 1,04		
		Всего по позиции				**- 99,63**		**- 99,63**
33	м08-03-605-1	Вентилятор/WZ-5606-10-01-011 вентиляторная панель на 6 вентиляторов	*1 ШТ.*	-1	22,05			
		ЗП			9,82	- 9,82	1	- 9,82
		ЭМ			11,42	- 11,42	1	- 11,42
		в т.ч. ЗПМ			0,68	*- 0,68*	1	*- 0,68*
		МР			0,81	- 0,81	1	- 0,81
		НР от ФОТ	*%*	95		- 9,98	95	- 9,98
		СП от ФОТ	*%*	65		- 6,83	65	- 6,83
		ЗТР	*чел-ч*	0,99		- 0,99		
		Всего по позиции				**- 38,86**		**- 38,86**
34	м34-01-242-2	Термостат /Термостат нормально-разомкнутый WN-0201-12-00-000/	*1 ШТ.*	-1	147,57			
		ЗП			127,43	- 127,43	1	- 127,43
		МР			20,14	- 20,14	1	- 20,14
34,1	999-0005	Масса оборудования	*т*	-0,025	0,00	0,00	1	0,00
		НР от ФОТ	*%*	80		- 101,94	80	- 101,94
		СП от ФОТ	*%*	60		- 76,46	60	- 76,46
		ЗТР	*чел-ч*	13,4		- 13,40		
		Всего по позиции				**- 325,97**		**- 325,97**
35	м08-01-121-6	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-10, СК-10, С-12, СК-12	*1 ШТ.*	-9	145,75			
		ЗП			49,54	- 445,86	1	- 445,86
		МР			96,21	- 865,89	1	- 865,89
		НР от ФОТ	*%*	95		- 423,57	95	- 423,57
		СП от ФОТ	*%*	65		- 289,81	65	- 289,81
		ЗТР	*чел-ч*	5,15		- 46,35		
		Всего по позиции				**- 2 025,13**		**- 2 025,13**
36	м10-01-001-12	Рамка со штифтами на винтах в нарезных отверстиях/DIN-рейка 343 мм 367 81	*1 ШТ.*	-10	0,61			
		ЗП			0,60	- 6,00	1	- 6,00
		МР			0,01	- 0,10	1	- 0,10
		НР от ФОТ	*%*	80		- 4,80	80	- 4,80
		СП от ФОТ	*%*	60		- 3,60	60	- 3,60
		ЗТР	*чел-ч*	0,07		- 0,70		
		Всего по позиции				**- 14,50**		**- 14,50**
37	м08-03-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А/Выключатель автоматический двухполюсный (16А) S202 С16 /	*1 ШТ.*	-10	36,08			
		ЗП			14,84	- 148,40	1	- 148,40
		ЭМ			1,13	- 11,30	1	- 11,30
		МР			20,11	- 201,10	1	- 201,10
		НР от ФОТ	*%*	95		- 140,98	95	- 140,98
		СП от ФОТ	*%*	65		- 96,46	65	- 96,46
		ЗТР	*чел-ч*	1,56		- 15,60		
		Всего по позиции				**- 598,24**		**- 598,24**

38	м10-04-101-11	Колодка клеммная на металлической конструкции, количество перьев 20/Колодка клеммная (по 12 кл.) проходная 2,5 кв.мм/						
			1 ШТ.	-250	52,56			
		ЗП			48,10	- 12 025,00	1	- 12 025,00
		МР			4,46	- 1 115,00	1	- 1 115,00
		НР от ФОТ	*%*	92		- 11 063,00	92	- 11 063,00
		СП от ФОТ	*%*	65		- 7 816,25	65	- 7 816,25
		ЗТР	*чел-ч*	5		- 1 250,00		
		Всего по позиции				**- 32 019,25**		**- 32 019,25**
39	м11-04-028-1	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме до 14 шт./Патч корд RJ-45-RJ-45						
		3м/	*1 разъем*	-4	2,11			
		ЗП			2,07	- 8,28	1	- 8,28
		МР			0,04	- 0,16	1	- 0,16
		НР от ФОТ	*%*	92		- 7,62	92	- 7,62
		СП от ФОТ	*%*	65		- 5,38	65	- 5,38
		ЗТР	*чел-ч*	0,22		- 0,88		
		Всего по позиции				**- 21,44**		**- 21,44**
40	м11-04-024-1	Разъемы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля с экранированными жилами, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил 14 шт./Вилка RJ-45/	*1 ШТ.*	-4	38,96			
		ЗП			32,45	- 129,80	1	- 129,80
		МР			6,51	- 26,04	1	- 26,04
		НР от ФОТ	*%*	92		- 119,42	92	- 119,42
		СП от ФОТ	*%*	65		- 84,37	65	- 84,37
		ЗТР	*чел-ч*	3,09		- 12,36		
		Всего по позиции				**- 359,63**		**- 359,63**
41	м08-02-390-3	Короба пластмассовые шириной до 120 мм/DLP Кабель-канал 100х50, 2м Legrand						
			100 м	-0,3	325,68			
		Объем: -0,3=(30/100)*-1						
		ЗП			193,34	- 58,00	1	- 58,00
		ЭМ			39,07	- 11,72	1	- 11,72
		в т.ч. ЗПМ			0,14	*- 0,04*	1	*- 0,04*
		МР			93,27	- 27,98	1	- 27,98
		НР от ФОТ	*%*	95		- 55,14	95	- 55,14
		СП от ФОТ	*%*	65		- 37,73	65	- 37,73
		ЗТР	*чел-ч*	20,33		- 6,10		
		Всего по позиции				**- 190,57**		**- 190,57**
42	м08-02-148-1	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг/Кабель интерфейса СПЕЦЛАН UTP-3нг(A)FRLS 2х2х0,52; - 1500м; Кабель локальной сети СПЕЦЛАН UTP-3нг(A)FRLS 4х2х0,52 - 350 м	*100 М КАБЕЛЯ*	-18,5	187,39			
		Объем: -18,5=(1850/100)*-1						
		ЗП			95,43	- 1 765,46	1	- 1 765,46
		ЭМ			54,40	- 1 006,40	1	- 1 006,40
		в т.ч. ЗПМ			2,70	*- 49,95*	1	*- 49,95*
		МР			37,56	- 694,86	1	- 694,86
		НР от ФОТ	*%*	95		- 1 724,64	95	- 1 724,64
		СП от ФОТ	*%*	65		- 1 180,02	65	- 1 180,02
		ЗТР	*чел-ч*	9,92		- 183,52		
		Всего по позиции				**- 6 371,38**		**- 6 371,38**
44	м08-02-148-1	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг/Кабель питания КЭВВнг(A)-LS 2х0,75 - 800м; Кабель питания КЭВВнг(A)-LS 3х1,5 - 400м	*100 М КАБЕЛЯ*	-7,2	187,39			
		Объем: -7,2=-720/100						
		ЗП			95,43	- 687,10	1	- 687,10
		ЭМ			54,40	- 391,68	1	- 391,68
		в т.ч. ЗПМ			2,70	*- 19,44*	1	*- 19,44*
		МР			37,56	- 270,43	1	- 270,43
		НР от ФОТ	*%*	95		- 671,21	95	- 671,21
		СП от ФОТ	*%*	65		- 459,25	65	- 459,25
		ЗТР	*чел-ч*	9,92		- 71,42		
		Всего по позиции				**- 2 479,67**		**- 2 479,67**
45	м08-02-412-1	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2/Провод ПуГВ 3 4	*100 м*	-4	55,71			
		Объем: -4=(400/100)*-1						
		ЗП			42,21	- 168,84	1	- 168,84
		ЭМ			2,22	- 8,88	1	- 8,88
		в т.ч. ЗПМ			0,14	*- 0,56*	1	*- 0,56*
		МР			11,28	- 45,12	1	- 45,12
		НР от ФОТ	*%*	95		- 160,93	95	- 160,93
		СП от ФОТ	*%*	65		- 110,11	65	- 110,11

		ЗТР	*чел-ч*	4,49		- 17,96		
		Всего по позиции				**- 493,88**		**- 493,88**
Итого по разделу: Монтажные работы						**- 108 179,72**		**- 108 179,72**
				Раздел: Материалы				
1	прайс	Извещатель магнитоконтактный С2000-СМК исп.01	*шт.*	-800	33,41	- 26 728,00	1	- 26 728,00
		Всего по позиции				**- 26 728,00**		**- 26 728,00**
2	прайс	Извещатель магнитоконтактный ИО 102-20 Б2П с С2000-АР1 исп.02	*шт.*	-60	65,67	- 3 940,20	1	- 3 940,20
		Всего по позиции				**- 3 940,20**		**- 3 940,20**
3	прайс	Извещатель охранный точечный магнитоконтактный ИО 102-29 "Эстет-сейф"	*шт.*	-13	30,56	- 397,28	1	- 397,28
		Всего по позиции				**- 397,28**		**- 397,28**
4	прайс	КнопкатревогиС2000-КТ	*шт.*	-7	61,92	- 433,44	1	- 433,44
		Всего по позиции				**- 433,44**		**- 433,44**
5	прайс	Извещатель ИК объем адресный С2000-ИК исп.03	*шт.*	-75	102,34	- 7 675,50	1	- 7 675,50
		Всего по позиции				**- 7 675,50**		**- 7 675,50**
6	прайс	Извещатель акустический С2000-СТ	*шт.*	-215	73,17	- 15 731,55	1	- 15 731,55
		Всего по позиции				**- 15 731,55**		**- 15 731,55**
7	прайс	Адресный двухзонный расширитель С2000-АР2 исп. 02	*шт.*	-13	54,41	- 707,33	1	- 707,33
		Всего по позиции				**- 707,33**		**- 707,33**
8	прайс	Блок защиты Альбатрос-1500 DIN НПО "Бастион"	*шт.*	-10	132,16	- 1 321,60	1	- 1 321,60
		Всего по позиции				**- 1 321,60**		**- 1 321,60**
9	прайс	Датчик наличия сети ДНС-1 НПО "Бастион"	*шт.*	-10	22,03	- 220,30	1	- 220,30
		Всего по позиции				**- 220,30**		**- 220,30**
10	прайс	Шкаф навесной CE 800x1000x300 со сплошной дверью. R5CE0813 двухдверный, с монтажной панелью, IP55,. с замком	*шт.*	-1	2 537,40	- 2 537,40	1	- 2 537,40
		Всего по позиции				**- 2 537,40**		**- 2 537,40**
11	прайс	19" стойка 45U (ШхГхВ) WZ-SZBR-009-17AA-71-0000-011 ZPAS	*шт.*	-1	11 551,34	- 11 551,34	1	- 11 551,34
		Всего по позиции				**- 11 551,34**		**- 11 551,34**
12	прайс	Стационарная полка ШхГ 465x650 мм WZ-SB00-48-01-011 ZPAS	*шт.*	-3	233,92	- 701,76	1	- 701,76
		Всего по позиции				**- 701,76**		**- 701,76**
13	прайс	Выдвижная полка ШхГ 465x650 мм WZ-SB00-48-01-011	*шт.*	-1	168,62	- 168,62	1	- 168,62
		Всего по позиции				**- 168,62**		**- 168,62**
14	прайс	Горизонтальная рейка 19" длиной500 мм WZ-SB00-28-01-000 ZPAS	*шт.*	-2	83,44	- 166,88	1	- 166,88
		Всего по позиции				**- 166,88**		**- 166,88**
15	прайс	Комплект адаптеров для полок с 4-х точечной фиксацией WZ-SB27-02-00-000 ZPAS	*шт.*	-3	28,22	- 84,66	1	- 84,66
		Всего по позиции				**- 84,66**		**- 84,66**
16	прайс	Кабельный организатор 1U WZ-SB55-00-00-011 ZPAS	*шт.*	-2	106,08	- 212,16	1	- 212,16
		Всего по позиции				**- 212,16**		**- 212,16**
17	прайс	Кабельные кольца для разводки кабельных жгутов WZ-SB53-00-07-000 ZPAS	*шт.*	-1	199,34	- 199,34	1	- 199,34
		Всего по позиции				**- 199,34**		**- 199,34**
18	прайс	Вентиляторная панель на 6 вентиляторов WZ-5606-10-01-011 ZPAS	*шт.*	-1	2 768,19	- 2 768,19	1	- 2 768,19
		Всего по позиции				**- 2 768,19**		**- 2 768,19**
19	прайс	Термостат нормально- разомкнутый WN-0201-12-00-000 ZPAS	*шт.*	-1	558,19	- 558,19	1	- 558,19
		Всего по позиции				**- 558,19**		**- 558,19**
20	прайс	Блок розеток 19" 1U LZ-30/9 WZ-LZI30-09-00-000 ZPAS	*шт.*	-1	494,05	- 494,05	1	- 494,05
		Всего по позиции				**- 494,05**		**- 494,05**
21	прайс	Батарея аккумуляторная 12В 12Ач	*шт.*	-9	137,67	- 1 239,03	1	- 1 239,03
		Всего по позиции				**- 1 239,03**		**- 1 239,03**
22	прайс	DIN-рейка 343 мм 367 81 Legrand	*шт.*	-10	52,34	- 523,40	1	- 523,40
		Всего по позиции				**- 523,40**		**- 523,40**
23	прайс	Выключатель автоматический двухполюсный (16А) S202 C16 ABB	*шт.*	-10	96,97	- 969,70	1	- 969,70
		Всего по позиции				**- 969,70**		**- 969,70**
24	прайс	Колодка клеммная (по 12 кл.) проходная 2,5 кв.мм	*шт.*	-250	4,73	- 1 182,50	1	- 1 182,50
		Всего по позиции				**- 1 182,50**		**- 1 182,50**
25	прайс	Патч корд RJ-45-RJ-45 3м	*шт.*	-2	26,03	- 52,06	1	- 52,06
		Всего по позиции				**- 52,06**		**- 52,06**
26	прайс	Вилка RJ-45	*шт.*	-4	1,48	- 5,92	1	- 5,92

		Всего по позиции				**- 5,92**		**- 5,92**
27	прайс	DLP Кабель-канал 105х50, 2м (с крышкой) Legrand	*шт.*	-30	76,24	- 2 287,20	1	- 2 287,20
		Всего по позиции				**- 2 287,20**		**- 2 287,20**
28	прайс	DКабель интерфейса СПЕЦЛАН UTP-3нг(А)FRLS 2х2х0,52	*м*	-1500	3,54	- 5 310,00	1	- 5 310,00
		Всего по позиции				**- 5 310,00**		**- 5 310,00**
29	прайс	Кабель локальной сети СПЕЦЛАН UTP-3нг(А)FRLS 4х2х0,52	*м*	-350	6,42	- 2 247,00	1	- 2 247,00
		Всего по позиции				**- 2 247,00**		**- 2 247,00**
30	прайс	Кабель ДПЛС КПСВВнг(А)-LS 1х2х0,75	*м*	-8000	2,21	- 17 680,00	1	- 17 680,00
		Всего по позиции				**- 17 680,00**		**- 17 680,00**
31	прайс	Кабель питания КЭВВнг(А)-LS 2х0,75	*м*	-800	2,86	- 2 288,00	1	- 2 288,00
		Всего по позиции				**- 2 288,00**		**- 2 288,00**
32	прайс	Кабель питания КЭВВнг(А)-LS 3х1,5	*м*	-400	6,36	- 2 544,00	1	- 2 544,00
		Всего по позиции				**- 2 544,00**		**- 2 544,00**
33	прайс	Провод ПуГВ 3 4	*м*	-400	3,02	- 1 208,00	1	- 1 208,00
		Всего по позиции				**- 1 208,00**		**- 1 208,00**
Итого по разделу: Материалы						**- 114 134,60**		**- 114 134,60**

Раздел: Оборудование

1	прайс	Компьютер (АРМ) в стойку Специальные требования: Windows PRO 7 SP1 (Downgrade) не менее 3ГГц, DDR3 4GB, HDD не менее 320GB, DVD, с 8-ю USB, с разъемом HDMI	*шт.*	-1	15 410,47	- 15 410,47	1	- 15 410,47
		Всего по позиции				**- 15 410,47**		**- 15 410,47**
2	прайс	Компьютер (АРМ) в стойку СКомпьютер (АРМ) стандартного исполнения Специальные требования: Windows PRO 7 SP1 (Downgrade) не менее 3ГГц, DDR3 4GB, HDD не менее 320GB, DVD, с 6-ю портами USB, с 2-мя разъемами HDMI	*шт.*	-2	10 747,09	- 21 494,18	1	- 21 494,18
		Всего по позиции				**- 21 494,18**		**- 21 494,18**
3	прайс	Монитор LCD VX2210mh	*шт.*	-4	2 973,20	- 11 892,80	1	- 11 892,80
		Всего по позиции				**- 11 892,80**		**- 11 892,80**
4	прайс	USB-клавиатура	*шт.*	-3	153,87	- 461,61	1	- 461,61
		Всего по позиции				**- 461,61**		**- 461,61**
5	прайс	USB-мышь	*шт.*	-3	95,87	- 287,61	1	- 287,61
		Всего по позиции				**- 287,61**		**- 287,61**
6	прайс	(ПО) Сервер "Орион Про" ЗАО НВП "БОЛИД"	*шт.*	-1	2 079,49	- 2 079,49	1	- 2 079,49
		Всего по позиции				**- 2 079,49**		**- 2 079,49**
7	прайс	(ПО) Оперативная задача "Орион Про" исп. 127 ЗАО НВП "БОЛИД"	*шт.*	-1	12 476,94	- 12 476,94	1	- 12 476,94
		Всего по позиции				**- 12 476,94**		**- 12 476,94**
8	прайс	(ПО) Монитор "Орион Про" ЗАО НВП "БОЛИД"	*шт.*	-2	1 039,75	- 2 079,50	1	- 2 079,50
		Всего по позиции				**- 2 079,50**		**- 2 079,50**
9	прайс	(ПО) Администратор базы данных ЗАО НВП "БОЛИД"	*шт.*	-2	1 039,75	- 2 079,50	1	- 2 079,50
		Всего по позиции				**- 2 079,50**		**- 2 079,50**
10	прайс	(ПО) Генератор отчетов "Орион Про" ЗАО НВП "БОЛИД"	*шт.*	-1	519,87	- 519,87	1	- 519,87
		Всего по позиции				**- 519,87**		**- 519,87**
11	прайс	(ПО) Учет рабочего времени Орион Про ЗАО НВП "БОЛИД"	*шт.*	-1	945,22	- 945,22	1	- 945,22
		Всего по позиции				**- 945,22**		**- 945,22**
12	прайс	Пульт контроля и управления С2000М ЗАО НВП "БОЛИД"	*шт.*	-1	1 449,97	- 1 449,97	1	- 1 449,97
		Всего по позиции				**- 1 449,97**		**- 1 449,97**
13	прайс	Контроллер С2000-КДЛ	*шт.*	-18	465,81	- 8 384,58	1	- 8 384,58
		Всего по позиции				**- 8 384,58**		**- 8 384,58**
14	прайс	Клавиатура С2000-К ЗАО НВП "БОЛИД"	*шт.*	-20	872,01	- 17 440,20	1	- 17 440,20
		Всего по позиции				**- 17 440,20**		**- 17 440,20**
15	прайс	Преобразователь интерфейса с гальванической изоляцией USB-RS485 ЗАО НВП "БОЛИД"	*шт.*	-2	327,17	- 654,34	1	- 654,34
		Всего по позиции				**- 654,34**		**- 654,34**
16	прайс	Блок защитный коммутационный БЗК исп. 02 ЗАО НВП "БОЛИД"	*шт.*	-10	188,13	- 1 881,30	1	- 1 881,30
		Всего по позиции				**- 1 881,30**		**- 1 881,30**
17	прайс	Преобразователь интерфейсов RS232/RS485 С2000-ПИ ЗАО НВП "БОЛИД"	*шт.*	-1	643,26	- 643,26	1	- 643,26
		Всего по позиции				**- 643,26**		**- 643,26**
18	прайс	ИБП Smart-UPS X 750VA Rack/Tower LCD 230V APC SMX750I APC	*шт.*	-2	9 977,75	- 19 955,50	1	- 19 955,50

		Всего по позиции				**- 19 955,50**		**- 19 955,50**
19	прайс	Принтер А4 монохромный MS310dn Lexmark	*шт.*	-1	6 083,70	- 6 083,70	1	- 6 083,70
		Всего по позиции				**- 6 083,70**		**- 6 083,70**
20	прайс	АБП SmartUPS RT 8000VA SURTD8000RMXLI	*шт.*	-1	80 161,68	- 80 161,68	1	- 80 161,68
		Всего по позиции				**- 80 161,68**		**- 80 161,68**
21	прайс	Блок батарей SURT192RMXLBP APC	*шт.*	-2	19 605,62	- 39 211,24	1	- 39 211,24
		Всего по позиции				**- 39 211,24**		**- 39 211,24**
22	прайс	Блок разветвительно изолирующий Бриз	*шт.*	-90	78,07	- 7 026,30	1	- 7 026,30
		Всего по позиции				**- 7 026,30**		**- 7 026,30**
23	прайс	Источник бесперебойного питания СКАТ 1200М	*шт.*	-9	601,74	- 5 415,66	1	- 5 415,66
		Всего по позиции				**- 5 415,66**		**- 5 415,66**
24	прайс	Коммутатор DES-1008A D-Link	*шт.*	-1	185,83	- 185,83	1	- 185,83
		Всего по позиции				**- 185,83**		**- 185,83**
Итого по разделу: Оборудование						**- 258 220,75**		**- 258 220,75**
Итого по локальной смете: 02-01-20 Система охранной и тревожной сигнализации						**- 480 535,07**		**- 480 535,07**

Стоимость оборудования (всего)	- 258 220,75
Строительные работы с НР и СП	
Монтажные работы с НР и СП	- 222 314,32
Прочие работы с НР и СП	
Всего с НР и СП	- 480 535,07

Итого по смете: 02-01-20 Система охранной и тревожной сигнализации искл	**- 480 535,07**	**- 480 535,07**

Составил _____ Скорохватова Э.В.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____ Лапина Е.А.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ (ФЕР-2020), утвержденные приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 876/пр (в редакции приказов Минстроя РФ от 30 марта 2020 г. № 172/пр, от 1 июня 2020 г. № 294/пр, от 30 июня 2020 г. № 352/пр, от 20 октября 2020 г. № 636/пр, от 9 февраля 2021 г. № 51/пр, от 24 мая 2021 г. № 321/пр, от 24 июня 2021 г. № 408/пр, от 14 октября 2021 № 746/пр, от 20 декабря 2021 № 962/пр)

Наименование программного продукта: Программа для ЭВМ «Программа: «SmetaRu» версия 11»

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Больница с поликлиникой» Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д.2/6, стр. 2. Реконструкция здания (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию)

(наименование стройки)

02-01-20 Система охранной и тревожной сигнализации доб 2кв

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-20

02-01-20 Система охранной и тревожной сигнализации

(наименование конструктивного решения)

Составлен Базисно-индексный метод

Основание 765-09/15/ДСР-ИОС5.8

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлена в ценах II квартал 2022 года (1.01.2000)

Сметная стоимость	5 442,03	744,56	тыс. руб.		
в том числе:				Средства на оплату труда рабочих	733,82	20,70	тыс. руб.
строительных работ	295,68	37,43	тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих		2 140,914	чел.-ч.
монтажных работ	1 820,94	58,90	тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов		6,166	чел.-ч.
оборудования	3 325,41	648,23	тыс. руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения	0		
прочих затрат	0,00	0,00	тыс. руб.				

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр.8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Монтажные работы									
1	ТЦ_61.3.05.05_52_52 60294545_26.05.2022 _02	*Пульт, рабочее место, масса: до 0,3 т* ОБОРУДОВАНИЕ: Компьютер (АРМ) стандартного исполнения, специальные требования: Windows PRO 10 SP1 (Downgrade) не менее 3 ГГц, DDR3 4GB, HDD не менее 320GB, DVD, с 2-мя разъемами HDMI, с 6-ю портами USB (с учетом Программное обеспечение КАПС R-PLATFORMA M-14-81) *2 236 126,80 = 2 145 253,84 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	2 236 126,80	435 892	5,13	2 236 127
						Всего по позиции	**435 892**				**2 236 127**
2	ТЦ_61.3.05.05_52_52 60294545_26.05.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Монитор LCD с разъемом HDMI VX2210mh ViewSonic *18 376,15 = 17 629,37 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	2	2	18 376,15	7 164	5,13	36 752
						Всего по позиции	**7 164**				**36 752**
3	ТЦ_61.3.05.05_77_77 29108750_02.05.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: USB-клавиатура Logitech *868,63 = 833,33 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	868,63	169	5,13	869
						Всего по позиции	**169**				**869**
4	ТЦ_61.3.05.05_77_77 29108750_02.05.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: USB-мышь Logitech *920,75 = 883,33 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	920,75	180	5,13	921
						Всего по позиции	**180**				**921**
5	м10-08-001-02	*Настройка простых сетевых трактов: программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)* Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 20 лучей	*ШТ*	4	4						
		1 ОТ					117,70		471	35,45	16 697
		4 М					12,53		50		
		ЗТ	*чел-ч*	11,7	46,8						
		Итого по расценке					130,23		521		
		ФОТ							471		16 697
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90				424		15 027
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46				217		7 681
						Всего по позиции			**1 162**		
6	ТЦ_61.2.06.02_52_52 60294545_26.05.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Рубеж-2ОП прот. R3 *13 648,84 = 13 094,17 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	4	4	13 648,84	10 642	5,13	54 595
						Всего по позиции	**10 642**				**54 595**
7	м10-08-001-09	Приборы приемно-контрольные объектовые на: 2 луча	*ШТ*	1	1						
		1 ОТ					59,00		59	35,45	2 092
		4 М					4,38		4		
		ЗТ	*чел-ч*	5,7	5,7						
		Итого по расценке					63,38		63		
		ФОТ							59		2 092
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90				53		1 883
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46				27		962

						Всего по позиции		**143**		
8	ТЦ_61.2.06.02_52_52 60294545_26.05.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Рубеж-БИУ *10 375,10 = 9 953,48 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	10 375,10	2 022	5,13	10 375
						Всего по позиции	**2 022**		**10 375**
9	ТЦ_62.4.02.01_52_52 60294545_26.05.2022 _02	*Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания* ОБОРУДОВАНИЕ: ИВЭПР 12/2 RS-R3 исп. 2х7 БР *4 168,83 = 3 999,42 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	4	4	4 168,83	3 250	5,13	16 675
						Всего по позиции	**3 250**		**16 675**
10	ТЦ_62.4.02.01_52_52 60294545_26.05.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: ИВЭПР 12/5 RS-R3 исп. 2х7 БР *6 158,36 = 5 908,1 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	6 158,36	1 200	5,13	6 158
						Всего по позиции	**1 200**		**6 158**
11	м08-01-121-01	Аккумулятор кислотный стационарный, тип: С-1, СК-1	*ШТ*	10	10				
		1 ОТ				19,82	198	35,45	7 019
		4 М				20,65	207		
		ЗТ	*чел-ч*	2,06	20,6				
		Итого по расценке				40,47	405		
		ФОТ					198		7 019
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97		192		6 808
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51		101		3 580
						Всего по позиции	**698**		
12	ТЦ_62.4.01.01_52_52 60294545_26.05.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: РТК-BATTERY 12-7 *1 951,83 = 1 872,51 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	10	10	1 951,83	3 805	5,13	19 518
						Всего по позиции	**3 805**		**19 518**
13	м08-01-081-02	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 6	*ШТ*	13	13				
		Объем: 13=10+3							
		1 ОТ				9,91	129	35,45	4 573
		3 ЭМ				5,43	71		
		2 в т.ч. ОТм				0,76	*10*	35,45	*355*
		4 М				0,74	10		
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	13,39				
		ЗТм	*чел-ч*	0,06	0,78				
		Итого по расценке				16,08	210		
		ФОТ					139		4 928
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97		135		4 780
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51		71		2 513
						Всего по позиции	**416**		
14	ТЦ_61.2.04.00_52_52 60294545_26.05.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: АМ-1 прот. R3 *547,22 = 524,98 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	10	10	547,22	1 067	5,13	5 472
						Всего по позиции	**1 067**		**5 472**
15	ТЦ_61.2.04.00_52_52 60294545_26.05.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: АМ-4 прот. R3 *976,57 = 936,88 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	3	3	976,57	571	5,13	2 930
						Всего по позиции	**571**		**2 930**
16	м10-08-001-10	Приборы приемно-контрольные объектовые на: 1 луч	*ШТ*	1	1				
		1 ОТ				32,74	33	35,45	1 170
		4 М				3,84	4		
		ЗТ	*чел-ч*	3,3	3,3				
		Итого по расценке				36,58	37		
		ФОТ					33		1 170
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		30		1 053
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		15		538
						Всего по позиции	**82**		
17	ТЦ_61.2.07.05_64_64 54107010_24.05.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: РМ-1К прот. R3 *1 803,63 = 1 730,33 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	1 803,63	352	5,13	1 804
						Всего по позиции	**352**		**1 804**
18	м10-08-002-02	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	*ШТ*	147	147				
		1 ОТ				16,16	2 376	35,45	84 229
		4 М				3,08	453		
		ЗТ	*чел-ч*	1,68	246,96				
		Итого по расценке				19,24	2 829		
		ФОТ					2 376		84 229
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		2 138		75 806
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		1 093		38 745
						Всего по позиции	**6 060**		
19	ТЦ_61.2.01.07_64_64 54107010_24.05.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: ИО 40920-2 *1 136,60 = 1 090,41 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	147	147	1 136,60	32 569	5,13	167 080
						Всего по позиции	**32 569**		**167 080**

20	м10-08-002-05	Извещатель ОС автоматический: ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле	*ШТ*	166	166					
		1 ОТ				8,08	1 341	35,45	47 538	
		4 М				2,07	344			
		ЗТ	*чел-ч*	0,84	139,44					
		Итого по расценке				10,15	1 685			
		ФОТ					1 341		47 538	
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		1 207		42 784	
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		617		21 867	
						Всего по позиции	**3 509**			
21	ТЦ_61.2.01.01_64_64 54107010_24.01.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: ИО 32920-2 *770,52 = 739,2 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	166	166	770,52	24 933	5,13	127 906	
						Всего по позиции	**24 933**		**127 906**	
22	м10-08-002-04	Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей	*ШТ*	800	800					
		1 ОТ				8,08	6 464	35,45	229 149	
		4 М				1,88	1 504			
		ЗТ	*чел-ч*	0,84	672					
		Итого по расценке				9,96	7 968			
		ФОТ					6 464		229 149	
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		5 818		206 234	
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		2 973		105 409	
						Всего по позиции	**16 759**			
23	ТЦ_61.2.01.07_64_64 54107010_24.05.2022 02	ОБОРУДОВАНИЕ: ИО 10220-2 *333,50 = 319,95 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	800	800	333,50	52 008	5,13	266 800	
						Всего по позиции	**52 008**		**266 800**	
24	м10-08-002-02	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	*ШТ*	50	50					
		1 ОТ				16,16	808	35,45	28 644	
		4 М				3,08	154			
		ЗТ	*чел-ч*	1,68	84					
		Итого по расценке				19,24	962			
		ФОТ					808		28 644	
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		727		25 780	
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		372		13 176	
						Всего по позиции	**2 061**			
25	ТЦ_61.2.01.07_64_64 54107010_24.05.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: ИО 30920-2 *1 031,19 = 989,28 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	50	50	1 031,19	10 051	5,13	51 560	
						Всего по позиции	**10 051**		**51 560**	
26	м10-08-002-06	Конструкция для установки извещателя	*ШТ*	186	186					
		1 ОТ				3,37	627	35,45	22 227	
		3 ЭМ				0,97	180			
		4 М				1,20	223			
		ЗТ	*чел-ч*	0,35	65,1					
		Итого по расценке				5,54	1 030			
		ФОТ					627		22 227	
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		564		20 004	
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		288		10 224	
						Всего по позиции	**1 882**			
27	ТЦ_20.2.06.05_52_52 60294545_26.05.2022 _02	ИО-ИК кронштейн *69,39 = 68,03 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	186	186	69,39	1 634	7,9	12 907	
						Всего по позиции	**1 634**		**12 907**	
28	м10-08-002-04	Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей	*ШТ*	17	17					
		1 ОТ				8,08	137	35,45	4 857	
		4 М				1,88	32			
		ЗТ	*чел-ч*	0,84	14,28					
		Итого по расценке				9,96	169			
		ФОТ					137		4 857	
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		123		4 371	
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		63		2 234	
						Всего по позиции	**355**			
29	ТЦ_61.2.01.06_64_64 54107010_24.05.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: ИО 102-26 исп.00 *227,11 = 217,88 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	17	17	227,11	753	5,13	3 861	
						Всего по позиции	**753**		**3 861**	
30	м10-08-001-05	Приборы ПС на: 1 луч	*ШТ*	26	26					
		1 ОТ				17,57	457	35,45	16 201	
		4 М				4,31	112			
		ЗТ	*чел-ч*	1,8	46,8					
		Итого по расценке				21,88	569			
		ФОТ					457		16 201	
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		411		14 581	
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		210		7 452	
						Всего по позиции	**1 190**			

31	ТЦ_22.1.02.06_52_52 60294545_26.05.2022 _02	ИЗ-1 прот. R3 *510,16 = 500,16 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	26	26	510,16	1 679	7,9	13 264
					Всего по позиции		**1 679**		**13 264**
32	м10-08-001-10	Приборы приемно-контрольные объектовые на: 1 луч	*ШТ*	1	1				
		1 ОТ				32,74	33	35,45	1 170
		4 М				3,84	4		
		ЗТ	*чел-ч*	3,3	3,3				
		Итого по расценке				36,58	37		
		ФОТ					33		1 170
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		30		1 053
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		15		538
					Всего по позиции		**82**		
33	ТЦ_61.2.07.05_52_52 60294545_26.05.2022 _02	МС-1 *3 616,13 = 3 545,23 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	3 616,13	458	7,9	3 616
					Всего по позиции		**458**		**3 616**
34	м10-08-001-01	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей	*ШТ*	1	1				
		1 ОТ				72,43	72	35,45	2 552
		4 М				8,88	9		
		ЗТ	*чел-ч*	7,2	7,2				
		Итого по расценке				81,31	81		
		ФОТ					72		2 552
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		65		2 297
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		33		1 174
					Всего по позиции		**179**		
35	ТЦ_61.2.07.04_52_52 60294545_26.05.2022 _02	ПКУ-1 прот. R3 *4 415,13 = 4 328,56 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	4 415,13	559	7,9	4 415
					Всего по позиции		**559**		**4 415**
36	м10-08-002-02	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	*ШТ*	1	1				
		1 ОТ				16,16	16	35,45	567
		4 М				3,08	3		
		ЗТ	*чел-ч*	1,68	1,68				
		Итого по расценке				19,24	19		
		ФОТ					16		567
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		14		510
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		7		261
					Всего по позиции		**40**		
37	ТЦ_61.2.04.05_52_52 60294545_26.05.2022 _02	ОПОП 2-35 12В *361,05 = 353,97 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	361,05	46	7,9	361
					Всего по позиции		**46**		**361**
		Коммутатор служебной связи							
38	ТЦ_61.1.03.03_52_52 60294545_26.05.2022 _02	*Настройка простых сетевых трактов 2 Мбит/сек. или 34 Мбит/сек., основной* ОБОРУДОВАНИЕ:□ Коммутатор DES-1008A *724,94 = 695,48 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	724,94	141	5,13	725
					Всего по позиции		**141**		**725**
39	м10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	*ШТ*	2	2				
		Объем: 2=1+1							
		1 ОТ				103,14	206	35,45	7 303
		3 ЭМ				36,00	72		
		2 в т.ч. ОТм				4,02	*8*	35,45	*284*
		4 М				48,16	96		
		ЗТ	*чел-ч*	9,3	18,6				
		ЗТм	*чел-ч*	0,4	0,8				
		Итого по расценке				187,30	374		
		ФОТ					214		7 587
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		193		6 828
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		98		3 490
					Всего по позиции		**665**		
40	ТЦ_62.4.02.01_52_52 60294545_26.05.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ ИБП APC Smart-UPS SC SCL500RMI1U {Интерактивная, 500 ВА / 400 Вт, Rack, IEC, LED} *52 508,02 = 50 374,17 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	52 508,02	10 235	5,13	52 508
					Всего по позиции		**10 235**		**52 508**
41	ТЦ_62.4.02.01_52_52 60294545_26.05.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ ИБП Smart-UPS X 750VA Rack/Tower LCD 230V APC SMX750I *39 065,28 = 37 477,73 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	39 065,28	7 615	5,13	39 065
					Всего по позиции		**7 615**		**39 065**
42	м11-04-002-01	Аппарат настольный, масса: до 0,015 т	*ШТ*	1	1				
		1 ОТ				8,79	9	35,45	319
		3 ЭМ				10,51	11		
		2 в т.ч. ОТм				1,86	*2*	35,45	*71*
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	1,03				
		ЗТм	*чел-ч*	0,16	0,16				
		Итого по расценке				19,30	20		
		ФОТ					11		390
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		10		351

	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		5		179
					Всего по позиции		**35**		
43	ТЦ_102_77_7729108 750_02.05.2022_02	Принтер А4 монохромный MS310dn Lexmark							
		18 972,00 = 18 600 + 2% Заг.скл	*ШТ*	1	1	18 972,00	2 402	7,9	18 972
					Всего по позиции		**2 402**		**18 972**
44	м08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	*ШТ*	1	1				
		1 ОТ				20,44	20	35,45	709
		3 ЭМ				21,65	22		
		2 в т.ч. ОТм				2,26	*2*	35,45	*71*
		4 М				176,90	177		
		ЗТ	*чел-ч*	2,06	2,06				
		ЗТм	*чел-ч*	0,18	0,18				
		Итого по расценке				218,99	219		
		ФОТ					22		780
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97		21		757
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51		11		398
					Всего по позиции		**251**		
45	ТЦ_102_52_5260294 545_26.01.2022_02	ШРН-М-9.500.1 ЦМО							
		12 473,60 = 12 229,02 + 2% Заг.скл	*ШТ*	1	1	12 473,60	1 579	7,9	12 474
					Всего по позиции		**1 579**		**12 474**
46	м10-03-001-04	Плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки	*ШТ*	8	8				
		Объем: 8=1+1+1+1+1+1+1+1							
		1 ОТ				17,91	143	35,45	5 069
		3 ЭМ				7,20	58		
		2 в т.ч. ОТм				0,80	*6*	35,45	*213*
		4 М				0,36	3		
		ЗТ	*чел-ч*	2,1	16,8				
		ЗТм	*чел-ч*	0,08	0,64				
		Итого по расценке				25,47	204		
		ФОТ					149		5 282
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		134		4 754
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		69		2 430
					Всего по позиции		**407**		
47	ТЦ_20.2.08.02_52_52 60294545_26.05.2022 _02	Комплект щеточного ввода в шкаф КВ-Щ-55.210А ЦМО							
		1 368,63 = 1 341,79 + 2% Заг.скл	*ШТ*	1	1	1 368,63	173	7,9	1 369
					Всего по позиции		**173**		**1 369**
48	ТЦ_61.1.04.09_52_52 60294545_26.05.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Модуль вентиляторный R-FAN-3T ЦМО							
		7 092,26 = 6 804,04 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	*ШТ*	1	1	7 092,26	1 382	5,13	7 092
					Всего по позиции		**1 382**		**7 092**
49	ТЦ_61.1.04.09_52_52 60294545_26.05.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Фильтр (170 х432) для модуля вентиляторного R-FAN-3T R-FAN-F-IP21 ЦМО							
		1 149,44 = 1 102,73 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	*ШТ*	1	1	1 149,44	224	5,13	1 149
					Всего по позиции		**224**		**1 149**
50	ТЦ_20.2.08.02_52_52 60294545_26.05.2022 _02	Органайзер кабельный горизонтальный 19" 1U, 6 колец ГКО-1-6-9005 ЦМО							
		647,61 = 634,91 + 2% Заг.скл	*ШТ*	1	1	647,61	82	7,9	648
					Всего по позиции		**82**		**648**
51	ТЦ_20.2.08.02_52_52 60294545_26.05.2022 _02	Полка перфорированная выдвижная с телескопическими направляющими, глубина 450 мм ТСВ-45-9005 ЦМО							
		2 729,40 = 2 675,88 + 2% Заг.скл	*ШТ*	1	1	2 729,40	345	7,9	2 729
					Всего по позиции		**345**		**2 729**
52	ТЦ_20.4.03.07_52_52 60294545_26.05.2022 _02	Блок розеток Rem-16 с выкл., 8 Schuko, 16А, алюм., 19" R-16-8S-V-440-1.8 ЦМО							
		2 720,22 = 2 666,88 + 2% Заг.скл	*ШТ*	1	1	2 720,22	344	7,9	2 720
					Всего по позиции		**344**		**2 720**
53	ТЦ_22.2.02.19_52_52 60294545_26.05.2022 _02	Панель заземления горизонтальная/вертикальная 19" 500мм/200А ПЗ-19-500.200А ЦМО							
		1 856,31 = 1 819,91 + 2% Заг.скл	*ШТ*	1	1	1 856,31	235	7,9	1 856
					Всего по позиции		**235**		**1 856**
54	ТЦ_22.2.02.19_52_52 60294545_26.05.2022 _02	Комплект проводов заземления для шкафа ШРН ПЗ-ШРН ЦМО							
		384,10 = 376,57 + 2% Заг.скл	*ШТ*	1	1	384,10	49	7,9	384
					Всего по позиции		**49**		**384**
55	м11-04-008-03	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 20 кг	*ШТ*	1	1				
		1 ОТ				26,70	27	35,45	957
		3 ЭМ				1,31	1		
		4 М				0,53	1		
		ЗТ	*чел-ч*	3,09	3,09				
		ЗТм	*чел-ч*	0,02	0,02				
		Итого по расценке				28,54	29		
		ФОТ					27		957
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		24		861
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		12		440
					Всего по позиции		**65**		

56	ТЦ_61.3.05.03_52_52 60294545_26.05.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Патч-панель 19", 1U, 24 порта RJ-45 полн. экран., категория 5е, Dual IDC, ROHS PP3-19-24-8P8C-C5E-SH-110D Hyperline *5 154,29 = 4 944,83 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	5 154,29	1 005	5,13	5 154
					Всего по позиции		**1 005**		**5 154**
		Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 20 лучей							
57	ТЦ_61.2.07.04_52_52 60294545_26.05.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Контроллер радиоканального оборудования интерфейсный РР-И-ПРО *12 402,98 = 11 898,94 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	12 402,98	2 418	5,13	12 403
					Всего по позиции		**2 418**		**12 403**
58	м10-08-001-02	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 20 лучей	*ШТ*	1	1				
		1 ОТ				117,70	118	35,45	4 183
		4 М				12,53	13		
		ЗТ	*чел-ч*	11,7	11,7				
		Итого по расценке				130,23	131		
		ФОТ					118		4 183
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		106		3 765
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		54		1 924
					Всего по позиции		**291**		
59	ТЦ_61.2.06.02_52_52 60294545_26.05.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Блок управления БУ-32-И *9 642,92 = 9 251,05 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	9 642,92	1 880	5,13	9 643
					Всего по позиции		**1 880**		**9 643**
60	м10-04-077-15	Пульт служебной связи и контроля	*ШТ*	1	1				
		1 ОТ				654,16	654	35,45	23 184
		3 ЭМ				305,97	306		
		2 в т.ч. ОТм				34,20	*34*	35,45	*1 205*
		4 М				122,88	123		
		ЗТ	*чел-ч*	68	68				
		ЗТм	*чел-ч*	3,4	3,4				
		Итого по расценке				1 083,01	1 083		
		ФОТ					688		24 389
	Пр/812-051.2-1	НР Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95	95		654		23 170
	Пр/774-051.2	СП Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53	53		365		12 926
					Всего по позиции		**2 102**		
61	ТЦ_61.2.04.10_52_52 60294545_26.05.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Пульт управления радиоканальный Пульт-РР-ПРО (с учетом ПО АРМ “Стрелец - Интеграл”) *24 949,72 = 23 935,8 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	24 949,72	4 864	5,13	24 950
					Всего по позиции		**4 864**		**24 950**
62	м10-08-002-01	Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	*ШТ*	27	27				
		1 ОТ				8,08	218	35,45	7 728
		4 М				1,28	35		
		ЗТ	*чел-ч*	0,84	22,68				
		Итого по расценке				9,36	253		
		ФОТ					218		7 728
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		196		6 955
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		100		3 555
					Всего по позиции		**549**		
63	ТЦ_61.2.01.06_64_64 54107010_24.05.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Извещатель радиоканальный магнитоконтакный РИГ-ПРО *1 992,97 = 1 911,98 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	27	27	1 992,97	10 489	5,13	53 810
					Всего по позиции		**10 489**		**53 810**
64	м10-08-002-02	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	*ШТ*	16	16				
		Объем: 16=8+6+2							
		1 ОТ				16,16	259	35,45	9 182
		4 М				3,08	49		
		ЗТ	*чел-ч*	1,68	26,88				
		Итого по расценке				19,24	308		
		ФОТ					259		9 182
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		233		8 264
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		119		4 224
					Всего по позиции		**660**		
65	ТЦ_61.2.01.01_64_64 54107010_24.05.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Извещатель охранный поверхностный звуковой радиоканальный Арфа-ПРО *3 220,06 = 3 089,2 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	8	8	3 220,06	5 021	5,13	25 760
					Всего по позиции		**5 021**		**25 760**
66	ТЦ_61.2.01.07_64_64 54107010_24.05.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Извещатель охранный оптико - электронный объемный радиоканальный Штора-ПРО *3 535,17 = 3 391,5 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	6	6	3 535,17	4 135	5,13	21 211

						Всего по позиции		**4 135**		**21 211**
67	ТЦ_61.2.01.07_64_6454107010_24.05.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Извещатель охранный оптико - электронный объемный радиоканальный ИКАР-ПРО *2 538,11 = 2 434,96 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	2	2	2 538,11	989	5,13	5 076
						Всего по позиции	**989**		**5 076**
68	м10-08-002-04	Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей	*ШТ*	4	4				
		Объем: 4=2+2							
	1	ОТ				8,08	32	35,45	1 134
	4	М				1,88	8		
		ЗТ	*чел-ч*	0,84	3,36				
		Итого по расценке				9,96	40		
		ФОТ					32		1 134
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	*%*	90	90		29		1 021
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	*%*	46	46		15		522
						Всего по позиции	**84**		
69	ТЦ_61.2.01.06_64_6454107010_24.05.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Извещатель магнитоконтакный ИО-102-4 *93,94 = 90,13 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	2	2	93,94	37	5,13	188
						Всего по позиции	**37**		**188**
70	ТЦ_61.2.01.06_64_6454107010_24.05.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Извещатель магнитоконтакный ИО-102-6 *128,16 = 122,95 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	2	2	128,16	50	5,13	256
						Всего по позиции	**50**		**256**
71	м10-08-002-05	Извещатель ОС автоматический: ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле	*ШТ*	1	1				
	1	ОТ				8,08	8	35,45	284
	4	М				2,07	2		
		ЗТ	*чел-ч*	0,84	0,84				
		Итого по расценке				10,15	10		
		ФОТ					8		284
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	*%*	90	90		7		256
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	*%*	46	46		4		131
						Всего по позиции	**21**		
72	ТЦ_61.2.01.01_64_6454107010_24.05.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Извещатель охранный поверхностный звуковой Астра-С *669,90 = 642,68 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	669,90	131	5,13	670
						Всего по позиции	**131**		**670**
73	м10-08-002-02	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	*ШТ*	4	4				
		Объем: 4=2+2							
	1	ОТ				16,16	65	35,45	2 304
	4	М				3,08	12		
		ЗТ	*чел-ч*	1,68	6,72				
		Итого по расценке				19,24	77		
		ФОТ					65		2 304
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	*%*	90	90		59		2 074
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	*%*	46	46		30		1 060
						Всего по позиции	**166**		
74	ТЦ_61.2.01.07_64_6454107010_24.05.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Извещатель охранный оптико - электронный объемный Астра-5 исп. А *678,51 = 650,93 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	2	2	678,51	265	5,13	1 357
						Всего по позиции	**265**		**1 357**
75	ТЦ_61.2.01.07_64_6454107010_24.05.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Извещатель охранный оптико - электронный поверхностный Астра-5 исп. Б *427,43 = 410,06 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	2	2	427,43	167	5,13	855
						Всего по позиции	**167**		**855**
76	м10-08-002-04	Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей	*ШТ*	2	2				
	1	ОТ				8,08	16	35,45	567
	4	М				1,88	4		
		ЗТ	*чел-ч*	0,84	1,68				
		Итого по расценке				9,96	20		
		ФОТ					16		567
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	*%*	90	90		14		510
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	*%*	46	46		7		261
						Всего по позиции	**41**		
77	ТЦ_61.2.01.07_64_6454107010_24.05.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Извещатель охранный оптико - электронный объемный Фотон-Ш *746,36 = 716,03 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	2	2	746,36	291	5,13	1 493
						Всего по позиции	**291**		**1 493**
78	м10-08-001-02	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 20 лучей	*ШТ*	2	2				
	1	ОТ				117,70	235	35,45	8 331

		4 М				12,53	25		
		ЗТ	чел-ч	11,7	23,4				
		Итого по расценке				130,23	260		
		ФОТ					235		8 331
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		212		7 498
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		108		3 832
					Всего по позиции		**580**		
79	ТЦ_61.2.04.10_52_52 60294545_26.05.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Контроллер охранно-пожарный Приток-А-КОП-02 *10 055,37 = 9 646,74 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	ШТ	2	2	10 055,37	3 920	5,13	20 111
					Всего по позиции		**3 920**		**20 111**
80	м08-01-081-02	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 6	ШТ	3	3				
		1 ОТ				9,91	30	35,45	1 064
		3 ЭМ				5,43	16		
		2 в т.ч. ОТм				0,76	*2*	35,45	*71*
		4 М				0,74	2		
		ЗТ	чел-ч	1,03	3,09				
		ЗТм	чел-ч	0,06	0,18				
		Итого по расценке				16,08	48		
		ФОТ					32		1 135
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97		31		1 101
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51		16		579
					Всего по позиции		**95**		
81	ТЦ_61.2.04.03_52_52 60294545_26.05.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Тревожная кнопка стационарная Астра-321 *287,51 = 275,83 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	ШТ	3	3	287,51	168	5,13	863
					Всего по позиции		**168**		**863**
82	м10-08-001-05	Приборы ПС на: 1 луч	ШТ	2	2				
		1 ОТ				17,57	35	35,45	1 241
		4 М				4,31	9		
		ЗТ	чел-ч	1,8	3,6				
		Итого по расценке				21,88	44		
		ФОТ					35		1 241
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		32		1 117
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		16		571
					Всего по позиции		**92**		
83	ТЦ_61.2.04.03_52_52 60294545_26.05.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Тревожная кнопка радиоканальная Астра-Р *2 801,27 = 2 687,43 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	ШТ	2	2	2 801,27	1 092	5,13	5 603
					Всего по позиции		**1 092**		**5 603**
84	м10-08-003-03	Устройство ультразвуковое,: блок питания и контроля	ШТ	16	16				
		1 ОТ				36,76	588	35,45	20 845
		4 М				4,60	74		
		ЗТ	чел-ч	3,6	57,6				
		Итого по расценке				41,36	662		
		ФОТ					588		20 845
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		529		18 761
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		270		9 589
					Всего по позиции		**1 461**		
85	ТЦ_62.1.05.01_52_52 60294545_26.05.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Блок защиты Альбатрос-1500 DIN *1 629,19 = 1 562,98 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	ШТ	16	16	1 629,19	5 081	5,13	26 067
					Всего по позиции		**5 081**		**26 067**
86	м11-04-028-01	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме: до 14 шт.	ШТ	60	60				
		Объем: 60=24*2+2*2+4*2							
		1 ОТ				2,07	124	35,45	4 396
		4 М				0,04	2		
		ЗТ	чел-ч	0,22	13,2				
		Итого по расценке				2,11	126		
		ФОТ					124		4 396
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		112		3 956
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		57		2 022
					Всего по позиции		**295**		
87	ТЦ_21.2.02.04_77_77 29108750_02.05.2022 _02	Патч корд RJ-45-RJ-45 1 м *68,85 = 67,5 + 2% Заг.скл*	ШТ	24	24	68,85	209	7,9	1 652
					Всего по позиции		**209**		**1 652**
88	ТЦ_21.2.02.04_77_77 29108750_02.05.2022 _02	Патч корд RJ-45-RJ-45 10 м *211,65 = 207,5 + 2% Заг.скл*	ШТ	2	2	211,65	54	7,9	423
					Всего по позиции		**54**		**423**
89	ТЦ_20.4.03.01_77_77 29108750_02.05.2022 _02	Вилка RJ-45 *18,70 = 18,33 + 2% Заг.скл*	ШТ	4	4	18,70	9	7,9	75
					Всего по позиции		**9**		**75**
90	м08-02-390-02	Короба пластмассовые: шириной до 63 мм	100 м	0,6	0,6				
		Объем: 0,6=(30*2)/100							
		1 ОТ				174,89	105	35,45	3 722
		4 М				69,93	42		

		ЗТ	*чел-ч*	18,39	11,034					
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	0,006					
		Итого по расценке				244,82	147			
		ФОТ					105			3 722
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97		102			3 610
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51		54			1 898
					Всего по позиции		**303**			
91	ТЦ_20.2.05.00_77_50 08040124_02.05.2022 _02	DLP Кабель-канал 100х50, 2м *813,45 = 797,5 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	30	30	813,45	3 089	7,9		24 404
					Всего по позиции		**3 089**			**24 404**
92	м10-04-066-04	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	*ШТ*	10	10					
	1	ОТ				34,12	341	35,45		12 088
	4	М				7,95	80			
		ЗТ	*чел-ч*	4	40					
		Итого по расценке				42,07	421			
		ФОТ					341			12 088
	Пр/812-051.2-1	НР Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	*%*	95	95		324			11 484
	Пр/774-051.2	СП Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	*%*	53	53		181			6 407
					Всего по позиции		**926**			
93	ТЦ_20.5.02.09_77_50 08040124_02.05.2022 _02	Коробка соединительная на 12 контактов JB-720 (корпус белый) *407,15 = 399,17 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	10	10	407,15	515	7,9		4 072
					Всего по позиции		**515**			**4 072**
94	м10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене	*ШТ*	870	870					
	1	ОТ				4,88	4 246	35,45		150 521
	4	М				0,41	357			
		ЗТ	*чел-ч*	0,5	435					
		Итого по расценке				5,29	4 603			
		ФОТ					4 246			150 521
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	*%*	90	90		3 821			135 469
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	*%*	46	46		1 953			69 240
					Всего по позиции		**10 377**			
95	20.5.02.10-0011	Коробка распределительная УК-2П	*ШТ*	870	870	5,54	4 820			
					Всего по позиции		**4 820**			
96	ТЦ_21.1.08.01_52_52 60294545_26.05.2022 _02	*Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг* КПСВВнг(А)-LSLTх 1х2х0,5 *21,34 = 20,92 + 2% Заг.скл* Объем: 8364=8200*1,02	*м*	8364	8364	21,34	22 593	7,9		178 488
					Всего по позиции		**22 593**			**178 488**
97	ТЦ_21.1.08.01_52_52 60294545_26.05.2022 _02	КПСВЭВнг(А)-LSLTх 1х2х0,5 *25,62 = 25,12 + 2% Заг.скл* Объем: 10,2=10*1,02	*м*	10,2	10,2	25,62	33	7,9		261
					Всего по позиции		**33**			**261**
98	ТЦ_21.1.08.01_52_52 60294545_26.05.2022 _02	КПСВВнг(А)-LSLTх 1х2х1,5 *48,96 = 48 + 2% Заг.скл* Объем: 20,4=20*1,02	*м*	20,4	20,4	48,96	126	7,9		999
					Всего по позиции		**126**			**999**
99	ТЦ_21.1.08.01_52_52 60294545_26.05.2022 _02	КПСВВнг(А)-LSLTх 1х2х0,75 *27,90 = 27,35 + 2% Заг.скл* Объем: 153=150*1,02	*м*	153	153	27,90	540	7,9		4 269
					Всего по позиции		**540**			**4 269**
100	ТЦ_21.1.08.01_52_52 60294545_26.05.2022 _02	КПСВВнг(А)-LSLTх 2х2х0,75 *52,31 = 51,28 + 2% Заг.скл* Объем: 102=100*1,02	*м*	102	102	52,31	675	7,9		5 336
					Всего по позиции		**675**			**5 336**
		Итого прямые затраты по разделу 1 (в базисном уровне цен)					**67 912**			
		в том числе								
		оплата труда					20 700			
		эксплуатация машин и механизмов					737			
		материальные ресурсы					46 475			
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)					20 764			
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)					18 774			
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)					9 646			
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)					648 228			
		Итого по разделу 1 (в базисном уровне цен)					**744 560**			
		в том числе								
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)								295 694
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)								3 325 412
		ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)								
		ВСЕГО прямые затраты по смете					**67 912**			**1 109 054**
		в том числе								
		оплата труда					20 700			733 816
		эксплуатация машин и механизмов					737	10,97		8 085
		материальные ресурсы					46 475	7,90		367 153
		Всего ФОТ (справочно)					20 764			736 086
		Всего накладные расходы					18 774			665 533
		Всего сметная прибыль					9 646			342 032
		Всего оборудование					648 228	5,13		3 325 410
		ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)					**744 560**			**5 442 029**
		в том числе								
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)								295 694
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)								3 325 412

Составил _____ Скорохватова Э.В.

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____ Лапина Е.А.

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Форма № 1а

"Федерально государственное бюджетное учреждение "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2. Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-21

(локальный сметный расчет)

02-01-21 Система звукофикации искл

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

	базовая цена	текущая цена	
Сметная стоимость	- 7 437,40	- 7 437,40	тыс.руб
Нормативная трудоемкость	- 7 394,48	- 7 394,48	чел.час.
Средства на оплату труда	- 83,39	- 83,39	тыс.руб

Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.01.2000 г.

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на единицу измерения, руб.	Попра-вочные коэфф., нормы НР и СП	Всего затрат в базисном уровне цен, руб.	Индексы пересчета, нормы НР и СП	ВСЕГО затрат, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Локальная смета: 02-01-21 Система звукофикации. Установка конференц систем							
		Раздел: Конференц-зал на 100 человек. Монтажные работы. Оборудование							
		Подраздел: Система звукоусиления							
1	м10-04-100-6	Оборудование радиотрансляционных узлов аппаратура настольная, масса до 20 кг/Графический эквалайзер, 2-канальный, 1/3 октавный 231 SV	*1 ШТ.*	-1	250,68				
		ЗП			67,34		- 67,34	1	- 67,34
		МР			183,34		- 183,34	1	- 183,34
		НР от ФОТ	*%*	92			- 61,95	92	- 61,95
		СП от ФОТ	*%*	65			- 43,77	65	- 43,77
		ЗТР	*чел-ч*	7			- 7,00		
		Всего по позиции					**- 356,40**		**- 356,40**
2	м10-04-100-6	Оборудование радиотрансляционных узлов аппаратура настольная, масса до 20 кг/2-канальный подавитель обратной связи с ЖК-дисплеем AFS2	*1 ШТ.*	-1	250,68				
		ЗП			67,34		- 67,34	1	- 67,34
		МР			183,34		- 183,34	1	- 183,34
		НР от ФОТ	*%*	92			- 61,95	92	- 61,95
		СП от ФОТ	*%*	65			- 43,77	65	- 43,77
		ЗТР	*чел-ч*	7			- 7,00		
		Всего по позиции					**- 356,40**		**- 356,40**
3	м10-04-111-2	Пульт микшерский на полу, число сквозных каналов до 8/Микшер рэковый 12 моно, 2 стерео, 6 Aux, 2 подгруппы. TRS директ-выходы на каждом моно канале. 12-сегментная LED индикация. БП встроенный GB2R 12/2	*1 ШТ.*	-1	1 266,97				
		ЗП			993,60		- 993,60	1	- 993,60
		МР			273,37		- 273,37	1	- 273,37
3,1	999-0005	Масса оборудования	*т*	-0,174	0,00		0,00	1	0,00
		НР от ФОТ	*%*	92			- 914,11	92	- 914,11
		СП от ФОТ	*%*	65			- 645,84	65	- 645,84
		ЗТР	*чел-ч*	96			- 96,00		
		Всего по позиции					**- 2 826,92**		**- 2 826,92**
4	м10-06-080-3	Измерение собственного затухания, входного сопротивления и уровня помех, диапазон частот до 60 кГц	*1 усилительный участок цепи*	-14	323,80				
		ЗП			317,45		- 4 444,30	1	- 4 444,30
		МР			6,35		- 88,90	1	- 88,90
		НР от ФОТ	*%*	100			- 4 444,30	100	- 4 444,30
		СП от ФОТ	*%*	65			- 2 888,80	65	- 2 888,80
		ЗТР	*чел-ч*	35			- 490,00		
		Всего по позиции					**- 11 866,30**		**- 11 866,30**
5	м10-04-100-6	Оборудование радиотрансляционных узлов аппаратура настольная, масса до 20 кг/Усилитель 2-канальный с DSP и BLU Link DCi2/300N	*1 ШТ.*	-1	250,68				
		ЗП			67,34		- 67,34	1	- 67,34
		МР			183,34		- 183,34	1	- 183,34

		НР от ФОТ	%	92		- 61,95	92	- 61,95
		СП от ФОТ	%	65		- 43,77	65	- 43,77
		ЗТР	чел-ч	7		- 7,00		
		Всего по позиции				**- 356,40**		**- 356,40**
6	м31-01-021-11	Блок согласующих трансформаторов, тип 37БС-1/Блок трансформаторов TRA 4 x 250 T-Line	1 ШТ.	-1	94,78			
		ЗП			77,08	- 77,08	1	- 77,08
		МР			17,70	- 17,70	1	- 17,70
6,1	999-0005	Масса оборудования	т	-0,007	0,00	0,00	1	0,00
		НР от ФОТ	%	80		- 61,66	80	- 61,66
		СП от ФОТ	%	60		- 46,25	60	- 46,25
		ЗТР	чел-ч	8,2		- 8,20		
		Всего по позиции				**- 202,69**		**- 202,69**
7	м10-04-067-21	Видеомагнитофон/2-канальный рекордер Wav/MP3 CF/CD SS-CDR200 SS-CDR200	1 ШТ.	-1	72,48			
		ЗП			37,19	- 37,19	1	- 37,19
		ЭМ			3,60	- 3,60	1	- 3,60
		в т.ч. ЗПМ			0,40	*- 0,40*	1	*- 0,40*
		МР			31,69	- 31,69	1	- 31,69
7,1	999-0005	Масса оборудования	т	-0,25	0,00	0,00	1	0,00
		НР от ФОТ	%	92		- 34,58	92	- 34,58
		СП от ФОТ	%	65		- 24,43	65	- 24,43
		ЗТР	чел-ч	4,36		- 4,36		
		Всего по позиции				**- 131,49**		**- 131,49**
8	м10-04-065-2	Магнитофон стерео/BLU-RAY плеер UD7007	1 ШТ.	-1	241,23			
		ЗП			146,97	- 146,97	1	- 146,97
		ЭМ			63,89	- 63,89	1	- 63,89
		в т.ч. ЗПМ			7,14	*- 7,14*	1	*- 7,14*
		МР			30,37	- 30,37	1	- 30,37
8,1	999-0005	Масса оборудования	т	-0,2	0,00	0,00	1	0,00
		НР от ФОТ	%	92		- 141,78	92	- 141,78
		СП от ФОТ	%	65		- 100,17	65	- 100,17
		ЗТР	чел-ч	14,2		- 14,20		
		Всего по позиции				**- 483,18**		**- 483,18**
9	м10-02-016-6	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания/Блок гарантированного питания Smart-Vision 3000	1 ШТ.	-1	199,93			
		ЗП			112,01	- 112,01	1	- 112,01
		ЭМ			39,60	- 39,60	1	- 39,60
		в т.ч. ЗПМ			4,43	*- 4,43*	1	*- 4,43*
		МР			48,32	- 48,32	1	- 48,32
9,1	999-0005	Масса оборудования	т	-0,001	0,00	0,00	1	0,00
		НР от ФОТ	%	80		- 93,15	80	- 93,15
		СП от ФОТ	%	60		- 69,86	60	- 69,86
		ЗТР	чел-ч	10,1		- 10,10		
		Всего по позиции				**- 362,94**		**- 362,94**
10	м11-04-008-1	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг/Сдвоенный приемник EM 2050 BW UHF (626-668 МГц)	1 ШТ.	-1	9,95			
		ЗП			8,90	- 8,90	1	- 8,90
		ЭМ			0,87	- 0,87	1	- 0,87
		МР			0,18	- 0,18	1	- 0,18
		НР от ФОТ	%	92		- 8,19	92	- 8,19
		СП от ФОТ	%	65		- 5,79	65	- 5,79
		ЗТР	чел-ч	1,03		- 1,03		
		Всего по позиции				**- 23,93**		**- 23,93**
11	м10-04-100-1	Оборудование радиотрансляционных узлов шкаф или статив (стойка), масса до 100 кг/Микрофонная стойка `журавль`, усиленная, металлические узлы, высота 900-1605 мм, длина журавля 840 мм, цвет черный	1 ШТ.	-2	127,56			
		ЗП			125,06	- 250,12	1	- 250,12
		МР			2,50	- 5,00	1	- 5,00
		НР от ФОТ	%	92		- 230,11	92	- 230,11
		СП от ФОТ	%	65		- 162,58	65	- 162,58
		ЗТР	чел-ч	13		- 26,00		
		Всего по позиции				**- 647,81**		**- 647,81**
12	м10-03-013-5	Коммутатор служебной связи/Профессиональный Ethernet-коммутатор, WS-C2960-24PS-L	1 ШТ.	-1	111,87			
		ЗП			65,03	- 65,03	1	- 65,03
		ЭМ			24,30	- 24,30	1	- 24,30
		в т.ч. ЗПМ			2,72	*- 2,72*	1	*- 2,72*
		МР			22,54	- 22,54	1	- 22,54
		НР от ФОТ	%	80		- 54,20	80	- 54,20
		СП от ФОТ	%	60		- 40,65	60	- 40,65
		ЗТР	чел-ч	6,76		- 6,76		
		Всего по позиции				**- 206,72**		**- 206,72**

13	м11-04-008-1	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг/Сплиттер FP16AE	*1 ШТ.*	-1	9,95			
		ЗП			8,90	- 8,90	1	- 8,90
		ЭМ			0,87	- 0,87	1	- 0,87
		МР			0,18	- 0,18	1	- 0,18
		НР от ФОТ	*%*	92		- 8,19	92	- 8,19
		СП от ФОТ	*%*	65		- 5,79	65	- 5,79
		ЗТР	*чел-ч*	1,03		- 1,03		
		Всего по позиции				**- 23,93**		**- 23,93**
14	м10-04-100-1	Оборудование радиотрансляционных узлов шкаф или статив (стойка), масса до 100 кг/Стойка Miracel 19" 41U	*1 ШТ.*	-1	127,56			
		ЗП			125,06	- 125,06	1	- 125,06
		МР			2,50	- 2,50	1	- 2,50
		НР от ФОТ	*%*	92		- 115,06	92	- 115,06
		СП от ФОТ	*%*	65		- 81,29	65	- 81,29
		ЗТР	*чел-ч*	13		- 13,00		
		Всего по позиции				**- 323,91**		**- 323,91**
15	м10-04-100-6	Оборудование радиотрансляционных узлов аппаратура настольная, масса до 20 кг/Блок раздачи БРУ-055	*1 ШТ.*	-2	250,68			
		ЗП			67,34	- 134,68	1	- 134,68
		МР			183,34	- 366,68	1	- 366,68
		НР от ФОТ	*%*	92		- 123,91	92	- 123,91
		СП от ФОТ	*%*	65		- 87,54	65	- 87,54
		ЗТР	*чел-ч*	7		- 14,00		
		Всего по позиции				**- 712,81**		**- 712,81**
16	м10-04-101-7	Громкоговоритель или звуковая колонка в помещении/Потолочная трансформаторная 2-полосная АС, динамик 4". Мощность трансформатора 8Вт/4Вт/2Вт/1Вт. Угол излучения 150°. Защитная решетка и элементы для монтажа в комплекте Control 24 CT Micro	*1 ШТ.*	-8	30,77			
		ЗП			18,14	- 145,12	1	- 145,12
		МР			12,63	- 101,04	1	- 101,04
		НР от ФОТ	*%*	92		- 133,51	92	- 133,51
		СП от ФОТ	*%*	65		- 94,33	65	- 94,33
		ЗТР	*чел-ч*	2		- 16,00		
		Всего по позиции				**- 474,00**		**- 474,00**
17	м10-03-013-10	Стативы всех назначений или переговорная кабина/Портативная кабина переводчика с вентиляцией для 2-х человек 9300 EP	*1 ШТ.*	-2	232,79			
		ЗП			118,33	- 236,66	1	- 236,66
		ЭМ			50,97	- 101,94	1	- 101,94
		в т.ч. ЗПМ			5,53	*- 11,06*	1	*- 11,06*
		МР			63,49	- 126,98	1	- 126,98
		НР от ФОТ	*%*	80		- 198,18	80	- 198,18
		СП от ФОТ	*%*	60		- 148,63	60	- 148,63
		ЗТР	*чел-ч*	12,3		- 24,60		
		Всего по позиции				**- 812,39**		**- 812,39**
18	м10-06-068-15	Настройка простых сетевых трактов конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.)	*1 ШТ.*	-2	482,75			
		ЗП			473,28	- 946,56	1	- 946,56
		МР			9,47	- 18,94	1	- 18,94
		НР от ФОТ	*%*	80		- 757,25	80	- 757,25
		СП от ФОТ	*%*	60		- 567,94	60	- 567,94
		ЗТР	*чел-ч*	32		- 64,00		
		Всего по позиции				**- 2 290,69**		**- 2 290,69**
19	м10-04-063-1	Стол для аппаратуры/Консоль 2000x800x700 (Рабочее место оператора в аппаратной (технологическая мебель))	*1 ШТ.*	-1	13,75			
		ЗП			9,62	- 9,62	1	- 9,62
		МР			4,13	- 4,13	1	- 4,13
19,1	999-0005	Масса оборудования	*т*	-0,08	0,00	0,00	1	0,00
		НР от ФОТ	*%*	92		- 8,85	92	- 8,85
		СП от ФОТ	*%*	65		- 6,25	65	- 6,25
		ЗТР	*чел-ч*	1		- 1,00		
		Всего по позиции				**- 28,85**		**- 28,85**
Итого по подразделу: Система звукоусиления						**- 22 487,76**		**- 22 487,76**
		Подраздел: Конференц система, перевод речи						
1	м10-02-040-1	Устройство центральное управляющее/Центральный блок управления DCN-CCU2	*1 устройство*	-1	1 189,11			
		ЗП			849,45	- 849,45	1	- 849,45

		ЭМ			314,07	- 314,07	1	- 314,07
		в т.ч. ЗПМ			35,11	*- 35,11*	1	*- 35,11*
		МР			25,59	- 25,59	1	- 25,59
1,1	999-0005	Масса оборудования	*т*	-0,14	0,00	0,00	1	0,00
		НР от ФОТ	%	80		- 707,65	80	- 707,65
		СП от ФОТ	%	60		- 530,74	60	- 530,74
		ЗТР	*чел-ч*	88,3		- 88,30		
		Всего по позиции				**- 2 427,50**		**- 2 427,50**
2	м10-02-041-1	Электрическая проверка и настройка устройства центрального управляющего	*1 КОМПЛ.*	-1	3 202,35			
		ЗП			3 139,56	- 3 139,56	1	- 3 139,56
		МР			62,79	- 62,79	1	- 62,79
		НР от ФОТ	%	80		- 2 511,65	80	- 2 511,65
		СП от ФОТ	%	60		- 1 883,74	60	- 1 883,74
		ЗТР	*чел-ч*	243		- 243,00		
		Всего по позиции				**- 7 597,74**		**- 7 597,74**
3	м11-04-008-1	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг/Аудиорасширитель, PRS-4AEX4	*1 ШТ.*	-1	9,95			
		ЗП			8,90	- 8,90	1	- 8,90
		ЭМ			0,87	- 0,87	1	- 0,87
		МР			0,18	- 0,18	1	- 0,18
		НР от ФОТ	%	92		- 8,19	92	- 8,19
		СП от ФОТ	%	65		- 5,79	65	- 5,79
		ЗТР	*чел-ч*	1,03		- 1,03		
		Всего по позиции				**- 23,93**		**- 23,93**
4	м10-04-100-6	Оборудование радиотрансляционных узлов аппаратура настольная, масса до 20 кг/Цифровой передатчик на 4 канала, оптический интерфейс для DCN NG INT-TX04	*1 ШТ.*	-1	250,68			
		ЗП			67,34	- 67,34	1	- 67,34
		МР			183,34	- 183,34	1	- 183,34
		НР от ФОТ	%	92		- 61,95	92	- 61,95
		СП от ФОТ	%	65		- 43,77	65	- 43,77
		ЗТР	*чел-ч*	7		- 7,00		
		Всего по позиции				**- 356,40**		**- 356,40**
5	м11-04-008-1	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг/Цифровой ИК излучатель средней мощности LBB 4511/00	*1 ШТ.*	-2	9,95			
		ЗП			8,90	- 17,80	1	- 17,80
		ЭМ			0,87	- 1,74	1	- 1,74
		МР			0,18	- 0,36	1	- 0,36
		НР от ФОТ	%	92		- 16,38	92	- 16,38
		СП от ФОТ	%	65		- 11,57	65	- 11,57
		ЗТР	*чел-ч*	1,03		- 2,06		
		Всего по позиции				**- 47,85**		**- 47,85**
6	м10-04-066-4	Коробка кабельная соединительная или разветвительная/Разветвитель транковой линии LBB 4114/00	*1 ШТ.*	-12	42,07			
		ЗП			34,12	- 409,44	1	- 409,44
		МР			7,95	- 95,40	1	- 95,40
6,1	999-0005	Масса оборудования	*т*	-0,012	0,00	0,00	1	0,00
		НР от ФОТ	%	92		- 376,68	92	- 376,68
		СП от ФОТ	%	65		- 266,14	65	- 266,14
		ЗТР	*чел-ч*	4		- 48,00		
		Всего по позиции				**- 1 147,66**		**- 1 147,66**
7	м10-04-100-1	Оборудование радиотрансляционных узлов шкаф или статив (стойка), масса до 100 кг/Телескопическая напольная стойка для установки колонки серии XLA 3200, DCN-WAP или ИК излучателя LBC 1259/01	*1 ШТ.*	-2	127,56			
		ЗП			125,06	- 250,12	1	- 250,12
		МР			2,50	- 5,00	1	- 5,00
		НР от ФОТ	%	92		- 230,11	92	- 230,11
		СП от ФОТ	%	65		- 162,58	65	- 162,58
		ЗТР	*чел-ч*	13		- 26,00		
		Всего по позиции				**- 647,81**		**- 647,81**
8	м10-04-112-15	Пульт связи помощника режиссера, до 10 сигналов режиссерской сигнализации, на 1 направление трансляции и оповещения/Дискуссионный пульт, с селектором каналов, светлый DCN-DISCS-L	*1 ШТ.*	-20	139,78			
		ЗП			115,44	- 2 308,80	1	- 2 308,80
		МР			24,34	- 486,80	1	- 486,80
8,1	999-0005	Масса оборудования	*т*	-1,04	0,00	0,00	1	0,00
		НР от ФОТ	%	92		- 2 124,10	92	- 2 124,10
		СП от ФОТ	%	65		- 1 500,72	65	- 1 500,72
		ЗТР	*чел-ч*	12		- 240,00		
		Всего по позиции				**- 6 420,42**		**- 6 420,42**

9	м10-04-112-15	Пульт связи помощника режиссера, до 10 сигналов режиссерской сигнализации, на 1 направление трансляции и оповещения/32-канальный пульт переводчика, светлый DCN-IDESK-L						
			1 ШТ.	-4	139,78			
		ЗП			115,44	- 461,76	1	- 461,76
		МР			24,34	- 97,36	1	- 97,36
9,1	999-0005	Масса оборудования	*т*	-0,208	0,00	0,00	1	0,00
		НР от ФОТ	*%*	92		- 424,82	92	- 424,82
		СП от ФОТ	*%*	65		- 300,14	65	- 300,14
		ЗТР	*чел-ч*	12		- 48,00		
		Всего по позиции				**- 1 284,08**		**- 1 284,08**
10	м10-04-064-1	Громкоговоритель настольный/Микрофон на гибком держателе, длинный DCN-MICL						
			1 ШТ.	-20	30,89			
		ЗП			25,59	- 511,80	1	- 511,80
		МР			5,30	- 106,00	1	- 106,00
10,1	999-0005	Масса оборудования	*т*	-0,8	0,00	0,00	1	0,00
		НР от ФОТ	*%*	92		- 470,86	92	- 470,86
		СП от ФОТ	*%*	65		- 332,67	65	- 332,67
		ЗТР	*чел-ч*	3		- 60,00		
		Всего по позиции				**- 1 421,33**		**- 1 421,33**
11	м10-04-064-1	Громкоговоритель настольный/Микрофон на гибком держателе, короткий DCN-MICS						
			1 ШТ.	-24	30,89			
		ЗП			25,59	- 614,16	1	- 614,16
		МР			5,30	- 127,20	1	- 127,20
11,1	999-0005	Масса оборудования	*т*	-0,96	0,00	0,00	1	0,00
		НР от ФОТ	*%*	92		- 565,03	92	- 565,03
		СП от ФОТ	*%*	65		- 399,20	65	- 399,20
		ЗТР	*чел-ч*	3		- 72,00		
		Всего по позиции				**- 1 705,59**		**- 1 705,59**
12	м10-02-016-6	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания/Блок питания Power Supp, 220VAC 50Hz, Out 24VAC 50VA UPA-2450-50						
			1 ШТ.	-2	199,93			
		ЗП			112,01	- 224,02	1	- 224,02
		ЭМ			39,60	- 79,20	1	- 79,20
		в т.ч. ЗПМ			4,43	*- 8,86*	1	*- 8,86*
		МР			48,32	- 96,64	1	- 96,64
12,1	999-0005	Масса оборудования	*т*	-0,002	0,00	0,00	1	0,00
		НР от ФОТ	*%*	80		- 186,30	80	- 186,30
		СП от ФОТ	*%*	60		- 139,73	60	- 139,73
		ЗТР	*чел-ч*	10,1		- 20,20		
		Всего по позиции				**- 725,89**		**- 725,89**
13	м10-04-100-6	Оборудование радиотрансляционных узлов аппаратура настольная, масса до 20 кг/Видеомонитор 22", 16:9, цветной, LED подсветка; разрешение до 1920x1080; 1xDVI-D, 1xHDMI, 1xVGA 15-pin D-sub; 250 cd/m2, 1000:1; VESA 100x100, настольное крепление в комплекте; цвет чёрный; питание 12В, преобразователь 120/230В -- 12В в комплекте						
			1 ШТ.	-3	250,68			
		ЗП			67,34	- 202,02	1	- 202,02
		МР			183,34	- 550,02	1	- 550,02
		НР от ФОТ	*%*	92		- 185,86	92	- 185,86
		СП от ФОТ	*%*	65		- 131,31	65	- 131,31
		ЗТР	*чел-ч*	7		- 21,00		
		Всего по позиции				**- 1 069,21**		**- 1 069,21**
14	м10-04-067-22	Камера телевизионная передающая/Конференц HD DOME камера, белая VCD-811-IWT	*1 ШТ.*	-2	300,44			
		ЗП			241,76	- 483,52	1	- 483,52
		ЭМ			2,70	- 5,40	1	- 5,40
		в т.ч. ЗПМ			0,30	*- 0,60*	1	*- 0,60*
		МР			55,98	- 111,96	1	- 111,96
14,1	999-0005	Масса оборудования	*т*	-0,238	0,00	0,00	1	0,00
		НР от ФОТ	*%*	92		- 445,39	92	- 445,39
		СП от ФОТ	*%*	65		- 314,68	65	- 314,68
		ЗТР	*чел-ч*	21,8		- 43,60		
		Всего по позиции				**- 1 360,95**		**- 1 360,95**
15	м11-04-028-1	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме до 14 шт../Удлинитель LTC8557/50	*1 разъем*	-1	2,11			
		ЗП			2,07	- 2,07	1	- 2,07
		МР			0,04	- 0,04	1	- 0,04
		НР от ФОТ	*%*	92		- 1,90	92	- 1,90
		СП от ФОТ	*%*	65		- 1,35	65	- 1,35
		ЗТР	*чел-ч*	0,22		- 0,22		
		Всего по позиции				**- 5,36**		**- 5,36**

16	м11-04-028-1	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме до 14 шт./Клавиатура KBD-Universal	*1 разъем*	-1	2,11			
		ЗП			2,07	- 2,07	1	- 2,07
		МР			0,04	- 0,04	1	- 0,04
		НР от ФОТ	*%*	92		- 1,90	92	- 1,90
		СП от ФОТ	*%*	65		- 1,35	65	- 1,35
		ЗТР	*чел-ч*	0,22		- 0,22		
		Всего по позиции				**- 5,36**		**- 5,36**
Итого по подразделу: Конференц система, перевод речи						**- 26 247,08**		**- 26 247,08**
		Подраздел: Система видеоотображения						
1	м10-03-013-5	Коммутатор служебной связи/Коммутатор SDI VS-88HDxl	*1 ШТ.*	-1	111,87			
		ЗП			65,03	- 65,03	1	- 65,03
		ЭМ			24,30	- 24,30	1	- 24,30
		в т.ч. ЗПМ			2,72	*- 2,72*	1	*- 2,72*
		МР			22,54	- 22,54	1	- 22,54
		НР от ФОТ	*%*	80		- 54,20	80	- 54,20
		СП от ФОТ	*%*	60		- 40,65	60	- 40,65
		ЗТР	*чел-ч*	6,76		- 6,76		
		Всего по позиции				**- 206,72**		**- 206,72**
2	м10-06-068-10	Настройка простых сетевых трактов 2 Мбит/сек. или 34 Мбит/сек., основной	*1 тракт*	-1	724,12			
		ЗП			709,92	- 709,92	1	- 709,92
		МР			14,20	- 14,20	1	- 14,20
		НР от ФОТ	*%*	80		- 567,94	80	- 567,94
		СП от ФОТ	*%*	60		- 425,95	60	- 425,95
		ЗТР	*чел-ч*	48		- 48,00		
		Всего по позиции				**- 1 718,01**		**- 1 718,01**
3	м10-04-100-9	Оборудование радиотрансляционных узлов аппаратура настенная/Плазменный телевизор 65" TH-65LFB70E	*1 ШТ.*	-2	89,96			
		ЗП			76,96	- 153,92	1	- 153,92
		МР			13,00	- 26,00	1	- 26,00
		НР от ФОТ	*%*	92		- 141,61	92	- 141,61
		СП от ФОТ	*%*	65		- 100,05	65	- 100,05
		ЗТР	*чел-ч*	8		- 16,00		
		Всего по позиции				**- 421,58**		**- 421,58**
4	м10-02-016-6	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания/Преобразователь SDI-HDMI FC-332	*1 ШТ.*	-3	199,93			
		ЗП			112,01	- 336,03	1	- 336,03
		ЭМ			39,60	- 118,80	1	- 118,80
		в т.ч. ЗПМ			4,43	*- 13,29*	1	*- 13,29*
		МР			48,32	- 144,96	1	- 144,96
4,1	999-0005	Масса оборудования	*т*	-0,003	0,00	0,00	1	0,00
		НР от ФОТ	*%*	80		- 279,46	80	- 279,46
		СП от ФОТ	*%*	60		- 209,59	60	- 209,59
		ЗТР	*чел-ч*	10,1		- 30,30		
		Всего по позиции				**- 1 088,84**		**- 1 088,84**
5	м10-02-016-6	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания/Преобразователь SDI-HDMI FC-113	*1 ШТ.*	-3	199,93			
		ЗП			112,01	- 336,03	1	- 336,03
		ЭМ			39,60	- 118,80	1	- 118,80
		в т.ч. ЗПМ			4,43	*- 13,29*	1	*- 13,29*
		МР			48,32	- 144,96	1	- 144,96
5,1	999-0005	Масса оборудования	*т*	-0,003	0,00	0,00	1	0,00
		НР от ФОТ	*%*	80		- 279,46	80	- 279,46
		СП от ФОТ	*%*	60		- 209,59	60	- 209,59
		ЗТР	*чел-ч*	10,1		- 30,30		
		Всего по позиции				**- 1 088,84**		**- 1 088,84**
6	м11-04-008-1	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг/Архитектурный интерфейс HSA400, 60-700-0J	*1 ШТ.*	-2	9,95			
		ЗП			8,90	- 17,80	1	- 17,80
		ЭМ			0,87	- 1,74	1	- 1,74
		МР			0,18	- 0,36	1	- 0,36
		НР от ФОТ	*%*	92		- 16,38	92	- 16,38
		СП от ФОТ	*%*	65		- 11,57	65	- 11,57
		ЗТР	*чел-ч*	1,03		- 2,06		
		Всего по позиции				**- 47,85**		**- 47,85**
7	м10-01-001-10	Плата разного назначения с подготовкой места установки/Плата AAP SuperPlate 100 (HDMI, VGA, Audio, USB - Black)	*1 ШТ.*	-2	78,93			

		ЗП			54,55	- 109,10	1	- 109,10
		ЭМ			19,80	- 39,60	1	- 39,60
		в т.ч. ЗПМ			2,21	*- 4,42*	1	*- 4,42*
		МР			4,58	- 9,16	1	- 9,16
		НР от ФОТ	%	80		- 90,82	80	- 90,82
		СП от ФОТ	%	60		- 68,11	60	- 68,11
		ЗТР	*чел-ч*	5,67		- 11,34		
		Всего по позиции				**- 316,79**		**- 316,79**
8	м10-04-100-6	Оборудование радиотрансляционных узлов аппаратура настольная, масса до 20 кг/Передатчик DTP T USW 333	*1 ШТ.*	-2	250,68			
		ЗП			67,34	- 134,68	1	- 134,68
		МР			183,34	- 366,68	1	- 366,68
		НР от ФОТ	%	92		- 123,91	92	- 123,91
		СП от ФОТ	%	65		- 87,54	65	- 87,54
		ЗТР	*чел-ч*	7		- 14,00		
		Всего по позиции				**- 712,81**		**- 712,81**
9	м10-03-013-5	Коммутатор служебной связи/Скалирующий презентационный коммутатор IN1608 60-1238-01	*1 ШТ.*	-1	111,87			
		ЗП			65,03	- 65,03	1	- 65,03
		ЭМ			24,30	- 24,30	1	- 24,30
		в т.ч. ЗПМ			2,72	*- 2,72*	1	*- 2,72*
		МР			22,54	- 22,54	1	- 22,54
		НР от ФОТ	%	80		- 54,20	80	- 54,20
		СП от ФОТ	%	60		- 40,65	60	- 40,65
		ЗТР	*чел-ч*	6,76		- 6,76		
		Всего по позиции				**- 206,72**		**- 206,72**
10	м10-06-068-10	Настройка простых сетевых трактов 2 Мбит/сек. или 34 Мбит/сек., основной	*1 тракт*	-1	724,12			
		ЗП			709,92	- 709,92	1	- 709,92
		МР			14,20	- 14,20	1	- 14,20
		НР от ФОТ	%	80		- 567,94	80	- 567,94
		СП от ФОТ	%	60		- 425,95	60	- 425,95
		ЗТР	*чел-ч*	48		- 48,00		
		Всего по позиции				**- 1 718,01**		**- 1 718,01**
Итого по подразделу: Система видеоотображения						**- 7 526,17**		**- 7 526,17**
		Подраздел: Видео-конференц зал						
1	м10-02-040-1	Устройство центральное управляющее/Центральный блок ВКС RealPresence Group 700-720p: Group 700 HD codec, EagleEyeIV-12x camera, mic array, univ. remote, NTSC/PAL. Cables: 1 HDMI 1.8m, 1 CAT 5E LAN 3.6m, 1 HDCI digital 3m, Power: RUSSIA-Type C, CE 7/7. Maintenance Contract Required.	*1 устройство*	-1	1 189,11			
		ЗП			849,45	- 849,45	1	- 849,45
		ЭМ			314,07	- 314,07	1	- 314,07
		в т.ч. ЗПМ			35,11	*- 35,11*	1	*- 35,11*
		МР			25,59	- 25,59	1	- 25,59
1,1	999-0005	Масса оборудования	*т*	-0,14	0,00	0,00	1	0,00
		НР от ФОТ	%	80		- 707,65	80	- 707,65
		СП от ФОТ	%	60		- 530,74	60	- 530,74
		ЗТР	*чел-ч*	88,3		- 88,30		
		Всего по позиции				**- 2 427,50**		**- 2 427,50**
2	м10-02-041-1	Электрическая проверка и настройка устройства центрального управляющего	*1 КОМПЛ.*	-1	3 202,35			
		ЗП			3 139,56	- 3 139,56	1	- 3 139,56
		МР			62,79	- 62,79	1	- 62,79
		НР от ФОТ	%	80		- 2 511,65	80	- 2 511,65
		СП от ФОТ	%	60		- 1 883,74	60	- 1 883,74
		ЗТР	*чел-ч*	243		- 243,00		
		Всего по позиции				**- 7 597,74**		**- 7 597,74**
3	м10-02-040-1	Устройство центральное управляющее/Видеокодек RealPresence Group 310 - 720p: Group 310 HD codec, EagleEye Acoustic cam., univ. remote, NTSC/PAL. Cables: 1 HDMI 1.8m, 1 CAT 5E LAN 3.6m, Power: RUSSIA - Type C, CE 7/7. Maintenance Contract Required	*1 устройство*	-9	1 189,11			
		ЗП			849,45	- 7 645,05	1	- 7 645,05
		ЭМ			314,07	- 2 826,63	1	- 2 826,63
		в т.ч. ЗПМ			35,11	*- 315,99*	1	*- 315,99*
		МР			25,59	- 230,31	1	- 230,31
3,1	999-0005	Масса оборудования	*т*	-1,26	0,00	0,00	1	0,00
		НР от ФОТ	%	80		- 6 368,83	80	- 6 368,83
		СП от ФОТ	%	60		- 4 776,62	60	- 4 776,62
		ЗТР	*чел-ч*	88,3		- 794,70		

		Всего по позиции				**- 21 847,44**		**- 21 847,44**
4	м10-02-041-1	Электрическая проверка и настройка устройства центрального управляющего/Видеокодек RealPresence Group 310 - 720p: Group 310 HD codec, EagleEye Acoustic cam., univ. remote, NTSC/PAL. Cables: 1 HDMI 1.8m, 1 CAT 5E LAN 3.6m, Power: RUSSIA - Type C, CE 7/7. Maintenance Contract Required						
			1 КОМПЛ.	-9	3 202,35			
		ЗП			3 139,56	- 28 256,04	1	- 28 256,04
		МР			62,79	- 565,11	1	- 565,11
		НР от ФОТ	*%*	80		- 22 604,83	80	- 22 604,83
		СП от ФОТ	*%*	60		- 16 953,62	60	- 16 953,62
		ЗТР	*чел-ч*	243		- 2 187,00		
		Всего по позиции				**- 68 379,60**		**- 68 379,60**
5	м10-04-100-6	Оборудование радиотрансляционных узлов аппаратура настольная, масса до 20 кг/Мультимедиа система RealPresence Group Convene media dock. Includes: desk/tabletop stand, 27" LED display, audio syst., single power supply, cable management, codec mount and service in CALA/China. Order codec (310 or 500) and Wall mnt separately.Mtnce contract required. 7200-52850-001						
			1 ШТ.	-9	250,68			
		ЗП			67,34	- 606,06	1	- 606,06
		МР			183,34	- 1 650,06	1	- 1 650,06
		НР от ФОТ	*%*	92		- 557,58	92	- 557,58
		СП от ФОТ	*%*	65		- 393,94	65	- 393,94
		ЗТР	*чел-ч*	7		- 63,00		
		Всего по позиции				**- 3 207,64**		**- 3 207,64**
6	м10-06-068-15	Настройка простых сетевых трактов конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.)	*1 ШТ.*	-9	482,75			
		ЗП			473,28	- 4 259,52	1	- 4 259,52
		МР			9,47	- 85,23	1	- 85,23
		НР от ФОТ	*%*	80		- 3 407,62	80	- 3 407,62
		СП от ФОТ	*%*	60		- 2 555,71	60	- 2 555,71
		ЗТР	*чел-ч*	32		- 288,00		
		Всего по позиции				**- 10 308,08**		**- 10 308,08**
7	м11-04-005-1	Пульт, рабочее место, масса до 0,3 т/Сервер многоточечной связи RMX 2000/MPMRx IP only 5x1080p60/10x1080p30/20x720p/40xSD resource configured & licensed system. Equipped with one (1) MPMRx-D Media Card. (Maintenance Contract Required). This model does not include encryption license VRMX2020HDRXD-RU	*1 ШТ.*	-1	332,49			
		ЗП			181,19	- 181,19	1	- 181,19
		ЭМ			104,30	- 104,30	1	- 104,30
		в т.ч. ЗПМ			5,81	*- 5,81*	1	*- 5,81*
		МР			47,00	- 47,00	1	- 47,00
		НР от ФОТ	*%*	92		- 172,04	92	- 172,04
		СП от ФОТ	*%*	65		- 121,55	65	- 121,55
		ЗТР	*чел-ч*	20,2		- 20,20		
		Всего по позиции				**- 626,08**		**- 626,08**
8	м10-06-068-15	Настройка простых сетевых трактов конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.)	*1 ШТ.*	-1	482,75			
		ЗП			473,28	- 473,28	1	- 473,28
		МР			9,47	- 9,47	1	- 9,47
		НР от ФОТ	*%*	80		- 378,62	80	- 378,62
		СП от ФОТ	*%*	60		- 283,97	60	- 283,97
		ЗТР	*чел-ч*	32		- 32,00		
		Всего по позиции				**- 1 145,34**		**- 1 145,34**
9	м10-06-068-16	Настройка простых сетевых трактов программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)	*1 сетевой элемент*	-1	301,72			
		ЗП			295,80	- 295,80	1	- 295,80
		МР			5,92	- 5,92	1	- 5,92
		НР от ФОТ	*%*	80		- 236,64	80	- 236,64
		СП от ФОТ	*%*	60		- 177,48	60	- 177,48
		ЗТР	*чел-ч*	20		- 20,00		
		Всего по позиции				**- 715,84**		**- 715,84**

10	м11-04-005-1	Пульт, рабочее место, масса до 0,3 т/- Мышь оптическая Logitech B 100 black, USB, (910-003357) УТ95233; - Монитор LCD 23,6" ViewSonic VA2465mh LED, 1920x1080,3000:1,250 кд/м2,5 мс, sound, HDMI УТ97103; - Клавиатура Logitech K 120 black, USB, OEM УТ90896; - Системный блок 71173	*1 ШТ.*	-1	332,49			
		ЗП			181,19	- 181,19	1	- 181,19
		ЭМ			104,30	- 104,30	1	- 104,30
		в т.ч. ЗПМ			5,81	*- 5,81*	1	*- 5,81*
		МР			47,00	- 47,00	1	- 47,00
		НР от ФОТ	%	92		- 172,04	92	- 172,04
		СП от ФОТ	%	65		- 121,55	65	- 121,55
		ЗТР	*чел-ч*	20,2		- 20,20		
		Всего по позиции				**- 626,08**		**- 626,08**
11	м10-03-013-5	Коммутатор служебной связи/Коммутатор HP 1420-16G, 110\100\1000Mb/s, Fanless, Unmanages, 19' (JHO 16A) УТ96747						
			1 ШТ.	-1	111,87			
		ЗП			65,03	- 65,03	1	- 65,03
		ЭМ			24,30	- 24,30	1	- 24,30
		в т.ч. ЗПМ			2,72	*- 2,72*	1	*- 2,72*
		МР			22,54	- 22,54	1	- 22,54
		НР от ФОТ	%	80		- 54,20	80	- 54,20
		СП от ФОТ	%	60		- 40,65	60	- 40,65
		ЗТР	*чел-ч*	6,76		- 6,76		
		Всего по позиции				**- 206,72**		**- 206,72**
12	м10-06-068-10	Настройка простых сетевых трактов 2 Мбит/сек. или 34 Мбит/сек., основной	*1 тракт*	-1	724,12			
		ЗП			709,92	- 709,92	1	- 709,92
		МР			14,20	- 14,20	1	- 14,20
		НР от ФОТ	%	80		- 567,94	80	- 567,94
		СП от ФОТ	%	60		- 425,95	60	- 425,95
		ЗТР	*чел-ч*	48		- 48,00		
		Всего по позиции				**- 1 718,01**		**- 1 718,01**
Итого по подразделу: Видео-конференц зал						**- 118 806,07**		**- 118 806,07**
Итого по разделу: Конференц-зал на 100 человек. Монтажные работы. Оборудование						**- 175 067,08**		**- 175 067,08**
Раздел: Монтажные работы. Материалы								
2	м11-01-001-2	Конструкции для установки приборов, масса до 2 кг/Настенное крепление для плазменного телевизора TY-WK65PR8						
			1 ШТ.	-2	42,62			
		ЗП			4,54	- 9,08	1	- 9,08
		ЭМ			6,82	- 13,64	1	- 13,64
		в т.ч. ЗПМ			0,60	*- 1,20*	1	*- 1,20*
		МР			31,26	- 62,52	1	- 62,52
		НР от ФОТ	%	80		- 8,22	80	- 8,22
		СП от ФОТ	%	60		- 6,17	60	- 6,17
		ЗТР	*чел-ч*	0,52		- 1,04		
		Всего по позиции				**- 99,63**		**- 99,63**
3	м08-02-412-1	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2/Кабель МКЭШ2х0,35 Объем: -5=(500/100)*-1	*100 м*	-5	55,71			
		ЗП			42,21	- 211,05	1	- 211,05
		ЭМ			2,22	- 11,10	1	- 11,10
		в т.ч. ЗПМ			0,14	*- 0,70*	1	*- 0,70*
		МР			11,28	- 56,40	1	- 56,40
		НР от ФОТ	%	95		- 201,16	95	- 201,16
		СП от ФОТ	%	65		- 137,64	65	- 137,64
		ЗТР	*чел-ч*	4,49		- 22,45		
		Всего по позиции				**- 617,35**		**- 617,35**
4	м08-02-412-1	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2/Кабель МКШ2х0,75 Объем: -3=(300/100)*-1	*100 м*	-3	55,71			
		ЗП			42,21	- 126,63	1	- 126,63
		ЭМ			2,22	- 6,66	1	- 6,66
		в т.ч. ЗПМ			0,14	*- 0,42*	1	*- 0,42*
		МР			11,28	- 33,84	1	- 33,84
		НР от ФОТ	%	95		- 120,70	95	- 120,70
		СП от ФОТ	%	65		- 82,58	65	- 82,58
		ЗТР	*чел-ч*	4,49		- 13,47		

		Всего по позиции				**- 370,41**		**- 370,41**
5	м08-02-148-1	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг/Симметричный мультикабель, инсталляционный, 8 каналов, MR202-08AT	*100 М КАБЕЛЯ*	-1	187,39			
		Объем: -1=(100/100)*-1						
		ЗП			95,43	- 95,43	1	- 95,43
		ЭМ			54,40	- 54,40	1	- 54,40
		в т.ч. ЗПМ			2,70	*- 2,70*	1	*- 2,70*
		МР			37,56	- 37,56	1	- 37,56
		НР от ФОТ	*%*	95		- 93,22	95	- 93,22
		СП от ФОТ	*%*	65		- 63,78	65	- 63,78
		ЗТР	*чел-ч*	9,92		- 9,92		
		Всего по позиции				**- 344,39**		**- 344,39**
6	м08-02-148-1	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг/Микрофонный кабель starquad L-4E6S	*100 М КАБЕЛЯ*	-2	187,39			
		Объем: -2=(200/100)*-1						
		ЗП			95,43	- 190,86	1	- 190,86
		ЭМ			54,40	- 108,80	1	- 108,80
		в т.ч. ЗПМ			2,70	*- 5,40*	1	*- 5,40*
		МР			37,56	- 75,12	1	- 75,12
		НР от ФОТ	*%*	95		- 186,45	95	- 186,45
		СП от ФОТ	*%*	65		- 127,57	65	- 127,57
		ЗТР	*чел-ч*	9,92		- 19,84		
		Всего по позиции				**- 688,80**		**- 688,80**
7	м08-02-399-1	Провод в коробах, сечением до 6 мм2/Провод ПВС2х2,5	*100 м*	-2	41,55			
		Объем: -2=(200/100)*-1						
		ЗП			26,51	- 53,02	1	- 53,02
		ЭМ			2,22	- 4,44	1	- 4,44
		в т.ч. ЗПМ			0,14	*- 0,28*	1	*- 0,28*
		МР			12,82	- 25,64	1	- 25,64
		НР от ФОТ	*%*	95		- 50,64	95	- 50,64
		СП от ФОТ	*%*	65		- 34,65	65	- 34,65
		ЗТР	*чел-ч*	2,82		- 5,64		
		Всего по позиции				**- 168,39**		**- 168,39**
8	м08-02-148-1	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг/Видео коаксиальный кабель (инсталяционный), 75Ом диаметр 7,7мм, черный L-5CFB	*100 М КАБЕЛЯ*	-2	187,39			
		Объем: -2=(200/100)*-1						
		ЗП			95,43	- 190,86	1	- 190,86
		ЭМ			54,40	- 108,80	1	- 108,80
		в т.ч. ЗПМ			2,70	*- 5,40*	1	*- 5,40*
		МР			37,56	- 75,12	1	- 75,12
		НР от ФОТ	*%*	95		- 186,45	95	- 186,45
		СП от ФОТ	*%*	65		- 127,57	65	- 127,57
		ЗТР	*чел-ч*	9,92		- 19,84		
		Всего по позиции				**- 688,80**		**- 688,80**
9	м08-02-148-1	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг/Кабель коаксиальный LV61S	*100 М КАБЕЛЯ*	-3,06	187,39			
		Объем: -3,06=(306/100)*-1						
		ЗП			95,43	- 292,02	1	- 292,02
		ЭМ			54,40	- 166,46	1	- 166,46
		в т.ч. ЗПМ			2,70	*- 8,26*	1	*- 8,26*
		МР			37,56	- 114,93	1	- 114,93
		НР от ФОТ	*%*	95		- 285,27	95	- 285,27
		СП от ФОТ	*%*	65		- 195,18	65	- 195,18
		ЗТР	*чел-ч*	9,92		- 30,36		
		Всего по позиции				**- 1 053,86**		**- 1 053,86**
10	м10-06-013-17	Испытание электрической прочности изоляции коаксиальных малогабаритных кабелей строительной длины после прокладки	*1 кабель*	-2	304,10			
		ЗП			38,48	- 76,96	1	- 76,96
		ЭМ			240,62	- 481,24	1	- 481,24
		в т.ч. ЗПМ			17,40	*- 34,80*	1	*- 34,80*
		МР			25,00	- 50,00	1	- 50,00
		НР от ФОТ	*%*	120		- 134,11	120	- 134,11
		СП от ФОТ	*%*	70		- 78,23	70	- 78,23
		ЗТР	*чел-ч*	4		- 8,00		
		Всего по позиции				**- 820,54**		**- 820,54**
11	м08-02-148-1	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг/Кабель, м (бухта 305 м) FTP-C5E-SOLID-GY-305	*100 М КАБЕЛЯ*	-6,1	187,39			
		Объем: -6,1=(610/100)*-1						
		ЗП			95,43	- 582,12	1	- 582,12
		ЭМ			54,40	- 331,84	1	- 331,84

		в т.ч. ЗПМ			2,70	*- 16,47*	1	*- 16,47*
		МР			37,56	- 229,12	1	- 229,12
		НР от ФОТ	%	95		- 568,66	95	- 568,66
		СП от ФОТ	%	65		- 389,08	65	- 389,08
		ЗТР	*чел-ч*	9,92		- 60,51		
		Всего по позиции				**- 2 100,82**		**- 2 100,82**
12	м11-04-024-1	Разъемы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля с экранированными жилами, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил 14 шт./Разъем NL4FX, Разъем NL4MP, Разъем NC3MD-L, Разъем NC3FD-L, Разъем Neutrik XLR NC3FXX, Разъем Neutrik XLR NC3MXX, Разъем BCP-A5F						
			1 ШТ.	-190	38,96			
		ЗП			32,45	- 6 165,50	1	- 6 165,50
		МР			6,51	- 1 236,90	1	- 1 236,90
		НР от ФОТ	%	92		- 5 672,26	92	- 5 672,26
		СП от ФОТ	%	65		- 4 007,58	65	- 4 007,58
		ЗТР	*чел-ч*	3,09		- 587,10		
		Всего по позиции				**- 17 082,24**		**- 17 082,24**
13	м11-04-026-3	Разъемы штепсельные с разделкой и включением кабеля радиочастотного коаксиального импульсного, диаметр оболочки до 6 мм/Вилка кабельная BCP-A4						
			1 ШТ.	-50	12,97			
		ЗП			11,42	- 571,00	1	- 571,00
		МР			1,55	- 77,50	1	- 77,50
		НР от ФОТ	%	92		- 525,32	92	- 525,32
		СП от ФОТ	%	65		- 371,15	65	- 371,15
		ЗТР	*чел-ч*	1,03		- 51,50		
		Всего по позиции				**- 1 544,97**		**- 1 544,97**
14	м11-04-020-4	Разъемы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил 52 шт../Розетка блочная BCJ-RU	*1 ШТ.*	-10	60,05			
		ЗП			51,09	- 510,90	1	- 510,90
		МР			8,96	- 89,60	1	- 89,60
		НР от ФОТ	%	92		- 470,03	92	- 470,03
		СП от ФОТ	%	65		- 332,09	65	- 332,09
		ЗТР	*чел-ч*	5,15		- 51,50		
		Всего по позиции				**- 1 402,62**		**- 1 402,62**
15	м11-04-026-3	Разъемы штепсельные с разделкой и включением кабеля радиочастотного коаксиального импульсного, диаметр оболочки до 6 мм/Разъемы , Jack 3,5мм NTP3RC	*1 ШТ.*	-10	12,97			
		ЗП			11,42	- 114,20	1	- 114,20
		МР			1,55	- 15,50	1	- 15,50
		НР от ФОТ	%	92		- 105,06	92	- 105,06
		СП от ФОТ	%	65		- 74,23	65	- 74,23
		ЗТР	*чел-ч*	1,03		- 10,30		
		Всего по позиции				**- 308,99**		**- 308,99**
16	м10-04-066-7	Розетка микрофонная/Разъем, RJ 45 PLUG-8P8C-U-C5	*1 ШТ.*	-100	9,31			
		ЗП			8,53	- 853,00	1	- 853,00
		МР			0,78	- 78,00	1	- 78,00
16,1	999-0005	Масса оборудования	*т*	-0,01	0,00	0,00	1	0,00
		НР от ФОТ	%	92		- 784,76	92	- 784,76
		СП от ФОТ	%	65		- 554,45	65	- 554,45
		ЗТР	*чел-ч*	1		- 100,00		
		Всего по позиции				**- 2 270,21**		**- 2 270,21**
17	м11-04-020-1	Разъемы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил 14 шт./25 пар разъемов LBB 4119/00	*1 ШТ.*	-50	25,53			
		ЗП			19,36	- 968,00	1	- 968,00
		МР			6,17	- 308,50	1	- 308,50
		НР от ФОТ	%	92		- 890,56	92	- 890,56
		СП от ФОТ	%	65		- 629,20	65	- 629,20
		ЗТР	*чел-ч*	2,06		- 103,00		
		Всего по позиции				**- 2 796,26**		**- 2 796,26**
18	м10-06-037-13	Крышка декоративная и другие мелкие изделия (без присоединения проводов)/Заглушка для кабеля LBB 4118/00	*100 шт.*	-0,04	59,66			
		Объем: -0,04=(4/100)*-1						
		ЗП			56,05	- 2,24	1	- 2,24
		МР			3,61	- 0,14	1	- 0,14
18,1	999-0005	Масса оборудования	*т*	-0,0004	0,00	0,00	1	0,00
		НР от ФОТ	%	100		- 2,24	100	- 2,24
		СП от ФОТ	%	65		- 1,46	65	- 1,46
		ЗТР	*чел-ч*	6,18		- 0,25		

		Всего по позиции				**- 6,08**		**- 6,08**
19	м11-04-028-1	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме до 14 шт../Удлинительный кабель с разъемами,2м LBB 4116/02, Удлинительный кабель с разъемами,5 м LBB 4116/05, Удлинительный кабель с разъемами,10 м LBB 4116/10, Кабель, 100м, LBB 4116/00	*1 разъем*	-26	2,11			
		ЗП			2,07	- 53,82	1	- 53,82
		МР			0,04	- 1,04	1	- 1,04
		НР от ФОТ	%	92		- 49,51	92	- 49,51
		СП от ФОТ	%	65		- 34,98	65	- 34,98
		ЗТР	*чел-ч*	0,22		- 5,72		
		Всего по позиции				**- 139,35**		**- 139,35**
20	м31-01-021-11	Блок согласующих трансформаторов, тип 37БС-1/Согласующий трансформаторт CLT1	*1 ШТ.*	-4	94,78			
		ЗП			77,08	- 308,32	1	- 308,32
		МР			17,70	- 70,80	1	- 70,80
20,1	999-0005	Масса оборудования	*т*	-0,028	0,00	0,00	1	0,00
		НР от ФОТ	%	80		- 246,66	80	- 246,66
		СП от ФОТ	%	60		- 184,99	60	- 184,99
		ЗТР	*чел-ч*	8,2		- 32,80		
		Всего по позиции				**- 810,77**		**- 810,77**
21	м11-01-001-2	Конструкции для установки приборов, масса до 2 кг/Полка 02.045.149.1	*1 ШТ.*	-2	42,62			
		ЗП			4,54	- 9,08	1	- 9,08
		ЭМ			6,82	- 13,64	1	- 13,64
		в т.ч. ЗПМ			0,60	*- 1,20*	1	*- 1,20*
		МР			31,26	- 62,52	1	- 62,52
		НР от ФОТ	%	80		- 8,22	80	- 8,22
		СП от ФОТ	%	60		- 6,17	60	- 6,17
		ЗТР	*чел-ч*	0,52		- 1,04		
		Всего по позиции				**- 99,63**		**- 99,63**
22	м11-04-024-1	Разъемы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля с экранированными жилами, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил 14 шт./Переходник BNC-BNC NBB75DF1B; Переходник XLR female - XLR female NA3FF; Переходник XLR male - Стерео 6.3 мм Jack female NA3MJ	*1 ШТ.*	-24	38,96			
		ЗП			32,45	- 778,80	1	- 778,80
		МР			6,51	- 156,24	1	- 156,24
		НР от ФОТ	%	92		- 716,50	92	- 716,50
		СП от ФОТ	%	65		- 506,22	65	- 506,22
		ЗТР	*чел-ч*	3,09		- 74,16		
		Всего по позиции				**- 2 157,76**		**- 2 157,76**
23	м11-04-020-1	Разъемы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил 14 шт./Переходник XLR female - Стерео 6.3 мм Jack female NA3FJ; Переходник XLR female - Стерео 6.3 мм Jack male NA3FP; Переходник XLR male - Стерео 6.3 мм Jack male NA3MP; Переходник XLR male - XLR male NA3MM	*1 ШТ.*	-22	25,53			
		ЗП			19,36	- 425,92	1	- 425,92
		МР			6,17	- 135,74	1	- 135,74
		НР от ФОТ	%	92		- 391,85	92	- 391,85
		СП от ФОТ	%	65		- 276,85	65	- 276,85
		ЗТР	*чел-ч*	2,06		- 45,32		
		Всего по позиции				**- 1 230,36**		**- 1 230,36**
24	м10-04-112-1	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар до 20/Коммутационная панель RPE-1/16D	*1 ШТ.*	-1	65,92			
		ЗП			48,10	- 48,10	1	- 48,10
		МР			17,82	- 17,82	1	- 17,82
24,1	999-0005	Масса оборудования	*т*	-0,005	0,00	0,00	1	0,00
		НР от ФОТ	%	92		- 44,25	92	- 44,25
		СП от ФОТ	%	65		- 31,27	65	- 31,27
		ЗТР	*чел-ч*	5		- 5,00		
		Всего по позиции				**- 141,44**		**- 141,44**
25	м10-04-112-1	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар до 20/Коммутационная панель RPE-1/12D	*1 ШТ.*	-1	65,92			
		ЗП			48,10	- 48,10	1	- 48,10
		МР			17,82	- 17,82	1	- 17,82
25,1	999-0005	Масса оборудования	*т*	-0,005	0,00	0,00	1	0,00
		НР от ФОТ	%	92		- 44,25	92	- 44,25

		СП от ФОТ	%	65		- 31,27	65	- 31,27
		ЗТР	чел-ч	5		- 5,00		
		Всего по позиции				**- 141,44**		**- 141,44**
26	м11-04-024-1	Разъемы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля с экранированными жилами, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил 14 шт./Панельный двухсторонний разъем RJ45 NE8FDP	*1 ШТ.*	-100	38,96			
		ЗП			32,45	- 3 245,00	1	- 3 245,00
		МР			6,51	- 651,00	1	- 651,00
		НР от ФОТ	%	92		- 2 985,40	92	- 2 985,40
		СП от ФОТ	%	65		- 2 109,25	65	- 2 109,25
		ЗТР	чел-ч	3,09		- 309,00		
		Всего по позиции				**- 8 990,65**		**- 8 990,65**
27	м11-04-028-1	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме до 14 шт./Кабель HDMI-DVI 0,9м, C-HM/DM-3; Кабель HDMI-DVI 1,8 м, C-HM/DM-6; Кабель HDMI-HDMI 4,6м, C-HM/HM/FLAT-15; Кабель HDMI-HDMI 7,6 м, C-HM/HM/FLAT-25	*1 разъем*	-56	2,11			
		ЗП			2,07	- 115,92	1	- 115,92
		МР			0,04	- 2,24	1	- 2,24
		НР от ФОТ	%	92		- 106,65	92	- 106,65
		СП от ФОТ	%	65		- 75,35	65	- 75,35
		ЗТР	чел-ч	0,22		- 12,32		
		Всего по позиции				**- 300,16**		**- 300,16**

Итого по разделу: Монтажные работы. Материалы **- 46 375,92** **- 46 375,92**

Раздел: Материалы

1	прайс	Настенное крепление для плазменного телевизора TY-WK65PR8	*шт.*	-2	350,43	- 700,86	1	- 700,86
		Всего по позиции				**- 700,86**		**- 700,86**
2	прайс	Кабель МКЭШ2х0,35	*м*	-500	6,39	- 3 195,00	1	- 3 195,00
		Всего по позиции				**- 3 195,00**		**- 3 195,00**
3	прайс	Кабель МКШ2х0,75	*м*	-300	7,72	- 2 316,00	1	- 2 316,00
		Всего по позиции				**- 2 316,00**		**- 2 316,00**
4	прайс	Симметричный мультикабель, инсталляционный, 8 каналов, MR202-08AT	*м*	-100	59,94	- 5 994,00	1	- 5 994,00
		Всего по позиции				**- 5 994,00**		**- 5 994,00**
5	прайс	Микрофонный кабель starquad L-4E6S	*м*	-200	15,39	- 3 078,00	1	- 3 078,00
		Всего по позиции				**- 3 078,00**		**- 3 078,00**
6	прайс	Провод ПВС2х2,5	*м*	-200	7,36	- 1 472,00	1	- 1 472,00
		Всего по позиции				**- 1 472,00**		**- 1 472,00**
7	прайс	Видео коаксиальный кабель (инсталяционный), 75Ом диаметр 7,7мм,	*м*	-200	13,64	- 2 728,00	1	- 2 728,00
		Всего по позиции				**- 2 728,00**		**- 2 728,00**
8	прайс	Кабель коаксиальный LV61S	*м*	-306	11,63	- 3 558,78	1	- 3 558,78
		Всего по позиции				**- 3 558,78**		**- 3 558,78**
9	прайс	Кабель, м (бухта 305 м) TP-C5E-SOLID-GY-305	*бухта*	-2	1 197,18	- 2 394,36	1	- 2 394,36
		Всего по позиции				**- 2 394,36**		**- 2 394,36**
10	прайс	Разъем NL4FX	*шт.*	-10	49,94	- 499,40	1	- 499,40
		Всего по позиции				**- 499,40**		**- 499,40**
11	прайс	Разъем NL4MP	*шт.*	-10	19,52	- 195,20	1	- 195,20
		Всего по позиции				**- 195,20**		**- 195,20**
12	прайс	Разъем NC3MD-L	*шт.*	-10	40,17	- 401,70	1	- 401,70
		Всего по позиции				**- 401,70**		**- 401,70**
13	прайс	Разъем NC3FD-L	*шт.*	-10	43,55	- 435,50	1	- 435,50
		Всего по позиции				**- 435,50**		**- 435,50**
14	прайс	Разъем Neutrik XLR NC3FXX	*шт.*	-50	38,55	- 1 927,50	1	- 1 927,50
		Всего по позиции				**- 1 927,50**		**- 1 927,50**
15	прайс	Разъем Neutrik XLR NC3MXX	*шт.*	-50	32,79	- 1 639,50	1	- 1 639,50
		Всего по позиции				**- 1 639,50**		**- 1 639,50**
16	прайс	Разъем BCP-A5F	*шт.*	-50	28,41	- 1 420,50	1	- 1 420,50
		Всего по позиции				**- 1 420,50**		**- 1 420,50**
17	прайс	Вилка кабельная BCP-A4	*шт.*	-50	28,41	- 1 420,50	1	- 1 420,50
		Всего по позиции				**- 1 420,50**		**- 1 420,50**
18	прайс	Розетка блочная BCJ-RU	*шт.*	-10	59,33	- 593,30	1	- 593,30
		Всего по позиции				**- 593,30**		**- 593,30**
19	прайс	Разъемы , Jack 3,5мм NTP3RC	*шт.*	-10	33,54	- 335,40	1	- 335,40
		Всего по позиции				**- 335,40**		**- 335,40**
20	прайс	Разъем, RJ 45 (100 шт.) PLUG-8P8C-U-C5	*шт.*	-1	104,30	- 104,30	1	- 104,30
		Всего по позиции				**- 104,30**		**- 104,30**
21	прайс	25 пар разъемов LBB 4119/00	*шт.*	-1	2 045,55	- 2 045,55	1	- 2 045,55
		Всего по позиции				**- 2 045,55**		**- 2 045,55**
22	прайс	Заглушка для кабеля LBB 4118/00	*шт.*	-4	163,28	- 653,12	1	- 653,12

		Всего по позиции				**- 653,12**		**- 653,12**
23	прайс	Удлинительный кабель с разъемами,2м LBB 4116/02	*шт.*	-5	414,20	- 2 071,00	1	- 2 071,00
		Всего по позиции				**- 2 071,00**		**- 2 071,00**
24	прайс	Удлинительный кабель с разъемами,5м LBB 4116/05	*шт.*	-4	677,76	- 2 711,04	1	- 2 711,04
		Всего по позиции				**- 2 711,04**		**- 2 711,04**
25	прайс	Удлинительный кабель с разъемами,10м LBB 4116/10	*шт.*	-2	853,42	- 1 706,84	1	- 1 706,84
		Всего по позиции				**- 1 706,84**		**- 1 706,84**
26	прайс	Кабель,100 м LBB 4116/00	*шт.*	-2	4 003,20	- 8 006,40	1	- 8 006,40
		Всего по позиции				**- 8 006,40**		**- 8 006,40**
27	прайс	Блок на 6 евро-розеток с выключателем 3.302.006.1	*шт.*	-2	439,06	- 878,12	1	- 878,12
		Всего по позиции				**- 878,12**		**- 878,12**
28	прайс	Блок 19" на 7 евро-розеток 33.300.007.1	*шт.*	-2	402,53	- 805,06	1	- 805,06
		Всего по позиции				**- 805,06**		**- 805,06**
29	прайс	Согласующий трансформаторт CLT1	*шт.*	-4	560,43	- 2 241,72	1	- 2 241,72
		Всего по позиции				**- 2 241,72**		**- 2 241,72**
30	прайс	Полка 02.045.149.1	*шт.*	-2	513,35	- 1 026,70	1	- 1 026,70
		Всего по позиции				**- 1 026,70**		**- 1 026,70**
31	прайс	Переходник BNC-BNC NBB75DF1B	*шт.*	-10	81,72	- 817,20	1	- 817,20
		Всего по позиции				**- 817,20**		**- 817,20**
32	прайс	Колпачок изолирующий BOOT-BK	*шт.*	-100	6,38	- 638,00	1	- 638,00
		Всего по позиции				**- 638,00**		**- 638,00**
33	прайс	Переходник XLR female - XLR female NA3F	*шт.*	-10	83,98	- 839,80	1	- 839,80
		Всего по позиции				**- 839,80**		**- 839,80**
34	прайс	Переходник XLR male - Стерео 6.3 мм Jack female NA3MJ	*шт.*	-4	123,52	- 494,08	1	- 494,08
		Всего по позиции				**- 494,08**		**- 494,08**
35	прайс	Переходник XLR female - Стерео 6.3 мм Jack female NA3FJ	*шт.*	-4	125,91	- 503,64	1	- 503,64
		Всего по позиции				**- 503,64**		**- 503,64**
36	прайс	Переходник XLR female - Стерео 6.3 мм Jack male NA3FP	*шт.*	-4	108,89	- 435,56	1	- 435,56
		Всего по позиции				**- 435,56**		**- 435,56**
37	прайс	Переходник XLR male - Стерео 6.3 мм Jack male NA3MP	*шт.*	-4	108,89	- 435,56	1	- 435,56
		Всего по позиции				**- 435,56**		**- 435,56**
38	прайс	Переходник XLR male - XLR male NA3MM	*шт.*	-10	84,36	- 843,60	1	- 843,60
		Всего по позиции				**- 843,60**		**- 843,60**
39	прайс	Удлинитель сетевой 5м на 5 розеток P5319	*шт.*	-2	91,84	- 183,68	1	- 183,68
		Всего по позиции				**- 183,68**		**- 183,68**
40	прайс	Коммутационная панель RPE-1/16D	*шт.*	-1	55,37	- 55,37	1	- 55,37
		Всего по позиции				**- 55,37**		**- 55,37**
41	прайс	Коммутационная панель RPE-1/12D	*шт.*	-1	45,28	- 45,28	1	- 45,28
		Всего по позиции				**- 45,28**		**- 45,28**
42	прайс	Заклепка (1уп=50 шт) 032230-032-060	*шт.*	-2	312,88	- 625,76	1	- 625,76
		Всего по позиции				**- 625,76**		**- 625,76**
43	прайс	Заклепочник поворотный FIT 32040	*шт.*	-1	74,34	- 74,34	1	- 74,34
		Всего по позиции				**- 74,34**		**- 74,34**
44	прайс	Панельный двухсторонний разъем RJ45 NE8FDP	*шт.*	-100	97,74	- 9 774,00	1	- 9 774,00
		Всего по позиции				**- 9 774,00**		**- 9 774,00**
45	прайс	Кабель HDMI-DVI 0,9м, C-HM/DM-3	*шт.*	-10	339,92	- 3 399,20	1	- 3 399,20
		Всего по позиции				**- 3 399,20**		**- 3 399,20**
46	прайс	Кабель HDMI-DVI 1,8м, C-HM/DM-6	*шт.*	-10	417,61	- 4 176,10	1	- 4 176,10
		Всего по позиции				**- 4 176,10**		**- 4 176,10**
47	прайс	Кабель HDMI-HDMI 4,6м, C-HM/HM/FLAT-15	*шт.*	-4	1 281,96	- 5 127,84	1	- 5 127,84
		Всего по позиции				**- 5 127,84**		**- 5 127,84**
48	прайс	Кабель HDMI-HDMI 7,6м, CC-HM/HM/FLAT-25	*шт.*	-4	2 058,90	- 8 235,60	1	- 8 235,60
		Всего по позиции				**- 8 235,60**		**- 8 235,60**
Итого по разделу: Материалы						**- 93 259,96**		**- 93 259,96**
		Раздел: Оборудование						
1	прайс	Графический эквалайзер, 2-канальный, 1/3 октавный с постоянной добротностью, 31-полосный. Высота 2U. Вх/вых - XLR, 1/4" TRS	*шт.*	-1	3 089,91	- 3 089,91	1	- 3 089,91
		Всего по позиции				**- 3 089,91**		**- 3 089,91**
2	прайс	2-канальный подавитель обратной связи с ЖК-дисплеем	*шт.*	-1	5 813,61	- 5 813,61	1	- 5 813,61
		Всего по позиции				**- 5 813,61**		**- 5 813,61**

3	прайс	Микшер рэковый 12 моно, 2 стерео, 6 Aux, 2 подгруппы. TRS директ-выходы на каждом моно канале. 12-сегментная LED индикация. БП встроенный	шт.	-1	19 365,12	- 19 365,12	1	- 19 365,12
		Всего по позиции				**- 19 365,12**		**- 19 365,12**
4	прайс	Усилитель 2-канальный с DSP и BLU Link DCi2/300N	шт.	-1	28 640,04	- 28 640,04	1	- 28 640,04
		Всего по позиции				**- 28 640,04**		**- 28 640,04**
5	прайс	Блок трансформаторов TRA 4 x 250 T-Line	шт.	-1	19 138,81	- 19 138,81	1	- 19 138,81
		Всего по позиции				**- 19 138,81**		**- 19 138,81**
6	прайс	2-канальный рекордер Wav/MP3 CF/CD SS-CDR200	шт.	-1	19 368,43	- 19 368,43	1	- 19 368,43
		Всего по позиции				**- 19 368,43**		**- 19 368,43**
7	прайс	BLU-RAY плеер UD7007	шт.	-1	28 733,07	- 28 733,07	1	- 28 733,07
		Всего по позиции				**- 28 733,07**		**- 28 733,07**
8	прайс	Блок гарантированного питания Smart-Vision 3000	шт.	-1	9 478,72	- 9 478,72	1	- 9 478,72
		Всего по позиции				**- 9 478,72**		**- 9 478,72**
9	прайс	Ноутбук X751 LB-TY069H Core i7 5500U/8Gb/1Tb/DVD-RW/nVidia GeForce 940V 2Gb/17,3"/HD+	шт.	-1	15 617,37	- 15 617,37	1	- 15 617,37
		Всего по позиции				**- 15 617,37**		**- 15 617,37**
10	прайс	Мышь USB	шт.	-1	77,88	- 77,88	1	- 77,88
		Всего по позиции				**- 77,88**		**- 77,88**
11	прайс	Сдвоенный приемник EM 2050 BW UHF (626-668 МГц)	шт.	-1	47 324,83	- 47 324,83	1	- 47 324,83
		Всего по позиции				**- 47 324,83**		**- 47 324,83**
12	прайс	Ручной передатчик SKM 2000 BK-BW	шт.	-2	11 324,45	- 22 648,90	1	- 22 648,90
		Всего по позиции				**- 22 648,90**		**- 22 648,90**
13	прайс	Динамический микрофонный капсюль MMD 835-1BK	шт.	-2	2 177,59	- 4 355,18	1	- 4 355,18
		Всего по позиции				**- 4 355,18**		**- 4 355,18**
14	прайс	Металлическая настольная подставка "рожки" MZT 441	шт.	-2	426,10	- 852,20	1	- 852,20
		Всего по позиции				**- 852,20**		**- 852,20**
15	прайс	Микрофонная стойка `журавль`, усиленная, металлические узлы, высота 900-1605 мм, длина журавля 840 мм, цвет черный	шт.	-2	1 370,61	- 2 741,22	1	- 2 741,22
		Всего по позиции				**- 2 741,22**		**- 2 741,22**
16	прайс	Студийные наушники закрытого типа DT770Pro	шт.	-1	3 548,43	- 3 548,43	1	- 3 548,43
		Всего по позиции				**- 3 548,43**		**- 3 548,43**
17	прайс	Профессиональный Ethernet-коммутатор, WS-C2960-24PS-L	шт.	-1	34 056,20	- 34 056,20	1	- 34 056,20
		Всего по позиции				**- 34 056,20**		**- 34 056,20**
18	прайс	Сплиттер FP16AE	шт.	-1	20 716,79	- 20 716,79	1	- 20 716,79
		Всего по позиции				**- 20 716,79**		**- 20 716,79**
19	прайс	Стойка Miracel 19" 41U	шт.	-1	36 243,72	- 36 243,72	1	- 36 243,72
		Всего по позиции				**- 36 243,72**		**- 36 243,72**
20	прайс	Микрофонный капсюль ME 34	шт.	-2	2 461,65	- 4 923,30	1	- 4 923,30
		Всего по позиции				**- 4 923,30**		**- 4 923,30**
21	прайс	2-х секционный метал. гибкий держатель MZH 3042	шт.	-2	3 162,34	- 6 324,68	1	- 6 324,68
		Всего по позиции				**- 6 324,68**		**- 6 324,68**
22	прайс	Стакан вибродемфирующий MZS31	шт.	-2	624,70	- 1 249,40	1	- 1 249,40
		Всего по позиции				**- 1 249,40**		**- 1 249,40**
23	прайс	Блок раздачи БРУ-055	шт.	-2	12 626,72	- 25 253,44	1	- 25 253,44
		Всего по позиции				**- 25 253,44**		**- 25 253,44**
24	прайс	Потолочная трансформаторная 2-полосная АС, динамик 4". Мощность трансформатора 8Вт/4Вт/2Вт/1Вт. Угол излучения 150°. Защитная решетка и элементы для монтажа в комплекте Control 24 CT Micro	шт.	-8	1 687,58	- 13 500,64	1	- 13 500,64
		Всего по позиции				**- 13 500,64**		**- 13 500,64**
25	прайс	Портативная кабина переводчика с вентиляцией для 2-х человек 9300 EP	шт.	-2	288 053,09	- 576 106,18	1	- 576 106,18
		Всего по позиции				**- 576 106,18**		**- 576 106,18**
26	прайс	Настольная лампа Benjamin	шт.	-4	1 029,97	- 4 119,88	1	- 4 119,88
		Всего по позиции				**- 4 119,88**		**- 4 119,88**
27	прайс	Консоль звукорежисера : 2260x700 (1050) x1150 VS 4B 800 Shelf	шт.	-1	44 654,86	- 44 654,86	1	- 44 654,86
		Всего по позиции				**- 44 654,86**		**- 44 654,86**
28	прайс	Центральный блок управления DCN-CCU2	шт.	-1	70 018,92	- 70 018,92	1	- 70 018,92
		Всего по позиции				**- 70 018,92**		**- 70 018,92**
29	прайс	Аудиорасширитель, PRS-4AEX4	шт.	-1	55 754,33	- 55 754,33	1	- 55 754,33
		Всего по позиции				**- 55 754,33**		**- 55 754,33**
30	прайс	Цифровой передатчик на 4 канала, оптический интерфейс для DCN NG INT-TX04	шт.	-1	65 461,91	- 65 461,91	1	- 65 461,91
		Всего по позиции				**- 65 461,91**		**- 65 461,91**

31	прайс	Цифровой ИК излучатель средней мощности LBB 4511/00	*шт.*	-2	48 894,71	- 97 789,42	1	- 97 789,42
		Всего по позиции				**- 97 789,42**		**- 97 789,42**
32	прайс	Цифровой ИК приемник на 4 канала LBB 4540/04	*шт.*	-56	3 964,13	- 221 991,28	1	- 221 991,28
		Всего по позиции				**- 221 991,28**		**- 221 991,28**
33	прайс	Чемодан для подзарядки 56 ИК приемников LBB 4560/00	*шт.*	-1	49 393,22	- 49 393,22	1	- 49 393,22
		Всего по позиции				**- 49 393,22**		**- 49 393,22**
34	прайс	Разветвитель транковой линии LBB 4114/00	*шт.*	-12	5 293,16	- 63 517,92	1	- 63 517,92
		Всего по позиции				**- 63 517,92**		**- 63 517,92**
35	прайс	Телескопическая напольная стойка для установки колонки серии XLA 3200, DCN-WAP или ИК излучателя LBC 1259/01	*шт.*	-2	3 236,24	- 6 472,48	1	- 6 472,48
		Всего по позиции				**- 6 472,48**		**- 6 472,48**
36	прайс	ПО конференц системы - основной модуль Эл. Версия DCN-SW-E	*шт.*	-1	40 777,24	- 40 777,24	1	- 40 777,24
		Всего по позиции				**- 40 777,24**		**- 40 777,24**
37	прайс	ПО конференц системы - модуль синхронного перевода Эл. Версия DCN-SWSI-E	*шт.*	-1	30 072,89	- 30 072,89	1	- 30 072,89
		Всего по позиции				**- 30 072,89**		**- 30 072,89**
38	прайс	ПО конференц системы - модуль API Эл. Версия DCN-SWAPI-E	*шт.*	-1	7 429,30	- 7 429,30	1	- 7 429,30
		Всего по позиции				**- 7 429,30**		**- 7 429,30**
39	прайс	ПО конференц системы - модуль базы данных делегатов Эл. Версия DCN-SWDB-E	*шт.*	-1	30 072,89	- 30 072,89	1	- 30 072,89
		Всего по позиции				**- 30 072,89**		**- 30 072,89**
40	прайс	ПО конференц системы - модуль управления микрофонами Эл. Версия DCN-SWMM-E	*шт.*	-1	15 166,98	- 15 166,98	1	- 15 166,98
		Всего по позиции				**- 15 166,98**		**- 15 166,98**
41	прайс	ПО конференц системы - модуль для Мульти ПК Эл. Версия DCN-SWMPC-E	*шт.*	-1	36 766,04	- 36 766,04	1	- 36 766,04
		Всего по позиции				**- 36 766,04**		**- 36 766,04**
42	прайс	ПО управления камерами без компьютера Эл. Версия DCN-SWSACC-E	*шт.*	-1	13 909,14	- 13 909,14	1	- 13 909,14
		Всего по позиции				**- 13 909,14**		**- 13 909,14**
43	прайс	ПО открытого интерфейса управления Эл. Версия LBB4187/00-E	*шт.*	-1	6 385,00	- 6 385,00	1	- 6 385,00
		Всего по позиции				**- 6 385,00**		**- 6 385,00**
44	прайс	Дискуссионный пульт, с селектором каналов, светлый DCN-DISCS-L	*шт.*	-20	8 426,08	- 168 521,60	1	- 168 521,60
		Всего по позиции				**- 168 521,60**		**- 168 521,60**
45	прайс	32-канальный пульт переводчика, светлый DCN-IDESK-L	*шт.*	-4	33 276,99	- 133 107,96	1	- 133 107,96
		Всего по позиции				**- 133 107,96**		**- 133 107,96**
46	прайс	Микрофон на гибком держателе, длинный DCN-MICL	*шт.*	-20	3 038,31	- 60 766,20	1	- 60 766,20
		Всего по позиции				**- 60 766,20**		**- 60 766,20**
47	прайс	Микрофон на гибком держателе, короткий DCN-MICS	*шт.*	-24	2 943,48	- 70 643,52	1	- 70 643,52
		Всего по позиции				**- 70 643,52**		**- 70 643,52**
48	прайс	Наушник на 1 ухо LBB 3442/00	*шт.*	-100	354,07	- 35 407,00	1	- 35 407,00
		Всего по позиции				**- 35 407,00**		**- 35 407,00**
49	прайс	Легкие стерео наушники LBB 3443/00	*шт.*	-4	382,31	- 1 529,24	1	- 1 529,24
		Всего по позиции				**- 1 529,24**		**- 1 529,24**
50	прайс	Блок питания Power Supp, 220VAC 50Hz, Out 24VAC 50VA UPA-2450-50	*шт.*	-2	938,91	- 1 877,82	1	- 1 877,82
		Всего по позиции				**- 1 877,82**		**- 1 877,82**
51	прайс	Видеомонитор 22", 16:9, цветной, LED подсветка; разрешение до 1920x1080; 1xDVI-D, 1xHDMI, 1xVGA 15-pin D-sub; 250 cd/m2, 1000:1; VESA 100x100, настольное крепление в комплекте; цвет чёрный; питание 12В, преобразователь 120/230В -- 12В в комплекте	*шт.*	-3	10 950,96	- 32 852,88	1	- 32 852,88
		Всего по позиции				**- 32 852,88**		**- 32 852,88**
52	прайс	Конференц HD DOME камера, белая VCD-811-IW	*шт.*	-2	65 146,88	- 130 293,76	1	- 130 293,76
		Всего по позиции				**- 130 293,76**		**- 130 293,76**
53	прайс	Удлинитель LTC8557/50	*шт.*	-1	5 394,43	- 5 394,43	1	- 5 394,43
		Всего по позиции				**- 5 394,43**		**- 5 394,43**
54	прайс	Клавиатура KBD-Universal	*шт.*	-1	31 638,43	- 31 638,43	1	- 31 638,43
		Всего по позиции				**- 31 638,43**		**- 31 638,43**
55	прайс	Коммутатор SDI VS-88HDx	*шт.*	-1	109 353,47	- 109 353,47	1	- 109 353,47
		Всего по позиции				**- 109 353,47**		**- 109 353,47**
56	прайс	Плазменный телевизор 65" TH-65LFB70E	*шт.*	-2	140 848,40	- 281 696,80	1	- 281 696,80

		Всего по позиции				**- 281 696,80**		**- 281 696,80**
57	прайс	Преобразователь SDI-HDMI FC-332	*шт.*	-3	61 886,75	- 185 660,25	1	- 185 660,25
		Всего по позиции				**- 185 660,25**		**- 185 660,25**
58	прайс	Преобразователь SDI-HDMI FC-113	*шт.*	-3	16 403,94	- 49 211,82	1	- 49 211,82
		Всего по позиции				**- 49 211,82**		**- 49 211,82**
59	прайс	Архитектурный интерфейс HSA400, 60-700-0J	*шт.*	-2	12 929,74	- 25 859,48	1	- 25 859,48
		Всего по позиции				**- 25 859,48**		**- 25 859,48**
60	прайс	Плата AAP SuperPlate 100 (HDMI, VGA, Audio, USB - Black)	*шт.*	-2	2 436,04	- 4 872,08	1	- 4 872,08
		Всего по позиции				**- 4 872,08**		**- 4 872,08**
61	прайс	Сумка для кабелей CableCover 70-1080-01	*шт.*	-2	2 061,26	- 4 122,52	1	- 4 122,52
		Всего по позиции				**- 4 122,52**		**- 4 122,52**
62	прайс	Передатчик DTP T USW 333	*шт.*	-2	23 985,61	- 47 971,22	1	- 47 971,22
		Всего по позиции				**- 47 971,22**		**- 47 971,22**
63	прайс	Скалирующий презентационный коммутатор IN1608 60-1238-01	*шт.*	-1	69 333,40	- 69 333,40	1	- 69 333,40
		Всего по позиции				**- 69 333,40**		**- 69 333,40**
64	прайс	Центральный блок ВКС RealPresence Group 700-720p: Group 700 HD codec, EagleEyeIV-12x camera, mic array, univ. remote, NTSC/PAL. Cables: 1 HDMI 1.8m, 1 CAT 5E LAN 3.6m, 1 HDCI digital 3m, Power: RUSSIA-Type C, CE 7/7. Maintenance Contract Required.	*шт.*	-1	331 008,24	- 331 008,24	1	- 331 008,24
		Всего по позиции				**- 331 008,24**		**- 331 008,24**
65	прайс	Лицензия. Group Series Multipoint License-6-way on Group 500 or 8-way on Group 700. Both support 4-way HD continuous presence.	*шт.*	-1	54 858,26	- 54 858,26	1	- 54 858,26
		Всего по позиции				**- 54 858,26**		**- 54 858,26**
66	прайс	Лицензия. Group Series 1080p HD License-1080 encode/decode for people & content. Valid for Group 300, 500, 550, 700	*шт.*	-1	53 088,06	- 53 088,06	1	- 53 088,06
		Всего по позиции				**- 53 088,06**		**- 53 088,06**
67	прайс	Видеокодек RealPresence Group 310 - 720p: Group 310 HD codec, EagleEye Acoustic cam., univ. remote, NTSC/PAL. Cables: 1 HDMI 1.8m, 1 CAT 5E LAN 3.6m, Power: RUSSIA - Type C, CE 7/7. Maintenance Contract Required 7200-65320-114	*шт.*	-9	46 350,39	- 417 153,51	1	- 417 153,51
		Всего по позиции				**- 417 153,51**		**- 417 153,51**
68	прайс	Годовая сервисная поддержка Partner Premier, One Year, RealPresence Group 310 720p: Group 310 HD codec, EagleEye Acoustic camera 4870-65320-160	*шт.*	-9	5 212,49	- 46 912,41	1	- 46 912,41
		Всего по позиции				**- 46 912,41**		**- 46 912,41**
69	прайс	Мультимедиа система RealPresence Group Convene media dock. Includes: desk/tabletop stand, 27" LED display, audio syst., single power supply, cable management, codec mount and service in CALA/China. Order codec (310 or 500) and Wall mnt separately.Mtnce contract required. 7200-52850-001	*шт.*	-9	30 895,58	- 278 060,22	1	- 278 060,22
		Всего по позиции				**- 278 060,22**		**- 278 060,22**
70	прайс	Годовая сервисная поддержка Partner Premier, One Year, RealPresence Group Convene media dock. Includes: desk/tabletop stand, 27" LED display 4870-52850-160	*шт.*	-9	3 371,96	- 30 347,64	1	- 30 347,64
		Всего по позиции				**- 30 347,64**		**- 30 347,64**
71	прайс	Опция увеличения разрешения Group Series 1080p HD License-1080 encode/decode for people & content. Valid for Group 300, 500, 550, 700. 5150-65082-001	*шт.*	-10	42 135,44	- 421 354,40	1	- 421 354,40
		Всего по позиции				**- 421 354,40**		**- 421 354,40**
72	прайс	Сервер многоточечной связи RMX 2000/MPMRx IP only 5x1080p60/10x1080p30/20x720p/40xSD resource configured & licensed system. Equipped with one (1) MPMRx-D Media Card. (Maintenance Contract Required). This model does not include encryption license VRMX2020HDRXD-RU	*шт.*	-1	1 995 075,80	##########	1	##########
		Всего по позиции				**- 1 995 075,80**		**- 1 995 075,80**

73	прайс	Годовая сервисная поддержка Partner Premier, One Year, RMX 2000/MPMRx IP only 5x1080p60/10x1080p30/20x720p/40xSD resource configured & licensed system 4870-20120-160	шт.	-1	218 882,30	- 218 882,30	1	- 218 882,30
		Всего по позиции				**- 218 882,30**		**- 218 882,30**
74	прайс	Мышь оптическая Logitech B 100 black, USB, (910-003357) УТ95233	шт.	-1	249,50	- 249,50	1	- 249,50
		Всего по позиции				**- 249,50**		**- 249,50**
75	прайс	Монитор LCD 23,6" ViewSonic VA2465mh LED, 1920x1080,3000:1,250 кд/м2,5 мс, sound, HDMI УТ97103	шт.	-1	2 181,61	- 2 181,61	1	- 2 181,61
		Всего по позиции				**- 2 181,61**		**- 2 181,61**
76	прайс	Коммутатор HP 1420-16G, 110\100\1000Mb/s, Fanless, Unmanages, 19' (JHO 16A) УТ96747	шт.	-1	3 404,98	- 3 404,98	1	- 3 404,98
		Всего по позиции				**- 3 404,98**		**- 3 404,98**
77	прайс	Клавиатура Logitech K 120 black, USB, OEM УТ90896	шт.	-1	115,76	- 115,76	1	- 115,76
		Всего по позиции				**- 115,76**		**- 115,76**
78	прайс	Системный блок 71173	шт.	-1	8 675,55	- 8 675,55	1	- 8 675,55
		Всего по позиции				**- 8 675,55**		**- 8 675,55**
79	прайс	Право на использование Microsoft Windows Pro 10x64 Rus DVD (FQC-08909) УТ96534	шт.	-1	2 290,50	- 2 290,50	1	- 2 290,50
		Всего по позиции				**- 2 290,50**		**- 2 290,50**
Итого по разделу: Оборудование						**- 7 122 694,59**		**- 7 122 694,59**
Итого по локальной смете: 02-01-21 Система звукофикации. Установка конференц систем						**- 7 437 402,94**		**- 7 437 402,94**

Стоимость оборудования (всего)	- 7 122 694,59
Строительные работы с НР и СП	
Монтажные работы с НР и СП	- 314 708,35
Прочие работы с НР и СП	
Всего с НР и СП	- 7 437 402,94

Составил #ССЫЛКА! Скорохватова Э.В.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил #ССЫЛКА! Лапина Е.А.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ (ФЕР-2020), утвержденные приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 876/пр (в редакции приказов Минстроя РФ от 30 марта 2020 г. № 172/пр, от 1 июня 2020 г. № 294/пр, от 30 июня 2020 г. № 352/пр, от 20 октября 2020 г. № 636/пр, от 9 февраля 2021 г. № 51/пр, от 24 мая 2021 г. № 321/пр, от 24 июня 2021 г. № 408/пр, от 14 октября 2021 № 746/пр, от 20 декабря 2021 № 962/пр)

Наименование программного продукта: Программа для ЭВМ «Программа: «SmetaRu» версия 11»

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Больница с поликлиникой» Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д.2/6, стр. 2. Реконструкция здания (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию)

(наименование стройки)

02-01-22 Система электрочасофикации доб 2кв

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-22

02-01-22 Система электрочасофикации

(наименование конструктивного решения)

Составлен Базисно-индексный метод

Основание 765-09/15/ДСР-ИОС5.10

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлена в ценах II квартал 2022 года (1.01.2000)

Сметная стоимость	1 691,76	161,69 тыс. руб.					
в том числе:			Средства на оплату труда рабочих	325,43	9,18	тыс. руб.
строительных работ	436,22	55,22 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих		973,62	чел.-ч.
монтажных работ	855,53	28,50 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов		7,48	чел.-ч.
оборудования	400,01	77,97 тыс. руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения	0		
прочих затрат	0,00	0,00 тыс. руб.				

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр.8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Монтажные работы									
1	м10-08-016-02	Электрочасы вторичные для помещений односторонние: на стене с установкой кронштейна на бетонной стене	*ШТ*	34		34					
		1 ОТ					19,02		647	35,45	22 936
		4 М					3,84		131		
		ЗТ	*чел-ч*	2		68					
		Итого по расценке					22,86		778		
		ФОТ							647		22 936
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			582		20 642
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			298		10 551
		Всего по позиции						1658			
2	ТЦ_104_77_7447192 320_18.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ: Часы с самоустанавливающимся механизмом, d=300 мм СВС30.ДС24.Б.П.АЦ Хронотрон *6 862,20 = 6 583,33 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	42		42	6 862,20		56 182	5,13	288 212
		Всего по позиции							**56 182**		**288 212**
3	м10-08-016-02	Электрочасы вторичные для помещений односторонние: на стене с установкой кронштейна на бетонной стене	*ШТ*	13		13					
		1 ОТ					19,02		247	35,45	8 756
		4 М					3,84		50		
		ЗТ	*чел-ч*	2		26					
		Итого по расценке					22,86		297		
		ФОТ							247		8 756
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			222		7 880
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			114		4 028
		Всего по позиции						633			
4	ТЦ_104_77_7447192 320_18.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ: Часы с самоустанавливающимся механизмом, d=400 мм СВС40.ДС24.Б.Ф.АЦ Хронотрон *8 599,47 = 8 250 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	13		13	8 599,47		21 792	5,13	111 793
		Всего по позиции							**21 792**		**111 793**
5	м08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	*100 м*	34		34					
		Объем: 34=(1200+2200)/100									
		1 ОТ					50,67		1 723	35,45	61 080
		3 ЭМ					3,62		123		
		2 в т.ч. ОТм					0,50		*17*	35,45	*603*
		4 М					14,48		492		
		ЗТ	*чел-ч*	5,39		183,26					
		ЗТм	*чел-ч*	0,04		1,36					
		Итого по расценке					68,77		2 338		
		ФОТ							1 740		61 683
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			1 688		59 833
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			887		31 458
		Всего по позиции						4913			
6	ТЦ_21.1.08.01_77_77 03214111_26.01.2022 _02	Лоутокс 20нг(А)-FRLSLTx 1х2х1,5 Спецкабель *125,65 = 123,19 + 2% Заг.скл*	*м*	1224		1224	125,65		19 468	7,9	153 796
		Объем: 1224=1200*1,02									
		Всего по позиции						19468		153796	

7	ТЦ_21.1.08.01_77_77 03214111_26.01.2022 _02	Лоутокс 20нг(А)-FRLSLTх 1х2х0,75 Спецкабель *77,63 = 76,11 + 2% Заг.скл* Объем: 2244=2200*1,02	*м*	2244	2244	77,63	22 051	7,9	174 202
		Всего по позиции					22051		174202
8	м10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене	*ШТ*	98	98				
		1 ОТ				4,88	478	35,45	16 945
		4 М				0,41	40		
		ЗТ	*чел-ч*	0,5	49				
		Итого по расценке				5,29	518		
		ФОТ					478		16 945
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	*%*	90	90		430		15 251
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	*%*	46	46		220		7 795
		Всего по позиции					1168		
9	20.5.02.10-0011	Коробка распределительная УК-2П	*ШТ*	98	98	5,54	543		
		Всего по позиции					543		
10	м08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм Объем: 34=3400/100	*100 м*	34	34				
		1 ОТ				178,98	6 085	35,45	215 713
		3 ЭМ				33,80	1 149		
		2 в т.ч. ОТм				2,26	*77*	35,45	*2 730*
		4 М				18,89	642		
		ЗТ	*чел-ч*	19,04	647,36				
		ЗТм	*чел-ч*	0,18	6,12				
		Итого по расценке				231,67	7 876		
		ФОТ					6 162		218 443
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97		5 977		211 890
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51		3 143		111 406
		Всего по позиции					16996		
11	24.3.01.03-0012	Трубы жесткие гладкие легкие из самозатухающего ПВХ (IP55), диаметр 20 мм Объем: 3468=3400*1,02	*м*	3468	3468	3,95	13 699		
		Всего по позиции					13699		
12	20.2.05.02-0011	Держатель пластмассовый с защелкой для труб диаметром 25 мм Объем: 68=6800/100	*100 ШТ*	68	68	38,00	2 584		
		Всего по позиции					2584		
		Итого прямые затраты по разделу 1 (в базисном уровне цен)					**70 152**		
		в том числе							
		оплата труда					9 180		
		эксплуатация машин и механизмов					1 272		
		материальные ресурсы					59 700		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)					9 274		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)					8 899		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)					4 662		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)					77 974		
		Итого по разделу 1 (в базисном уровне цен)					**161 687**		
		в том числе							
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)							327 998
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)							400 005
		ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)							
		ВСЕГО прямые затраты по смете					**70 152**		**811 014**
		в том числе							
	Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	оплата труда					9 180		325 430
	Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	эксплуатация машин и механизмов					1 272	10,97	13 954
	Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	материальные ресурсы					59 700	7,90	471 630
	Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	Всего ФОТ (справочно)					9 274		328 763
	Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	Всего накладные расходы					8 899		315 496
	Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	Всего сметная прибыль					4 662		165 238
	Письмо Минстроя России №24922-ИФ/09 от 02.06.2022г.	Всего оборудование					77 974	5,13	400 007
		ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)					**161 687**		**1 691 755**
		в том числе							
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)							327 998
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)							400 005

Составил _____ Скорохватова Э.В.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____ Лапина Е.А.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Форма № 1а

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Больница с поликлиникой» Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д.2/6, стр. 2. Реконструкция здания (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию)

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-22

(локальный сметный расчет)

02-01-22 Система электрочасофикации искл

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

	базовая цена	текущая цена	
Сметная стоимость	- 57,24	- 57,24	тыс.руб
Нормативная трудоемкость	- 225,15	- 225,15	чел.час.
Средства на оплату труда	- 2,10	- 2,10	тыс.руб

Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.01.2000 г.

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на единицу измерения, руб.	Попра-вочные коэфф., нормы НР и СП	Всего затрат в базисном уровне цен, руб.	Индексы пересчета, нормы НР и СП	ВСЕГО затрат, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Локальная смета: 02-01-22 Система электрочасофикации							
		Раздел: Монтажные работы							
1	м10-08-015-1	Часы первичные электрические показывающие кварцевые типа ПКЧЗ-2-РН-Р24-Р6-1 /Часы первичные. Хронотрон.							
		ЦП2/-Р24-Р6-1	*1 ШТ.*	-1	32,45				
		ЗП			31,50		- 31,50	1	- 31,50
		МР			0,95		- 0,95	1	- 0,95
		НР от ФОТ	%	80			- 25,20	80	- 25,20
		СП от ФОТ	%	60			- 18,90	60	- 18,90
		ЗТР	*чел-ч*	3			- 3,00		
		Всего по позиции					**- 76,55**		**- 76,55**
3	м10-08-016-2	Электрочасы вторичные для помещений односторонние на стене с установкой кронштейна на бетонной стене/Часы с самоустанавливающимся механизмом							
		СВС40.ДС24	*1 ШТ.*	-14	22,86				
		Объем: -14=-14							
		ЗП			19,02		- 266,28	1	- 266,28
		МР			3,84		- 53,76	1	- 53,76
		НР от ФОТ	%	80			- 213,02	80	- 213,02
		СП от ФОТ	%	60			- 159,77	60	- 159,77
		ЗТР	*чел-ч*	2			- 28,00		
		Всего по позиции					**- 692,83**		**- 692,83**
6	м08-02-412-1	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5							
		мм2/КПСВВнг-LSLTx 1х2х1,5	*100 м*	-12	55,71				
		Объем: -12=-1200/100							
		ЗП			42,21		- 506,52	1	- 506,52
		ЭМ			2,22		- 26,64	1	- 26,64
		в т.ч. ЗПМ			0,14		*- 1,68*	1	*- 1,68*
		МР			11,28		- 135,36	1	- 135,36
		НР от ФОТ	%	95			- 482,79	95	- 482,79
		СП от ФОТ	%	65			- 330,33	65	- 330,33
		ЗТР	*чел-ч*	4,49			- 53,88		
		Всего по позиции					**- 1 481,64**		**- 1 481,64**
7	м08-10-010-1	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей/Труба гофрированная ПХВ ф25 Кат № 91932	*100 м*	-7	219,89				
		Объем: -7=-700/100							
		ЗП			139,54		- 976,78	1	- 976,78
		ЭМ			63,56		- 444,92	1	- 444,92
		МР			16,79		- 117,53	1	- 117,53
		НР от ФОТ	%	95			- 927,94	95	- 927,94
		СП от ФОТ	%	65			- 634,91	65	- 634,91
		ЗТР	*чел-ч*	15,2			- 106,40		
		Всего по позиции					**- 3 102,08**		**- 3 102,08**
8	м08-02-412-1	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5							
		мм2/КПСВВнг-LSLTx 1х2х0,75	*100 м*	-7,5	55,71				
		Объем: -7,5=-750/100							
		ЗП			42,21		- 316,58	1	- 316,58

		ЭМ				2,22	- 16,65	1 - 16,65
		в т.ч. ЗПМ				0,14	*- 1,05*	1 *- 1,05*
		МР				11,28	- 84,60	1 - 84,60
		НР от ФОТ	%	95			- 301,75	95 - 301,75
		СП от ФОТ	%	65			- 206,46	65 - 206,46
		ЗТР	*чел-ч*	4,49			- 33,68	
		Всего по позиции					**- 926,04**	**- 926,04**
Итого по разделу: Монтажные работы							**- 6 279,14**	**- 6 279,14**
		Раздел: Материалы						
2	прайс	Кабель КПСВВнг-LSLTx 1x2x1,5 Объем: -1200=-1200	*м*	-1200	2,76		- 3 312,00	1 - 3 312,00
		Всего по позиции					**- 3 312,00**	**- 3 312,00**
3	прайс	Кабель КПСВВнг-LSLTx 1x2x0,75 Объем: -750=-750	*м*	-750	1,60		- 1 200,00	1 - 1 200,00
		Всего по позиции					**- 1 200,00**	**- 1 200,00**
4	509-6413	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ "DKC" диаметром 25 мм Объем: -70=-700/10	*10 м*	-70	21,70		- 1 519,00	1 - 1 519,00
		Всего по позиции					**- 1 519,00**	**- 1 519,00**
Итого по разделу: Материалы							**- 6 031,00**	**- 6 031,00**
		Раздел: Оборудование						
1	прайс	Часы первичные. Хронотрон. ЦП2	*шт.*	-1	5 226,78		- 5 226,78	1 - 5 226,78
		Всего по позиции					**- 5 226,78**	**- 5 226,78**
3	прайс	Часы с самоустанавливающимся механизмом СВС40.ДС24 /3шт-резерв/	*шт.*	-17	2 335,72		- 39 707,24	1 - 39 707,24
		Всего по позиции					**- 39 707,24**	**- 39 707,24**
Итого по разделу: Оборудование							**- 44 934,02**	**- 44 934,02**
Итого по локальной смете: 02-01-22 Система электрочасофикации							**- 57 244,16**	**- 57 244,16**
		Стоимость оборудования (всего)						- 44 934,02
		Строительные работы с НР и СП						
		Монтажные работы с НР и СП						- 12 310,14
		Прочие работы с НР и СП						
		Всего с НР и СП						- 57 244,16
Итого по смете: 02-01-22 Система электрочасофикации искл							**- 57 244,16**	**- 57 244,16**

Составил _____ Скорохватова Э.В.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____ Лапина Е.А.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Больница с поликлиникой» Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д.2/6, стр. 2. Реконструкция здания (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию)

(наименование стройки)

02-01-23 ЛВС и СКС доб 2кв_22.07

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-23

02-01-23 Локально-вычислительная сеть и структурированная кабельная сеть

(наименование конструктивного решения)

Составлен Базисно-индексный метод

Основание 765-09/15/ДСР-ИОС5.11

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлена в ценах II квартал 2022 года (1.01.2000)

Сметная стоимость	490 292,52	89 323,64	тыс. руб.				
в том числе:				Средства на оплату труда рабочих	8 439,51	238,07	тыс. руб.
строительных работ	40 534,02	5 130,89	тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих		13 876,676	чел.-ч.
монтажных работ	21 220,65	657,11	тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов		367,732	чел.-ч.
оборудования	428 537,85	83 535,64	тыс. руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения	0		
прочих затрат	0,00	0,00	тыс. руб.				

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр.8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Монтажные работы									
		Активное оборудование									
1	м10-04-100-06	Оборудование радиотрансляционных узлов: аппаратура настольная, масса до 20 кг	*ШТ*	1		1					
		1 ОТ					67,34		67	35,45	2 375
		4 М					183,22		183		
		ЗТ	*чел-ч*	7		7					
		Итого по расценке					250,56		250		
		ФОТ							67		2 375
	Пр/812-051.2-1	НР Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			64		2 256
	Пр/774-051.2	СП Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			36		1 259
						Всего по позиции			**350**		
2	ТЦ_61.1.03.06_77_77 2701001_26.05.2022_ 02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Маршрутизатор 2 x GE WAN ports and 8 x 10/100/1000 LAN ports, without AES/3DES strong encryption + NCB1 AT-AR4050S-51 (с учетом ПО Vista Manager EX Base License на 5 лет AT-FL-VISTA-BASE-5YR; Лицензия wireless controller (AWC) plugin license for 10 APs (Requires Vista Manager EX) на 5 лет; Базовая основная лицензия AMF для AMFCLOUD до 10 участников AMF, на 5 лет; Лицензия F / AWC-CHANNEL BRANKET PLUGIN ДЛЯ 10 APS на 5 лет; Дополнительная лицензия AMF Master на 10 узлов (максимум 300 узлов) на 5 лет) *4 690 450,18 = [5 399 804,49 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1		1	4 690 450,18		914 318	5,13	4 690 450
						Всего по позиции			**914 318**		**4 690 450**
3	м10-06-068-15	Настройка простых сетевых трактов: конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.)	*ШТ*	1		1					
		1 ОТ					473,28		473	35,45	16 768
		4 М					9,47		9		
		Итого по расценке					482,75		482		
		ФОТ							473		16 768
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			426		15 091
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			218		7 713
						Всего по позиции			**1 126**		
4	м10-01-001-10	Плата разного назначения с подготовкой места установки	*ШТ*	128		128					
		Объем: 128=138+10-20									
		1 ОТ					50,02		6 403	35,45	226 986
		3 ЭМ					18,00		2 304		
		2 в т.ч. ОТм					2,01		*257*	35,45	*9 111*
		4 М					4,49		575		
		ЗТ	*чел-ч*	5,2		665,6					
		ЗТм	*чел-ч*	0,2		25,6					
		Итого по расценке					72,51		9 282		
		ФОТ							6 660		236 097
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			5 994		212 487
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			3 064		108 605
						Всего по позиции			**18 340**		

5	ТЦ_61.1.03.06_77_772701001_26.05.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Беспроводная точка доступа AT-TQ6602-00 *167 074,80 = [192 342,15 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	138	138	167 074,80	4 494 410	5,13	23 056 322
					Всего по позиции		**4 494 410**		**23 056 322**
6	ТЦ_61.1.03.06_77_772701001_26.05.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Точка доступа уличная AT-TQ5403e-00 *181 925,31 = [209 438,56 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	10	10	181 925,31	354 630	5,13	1 819 253
					Всего по позиции		**354 630**		**1 819 253**
7	м10-06-068-15	Настройка простых сетевых трактов: конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.)	*ШТ*	128	128				
		Объем: 128=138+10-20							
		1 ОТ				473,28	60 580	35,45	2 147 561
		4 М				9,47	1 212		
		Итого по расценке				482,75	61 792		
		ФОТ					60 580		2 147 561
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		54 522		1 932 805
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		27 867		987 878
					Всего по позиции		**144 181**		
8	м10-03-013-05	Коммутатор служебной связи	*ШТ*	50	50				
		Объем: 50=7+50+2+2-9-1-1							
		1 ОТ				59,64	2 982	35,45	105 712
		3 ЭМ				22,50	1 125		
		2 в т.ч. ОТм				2,52	*126*	35,45	*4 467*
		4 М				22,43	1 122		
		ЗТ	*чел-ч*	6,2	310				
		ЗТм	*чел-ч*	0,25	12,5				
		Итого по расценке				104,57	5 229		
		ФОТ					3 108		110 179
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		2 797		99 161
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		1 430		50 682
					Всего по позиции		**9 456**		
9	ТЦ_61.1.03.03_77_772701001_26.05.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Коммутатор AT-x530-28GPXm Allied Telesis 20 x 100/1000-T PoE+, 4x 100/1000-T PoE+ (multi-giga is not supported), 4x SFP+ Ports, L3 Stackable Switch, EU Power Cord AT-x530-28GPXm-50 *700 374,72 = [806 295 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	7	7	700 374,72	955 677	5,13	4 902 623
					Всего по позиции		**955 677**		**4 902 623**
10	ТЦ_61.1.03.03_77_772701001_26.05.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Коммутатор AT-x530-52GPXm Allied Telesis L3 Stackable Switch, 40x 10/100/1000-T PoE+, 8x 100M/1G/2.5G/5G-T PoE+,4x SFP+ Ports and dual fixed PSU, EU Power Cord AT-x530-52GPXm-50 *853 323,66 = [982 375 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	50	50	853 323,66	8 316 995	5,13	42 666 183
					Всего по позиции		**8 316 995**		**42 666 183**
11	ТЦ_61.1.03.03_77_772701001_26.05.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Коммутатор AT-x950-52XSQ Allied Telesis Advanced Layer 3 Stackable Switch. 48x 1/10G SFP+ slot, 4x 40/100G QSFP28 slot and 2x PSU bays. PSU must be ordered separately. 1 year NCP support (Start date is shipment date from ATI - Grace period 90days) AT-x950-52XSQ-B01 *2 096 153,38 = [2 413 162,5 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	2	2	2 096 153,38	817 214	5,13	4 192 307
					Всего по позиции		**817 214**		**4 192 307**
12	ТЦ_61.1.03.03_77_772701001_26.05.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Коммутатор AT-x230-28GT Allied Telesis L2+ managed switch, 24 x 10/100/1000Mbps, 4 x SFP uplink slots, 1 Fixed AC power supply EU Power Cord AT-x230-28GT-50 *123 560,24 = [142 246,72 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	2	2	123 560,24	48 172	5,13	247 120
					Всего по позиции		**48 172**		**247 120**
13	м10-06-068-10	Настройка простых сетевых трактов: 2 Мбит/сек. или 34 Мбит/сек., основной	*тракт*	46	46				
		1 ОТ				709,92	32 656	35,45	1 157 655
		4 М				14,20	653		
		Итого по расценке				724,12	33 309		
		ФОТ					32 656		1 157 655
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		29 390		1 041 890
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		15 022		532 521
					Всего по позиции		**77 721**		
14	м11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	*ШТ*	224	224				
		Объем: 224=220+4							
		1 ОТ				8,90	1 994	35,45	70 687
		3 ЭМ				0,66	148		
		2 в т.ч. ОТм				0,12	*27*	35,45	*957*
		4 М				0,18	40		
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	230,72				
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	2,24				
		Итого по расценке				9,74	2 182		
		ФОТ					2 021		71 644
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		1 819		64 480
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		930		32 956

							Всего по позиции		**4 931**	
15	ТЦ_61.1.04.09_77_772701001_26.05.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ: Трансивер AT-SP10LRa/I Allied Telesis TAA, SFP+/LC 10G Single-Mode 10km, Industrial Temp (-40 to 85c) *140 524,59 = [161 776,64 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	220	220	140 524,59	6 026 396	5,13	30 915 410
							Всего по позиции		**6 026 396**	**30 915 410**
16	ТЦ_61.1.04.09_77_772701001_26.05.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ: Трансивер AT-QSFP28-SR4 Allied Telesis 100G QSFP28 *1 194 924,59 = [1 375 637,5 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	4	4	1 194 924,59	931 715	5,13	4 779 698
							Всего по позиции		**931 715**	**4 779 698**
17	ТЦ_21.1.01.01_77_772701001_26.05.2022_02	Кабель AT-QSFP1CU Allied Telesis Quad SFP+ (QSFP+) Direct attach cable, Twinax, 1m (0 to 70°C) (990-003659-00) *33 217,19 = [39 079,04 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*ШТ*	2	2	33 217,19	8 409	7,9	66 434
							Всего по позиции		**8 409**	**66 434**
18	м10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	*ШТ*	4	4					
		1 ОТ				103,14	413	35,45	14 641	
		3 ЭМ				36,00	144			
		2 в т.ч. ОТм				4,02	*16*	35,45	*567*	
		4 М				48,16	193			
		ЗТ	*чел-ч*	9,3	37,2					
		ЗТм	*чел-ч*	0,4	1,6					
		Итого по расценке				187,30	750			
		ФОТ					429		15 208	
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		386		13 687	
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		197		6 996	
							Всего по позиции		**1 333**	
19	ТЦ_62.4.02.01_77_772701001_26.05.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ: Блок питания AT-PWR600 600W AC System Power Supply for x950 series EU Power Cord, 1 year NCP support (Start date is shipment date from ATI - Grace period 90days) *200 277,07 = [230 565,72 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	4	4	200 277,07	156 161	5,13	801 108
							Всего по позиции		**156 161**	**801 108**
20	м10-03-013-05	Коммутатор служебной связи	*ШТ*	9	9					
		1 ОТ				59,64	537	35,45	19 037	
		3 ЭМ				22,50	203			
		2 в т.ч. ОТм				2,52	*23*	35,45	*815*	
		4 М				22,43	202			
		ЗТ	*чел-ч*	6,2	55,8					
		ЗТм	*чел-ч*	0,25	2,25					
		Итого по расценке				104,57	942			
		ФОТ					560		19 852	
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		504		17 867	
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		258		9 132	
							Всего по позиции		**1 704**	
21	ТЦ_61.1.03.03_77_772701001_26.05.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ: Коммутатор - хаб POE16/2 *125 951,83 = [145 000 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	9	9	125 951,83	220 968	5,13	1 133 566	
							Всего по позиции		**220 968**	**1 133 566**
22	м10-06-068-10	Настройка простых сетевых трактов: 2 Мбит/сек. или 34 Мбит/сек., основной	*тракт*	9	9					
		1 ОТ				709,92	6 389	35,45	226 490	
		4 М				14,20	128			
		Итого по расценке				724,12	6 517			
		ФОТ					6 389		226 490	
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		5 750		203 841	
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		2 939		104 185	
							Всего по позиции		**15 206**	
23	м11-04-005-01	Пульт, рабочее место, масса: до 0,3 т Объем: 4=3+3-2	*ШТ*	4	4					
		1 ОТ				165,95	664	35,45	23 539	
		3 ЭМ				77,71	311			
		2 в т.ч. ОТм				10,84	*43*	35,45	*1 524*	
		4 М				46,70	187			
		ЗТ	*чел-ч*	18,5	74					
		ЗТм	*чел-ч*	0,87	3,48					
		Итого по расценке				290,36	1 162			
		ФОТ					707		25 063	
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		636		22 557	
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		325		11 529	
							Всего по позиции		**2 123**	
24	ТЦ_61.3.05.04_77_772701001_26.05.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ: СЕРВЕР ГРАВИТОН С2044 2xS4214R-2xPH165W2-4xR32G-2x960T1D-1x8IRAID2-2xCR-SP48-1x2P100GQSFP-1x2P32FC-PRMR-2x1200W2-3YON20R (с учетом Лицензия Microsoft Windows Server 2019 (4-Core) Datacenter Additional Lic en/cs/de/es/fr/it/nl/pl/pt/ru SW; Лицензия VMware vSphere Enterprise Plus 1 Processor 3yr E-LTU; Лицензия Microsoft Windows Server 2019 (16-Core) Datacenter Reseller Option Kit Russian SW; Лицензия VMware vCenter Server Standard for vSphere (per Instance) 3yr E-LTU) *7 451 692,66 = [8 578 640 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	3	3	7 451 692,66	4 357 715	5,13	22 355 078
							Всего по позиции		**4 357 715**	**22 355 078**

25	ТЦ_61.3.05.04_77_772701001_26.05.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ: СЕРВЕР ГРАВИТОН С2082 2xG6230R-2xPH165W2-8xR32G-2x960T1D-1x8IRAID2-2xCR-SP48-1x2P100GQSFP-1x2P32FC-PRMR-2x800W2-3YON20R (с учетом Лицензия Microsoft Windows Server 2019 (16-Core) Datacenter Additional Lic en/cs/de/es/fr/it/nl/pl/pt/ru SW; Лицензия Microsoft Windows Server 2019 (4-Core) Datacenter Additional Lic en/cs/de/es/fr/it/nl/pl/pt/ru SW; Лицензия VMware vSphere Enterprise Plus 1 Processor 3yr E-LTU; Лицензия Microsoft Windows Server 2019 (16-Core) Datacenter Reseller Option Kit Russian SW) *8 723 810,52 = [10 043 145 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	3	3	8 723 810,52	5 101 644	5,13	26 171 432
					Всего по позиции		**5 101 644**		**26 171 432**
26	м10-06-068-16	Настройка простых сетевых трактов: программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)	*сетевой элемент*	4	4				
		Объем: 4=3+3-2							
	1	ОТ				295,80	1 183	35,45	41 937
	4	М				5,92	24		
		Итого по расценке				301,72	1 207		
		ФОТ					1 183		41 937
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		1 065		37 743
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		544		19 291
					Всего по позиции		**2 816**		
27	м10-03-013-05	Коммутатор служебной связи	*ШТ*	2	2				
	1	ОТ				59,64	119	35,45	4 219
	3	ЭМ				22,50	45		
	2	в т.ч. ОТм				2,52	*5*	35,45	*177*
	4	М				22,43	45		
		ЗТ	*чел-ч*	6,2	12,4				
		ЗТм	*чел-ч*	0,25	0,5				
		Итого по расценке				104,57	209		
		ФОТ					124		4 396
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		112		3 956
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		57		2 022
					Всего по позиции		**378**		
28	ТЦ_61.1.03.03_77_772701001_26.05.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ: Коммутатор HPE SN2100M 100GbE 8QSFP28 Power to Connector Airflow Half Width Switch (с учетом Лицензия HPE SN2100M Storage Switch Support; Набор HPE M-series Ethernet Switch Startup SVC) *1 769 862,14 = [2 037 525 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	2	2	1 769 862,14	690 005	5,13	3 539 724
					Всего по позиции		**690 005**		**3 539 724**
29	м10-06-068-10	Настройка простых сетевых трактов: 2 Мбит/сек. или 34 Мбит/сек., основной	*тракт*	2	2				
	1	ОТ				709,92	1 420	35,45	50 339
	4	М				14,20	28		
		Итого по расценке				724,12	1 448		
		ФОТ					1 420		50 339
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		1 278		45 305
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		653		23 156
					Всего по позиции		**3 379**		
30	ТЦ_21.1.01.01_77_772701001_26.05.2022_02	Кабель HPE Premier Flex MPO/MPO Multi-mode OM4 12 Fiber 15m Cable *71 846,25 = [84 525 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*ШТ*	4	4	71 846,25	36 378	7,9	287 385
					Всего по позиции		**36 378**		**287 385**
31	м11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	*ШТ*	4	4				
	1	ОТ				8,90	36	35,45	1 276
	3	ЭМ				0,66	3		
	4	М				0,18	1		
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	4,12				
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	0,04				
		Итого по расценке				9,74	40		
		ФОТ					36		1 276
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		32		1 148
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		17		587
					Всего по позиции		**89**		
32	ТЦ_61.1.04.09_77_772701001_26.05.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ: Трансивер HPE M-series 100GbE QSFP28 SR4 100m Transceiver *298 974,91 = [344 190 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	4	4	298 974,91	233 119	5,13	1 195 900
					Всего по позиции		**233 119**		**1 195 900**
33	ТЦ_21.1.01.01_77_772701001_26.05.2022_02	Кабель HPE 100Gb QSFP28 to QSFP28 15m Active Optical Cable *396 091,50 = [465 990 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*ШТ*	6	6	396 091,50	300 829	7,9	2 376 549
					Всего по позиции		**300 829**		**2 376 549**
34	ТЦ_21.1.01.01_77_772701001_26.05.2022_02	Кабель HPE X240 100G QSFP28 to QSFP28 1m Direct Attach Copper Cable *42 840,00 = [50 400 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*ШТ*	2	2	42 840,00	10 846	7,9	85 680
					Всего по позиции		**10 846**		**85 680**
35	ТЦ_21.1.01.01_77_772701001_26.05.2022_02	Кабель HPE X240 100G QSFP28 to QSFP28 3m Direct Attach Copper Cable *51 497,25 = [60 585 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*ШТ*	6	6	51 497,25	39 112	7,9	308 984
					Всего по позиции		**39 112**		**308 984**

36	м11-01-001-05	Конструкции для установки приборов, масса: до 10 кг	*ШТ*	1	1					
		1 ОТ				10,22	10	35,45	355	
		3 ЭМ				16,64	17			
		2 в т.ч. ОТм				2,14	*2*	35,45	*71*	
		4 М				56,19	56			
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	1,03					
		ЗТм	*чел-ч*	0,21	0,21					
		Итого по расценке				83,05	83			
		ФОТ					12		426	
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	*%*	90	90		11		383	
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	*%*	46	46		6		196	
					Всего по позиции		**100**			
37	ТЦ_20.2.08.03_77_772701001_26.05.2022_02	Инсталляционный набор HPE SN2100M Rack Installation Kit *51 140,25 = [60 165 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	51 140,25	6 473	7,9	51 140	
					Всего по позиции		**6 473**		**51 140**	
38	м10-03-013-05	Коммутатор служебной связи	*ШТ*	2	2					
		1 ОТ				59,64	119	35,45	4 219	
		3 ЭМ				22,50	45			
		2 в т.ч. ОТм				2,52	*5*	35,45	*177*	
		4 М				22,43	45			
		ЗТ	*чел-ч*	6,2	12,4					
		ЗТм	*чел-ч*	0,25	0,5					
		Итого по расценке				104,57	209			
		ФОТ					124		4 396	
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	*%*	90	90		112		3 956	
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	*%*	46	46		57		2 022	
					Всего по позиции		**378**			
39	ТЦ_61.1.03.03_77_772701001_26.05.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Коммутатор HPE SN2010M 25GbE 18SFP28 4QSFP28 Power to Connector Airflow Half Width Switch (с учетом Лицензия HPE SN2010M 25GbE Switch Support; Набор HPE M-series Ethernet Switch Startup SVC) *1 630 498,61 = [1 877 085 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	2	2	1 630 498,61	635 672	5,13	3 260 997	
					Всего по позиции		**635 672**		**3 260 997**	
40	м10-06-068-10	Настройка простых сетевых трактов: 2 Мбит/сек. или 34 Мбит/сек., основной	*тракт*	2	2					
		1 ОТ				709,92	1 420	35,45	50 339	
		4 М				14,20	28			
		Итого по расценке				724,12	1 448			
		ФОТ					1 420		50 339	
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	*%*	90	90		1 278		45 305	
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	*%*	46	46		653		23 156	
					Всего по позиции		**3 379**			
41	ТЦ_21.1.01.01_77_772701001_26.05.2022_02	Кабель HPE BladeSystem c-Class 10GbE SFP+ to SFP+ 3m Direct Attach Copper Cable *23 651,25 = [27 825 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*ШТ*	10	10	23 651,25	29 938	7,9	236 513	
					Всего по позиции		**29 938**		**236 513**	
42	м11-01-001-05	Конструкции для установки приборов, масса: до 10 кг	*ШТ*	1	1					
		1 ОТ				10,22	10	35,45	355	
		3 ЭМ				16,64	17			
		2 в т.ч. ОТм				2,14	*2*	35,45	*71*	
		4 М				56,19	56			
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	1,03					
		ЗТм	*чел-ч*	0,21	0,21					
		Итого по расценке				83,05	83			
		ФОТ					12		426	
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	*%*	90	90		11		383	
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	*%*	46	46		6		196	
					Всего по позиции		**100**			
43	ТЦ_20.2.08.03_77_772701001_26.05.2022_02	Инсталляционный набор HPE SN2100M Rack Installation Kit *51 140,25 = [60 165 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	51 140,25	6 473	7,9	51 140	
					Всего по позиции		**6 473**		**51 140**	
44	ТЦ_21.1.01.01_77_772701001_26.05.2022_02	Кабель HPE X240 100G QSFP28 to QSFP28 1m Direct Attach Copper Cable *42 840,00 = [50 400 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*ШТ*	4	4	42 840,00	21 691	7,9	171 360	
					Всего по позиции		**21 691**		**171 360**	
45	м10-03-013-05	Коммутатор служебной связи	*ШТ*	2	2					
		1 ОТ				59,64	119	35,45	4 219	
		3 ЭМ				22,50	45			
		2 в т.ч. ОТм				2,52	*5*	35,45	*177*	
		4 М				22,43	45			
		ЗТ	*чел-ч*	6,2	12,4					
		ЗТм	*чел-ч*	0,25	0,5					
		Итого по расценке				104,57	209			
		ФОТ					124		4 396	
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	*%*	90	90		112		3 956	
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	*%*	46	46		57		2 022	
					Всего по позиции		**378**			
46	ТЦ_61.1.03.03_77_772701001_26.05.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Коммутатор HPE OfficeConnect 1950 24G 2SFP+ 2XGT Switch (с учетом Набор HPE Networks 19xx/14xx Instl Startup SVC) *181 500,94 = [208 950 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	2	2	181 500,94	70 761	5,13	363 002	
					Всего по позиции		**70 761**		**363 002**	

47	м10-06-068-10	Настройка простых сетевых трактов: 2 Мбит/сек. или 34 Мбит/сек., основной	*тракт*	2	2					
		1 ОТ				709,92	1 420	35,45	50 339	
		4 М				14,20	28			
		Итого по расценке				724,12	1 448			
		ФОТ					1 420		50 339	
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		1 278		45 305	
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		653		23 156	
					Всего по позиции		**3 379**			
48	ТЦ_21.1.01.01_77_772701001_26.05.2022_02	Кабель HPE 10.0M Blue CAT6 STP Cable Data *5 801,25 = [6 825 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*ШТ*	2	2	5 801,25	1 469	7,9	11 603	
					Всего по позиции		**1 469**		**11 603**	
49	ТЦ_21.1.01.01_77_772701001_26.05.2022_02	Кабель HPE Premier Flex LC/LC Multi-mode OM4 2 Fiber 15m Cable *16 600,50 = [19 530 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*ШТ*	2	2	16 600,50	4 203	7,9	33 201	
					Всего по позиции		**4 203**		**33 201**	
50	м11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	*ШТ*	2	2					
		1 ОТ				8,90	18	35,45	638	
		3 ЭМ				0,66	1			
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	2,06					
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	0,02					
		Итого по расценке				9,56	19			
		ФОТ					18		638	
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		16		574	
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		8		293	
					Всего по позиции		**43**			
51	ТЦ_61.1.04.09_77_772701001_26.05.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Трансивер HPE X130 10G SFP+ LC SR Transceiver *76 066,22 = [87 570 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	2	2	76 066,22	29 655	5,13	152 132	
					Всего по позиции		**29 655**		**152 132**	
52	м10-03-013-05	Коммутатор служебной связи	*ШТ*	4	4					
		1 ОТ				59,64	239	35,45	8 473	
		3 ЭМ				22,50	90			
		2 в т.ч. ОТм				2,52	*10*	35,45	*355*	
		4 М				22,43	90			
		ЗТ	*чел-ч*	6,2	24,8					
		ЗТм	*чел-ч*	0,25	1					
		Итого по расценке				104,57	419			
		ФОТ					249		8 828	
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		224		7 945	
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		115		4 061	
					Всего по позиции		**758**			
53	ТЦ_61.1.03.03_77_772701001_26.05.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Коммутатор HPE SN3600B 32Gb 24/8 Fibre Channel Switch (с учетом Лицензия HPE SN3600B 8-port Fibre Channel Upgrade E-LTU; Лицензия HPE SN3600B 32Gb 24/8 FC Switch Support) *1 890 619,54 = [2 176 545 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	4	4	1 890 619,54	1 474 167	5,13	7 562 478	
					Всего по позиции		**1 474 167**		**7 562 478**	
54	м10-06-068-10	Настройка простых сетевых трактов: 2 Мбит/сек. или 34 Мбит/сек., основной	*тракт*	4	4					
		1 ОТ				709,92	2 840	35,45	100 678	
		4 М				14,20	57			
		Итого по расценке				724,12	2 897			
		ФОТ					2 840		100 678	
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		2 556		90 610	
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		1 306		46 312	
					Всего по позиции		**6 759**			
55	м11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	*ШТ*	48	48					
		1 ОТ				8,90	427	35,45	15 137	
		3 ЭМ				0,66	32			
		2 в т.ч. ОТм				0,12	*6*	35,45	*213*	
		4 М				0,18	9			
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	49,44					
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	0,48					
		Итого по расценке				9,74	468			
		ФОТ					433		15 350	
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		390		13 815	
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		199		7 061	
					Всего по позиции		**1 057**			
56	ТЦ_61.1.04.09_77_772701001_26.05.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Трансивер HPE B-series 32Gb SFP28 Short Wave 1-pack Transceiver *230 661,24 = [265 545 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	48	48	230 661,24	2 158 234	5,13	11 071 740	
					Всего по позиции		**2 158 234**		**11 071 740**	
57	ТЦ_21.1.01.01_77_772701001_26.05.2022_02	Кабель HPE Premier Flex LC/LC Multi-mode OM4 2 Fiber 15m Cable *16 600,50 = [19 530 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*ШТ*	4	4	16 600,50	8 405	7,9	66 402	
					Всего по позиции		**8 405**		**66 402**	
58	ТЦ_21.1.01.01_77_772701001_26.05.2022_02	Кабель HPE Premier Flex LC/LC Multi-mode OM4 2 Fiber 2m Cable *9 282,00 = [10 920 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*ШТ*	16	16	9 282,00	18 799	7,9	148 512	
					Всего по позиции		**18 799**		**148 512**	
59	ТЦ_21.1.01.01_77_772701001_26.05.2022_02	Кабель HPE Premier Flex LC/LC Multi-mode OM4 2 Fiber 5m Cable *11 691,75 = [13 755 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*ШТ*	20	20	11 691,75	29 599	7,9	233 835	

						Всего по позиции		**29 599**		**233 835**
60	м10-04-100-06	Оборудование радиотрансляционных узлов: аппаратура настольная, масса до 20 кг	*ШТ*	3	3					
		Объем: 3=1+1+2+1-2								
	1	ОТ				67,34		202	35,45	7 161
	4	М				183,22		550		
		ЗТ	*чел-ч*	7	21					
		Итого по расценке				250,56		752		
		ФОТ						202		7 161
	Пр/812-051.2-1	НР Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95	95			192		6 803
	Пр/774-051.2	СП Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53	53			107		3 795
						Всего по позиции		**1 051**		
61	ТЦ_61.3.05.01_77_772701001_26.05.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Система хранения данных AERODISK Engine N2 AEN2-224DFF-064G22VF-16SA2-3S3S *60 798 205,21 = [69 992 945,1 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	60 798 205,21	11 851 502	5,13	60 798 205	
						Всего по позиции	**11 851 502**		**60 798 205**	
62	ТЦ_61.3.05.01_77_772701001_26.05.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Система хранения данных AERODISK Engine N2 AEN2-224DFF-064G22VF-11SA2-3S3S *48 315 415,24 = [55 622 336,13 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	48 315 415,24	9 418 210	5,13	48 315 415	
						Всего по позиции	**9 418 210**		**48 315 415**	
63	ТЦ_61.3.05.01_77_772701001_26.05.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Система хранения данных AERODISK Engine N2 AEN2-324D0C-064G22VF-3SAD19N12-2S-3S3S *30 665 674,03 = [35 303 358,58 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	2	2	30 665 674,03	11 955 428	5,13	61 331 348	
						Всего по позиции	**11 955 428**		**61 331 348**	
64	ТЦ_61.3.05.01_77_772701001_26.05.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Система хранения данных AERODISK Engine N2 AEN2-324D0C-064G-3SAD18N19-2S-3S3S *33 057 778,55 = [38 057 229,99 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	33 057 778,55	6 444 012	5,13	33 057 779	
						Всего по позиции	**6 444 012**		**33 057 779**	
65	м10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	*ШТ*	14	14					
		Объем: 14=20-4-1-1								
	1	ОТ				103,14		1 444	35,45	51 190
	3	ЭМ				36,00		504		
	2	в т.ч. ОТм				4,02		*56*	35,45	*1 985*
	4	М				48,16		674		
		ЗТ	*чел-ч*	9,3	130,2					
		ЗТм	*чел-ч*	0,4	5,6					
		Итого по расценке				187,30		2 622		
		ФОТ						1 500		53 175
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90			1 350		47 858
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46			690		24 461
						Всего по позиции		**4 662**		
66	ТЦ_62.4.02.01_77_772701001_26.05.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Источник бесперебойного питания онлайн двойного преобразования полной мощностью 1000 ВА *75 571,10 = [87 000 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	20	20	75 571,10	294 624	5,13	1 511 422	
						Всего по позиции	**294 624**		**1 511 422**	
67	ТЦ_62.4.01.01_77_772701001_26.05.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Батарейный модуль с установленными аккумуляторами для ИБП 1000ВА *39 088,50 = [45 000 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	20	20	39 088,50	152 392	5,13	781 770	
						Всего по позиции	**152 392**		**781 770**	
68	м11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	*ШТ*	23	23					
	1	ОТ				8,90		205	35,45	7 267
	3	ЭМ				0,66		15		
	2	в т.ч. ОТм				0,12		*3*	35,45	*106*
	4	М				0,18		4		
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	23,69					
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	0,23					
		Итого по расценке				9,74		224		
		ФОТ						208		7 373
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			187		6 636
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			96		3 392
						Всего по позиции		**507**		
69	ТЦ_62.4.02.01_77_772701001_26.05.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Карта мониторинга и управления SNMP *18 241,30 = [21 000 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	23	23	18 241,30	81 784	5,13	419 550	
						Всего по позиции	**81 784**		**419 550**	
70	м10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	*ШТ*	3	3					
	1	ОТ				103,14		309	35,45	10 954
	3	ЭМ				36,00		108		
	2	в т.ч. ОТм				4,02		*12*	35,45	*425*
	4	М				48,16		144		
		ЗТ	*чел-ч*	9,3	27,9					
		ЗТм	*чел-ч*	0,4	1,2					
		Итого по расценке				187,30		561		
		ФОТ						321		11 379

	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		289		10 241
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		148		5 234
					Всего по позиции		**998**		
71	ТЦ_62.4.02.01_77_772701001_26.05.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ: Онлайн источник бесперебойного питания двойного преобразования полной мощностью 10 кВА для установки в 19" *608 043,33 = [700 000 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	3	3	608 043,33	355 581	5,13	1 824 130
					Всего по позиции		**355 581**		**1 824 130**
72	ТЦ_62.4.01.01_77_772701001_26.05.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ: Батарейный модуль с установленными аккумуляторами для ИБП 10000ВА *173 726,67 = [200 000 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	12	12	173 726,67	406 378	5,13	2 084 720
					Всего по позиции		**406 378**		**2 084 720**
73	м37-01-014-02	Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 0,05 т	*ШТ*	6	6				
		Объем: 6=2+1+3							
	1	ОТ				240,64	1 444	35,45	51 190
	3	ЭМ				411,09	2 467		
	2	в т.ч. ОТм				34,45	*207*	35,45	*7 338*
	4	М				248,24	1 489		
		ЗТ	*чел-ч*	25,6	153,6				
		ЗТм	*чел-ч*	2,97	17,82				
		Итого по расценке				899,97	5 400		
		ФОТ					1 651		58 528
	Пр/812-079.0-1	НР Оборудование общего назначения	%	92	92		1 519		53 846
	Пр/774-079.0	СП Оборудование общего назначения	%	49	49		809		28 679
					Всего по позиции		**7 728**		
74	ТЦ_64.2.03.01_77_772701001_26.05.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ: Кондиционер CoolTeg Plus DX (непосредственного охлаждения, компрессор во внешнем блоке), с электронно-коммутируемыми вентиляторами; открытая архитектура охлаждения, ширина 300 мм, глубина 1000 мм, высота 42U; со встроенным цветным сенсорным дисплеем 4,3“; встроенная дренажная помпа; карта SNMP; Коммутация с блоком Mitsubishi Heavy Industry; подключение снизу. Цвет черный. (с учетом: Добавление 1 сетевого устройства с конфигурацией по шаблону к лицензии на CONTEG Pro Server) *4 040 733,63 = [4 651 828,88 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	2	2	4 040 733,63	1 575 335	5,13	8 081 467
					Всего по позиции		**1 575 335**		**8 081 467**
75	ТЦ_64.2.03.01_77_772701001_26.05.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ: Кондиционер CoolTeg Plus DX (непосредственного охлаждения, компрессор во внешнем блоке), с электронно-коммутируемыми вентиляторами; открытая архитектура охлаждения, ширина 300 мм, глубина 1000 мм, высота 42U; без дисплея; встроенная дренажная помпа; карта SNMP; Коммутация с блоком Mitsubishi Heavy Industry; подключение снизу. Цвет черный. (с учетом: Добавление 1 сетевого устройства с конфигурацией по шаблону к лицензии на CONTEG Pro Server) *3 561 517,44 = [4 100 139,04 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	3 561 517,44	694 253	5,13	3 561 517
					Всего по позиции		**694 253**		**3 561 517**
76	ТЦ_64.2.03.01_77_772701001_26.05.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ: Внешний конденсаторный блок на 20 кВт (3ф; 380 В) *1 525 320,13 = [1 756 000 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	3	3	1 525 320,13	892 000	5,13	4 575 960
					Всего по позиции		**892 000**		**4 575 960**
77	м10-04-100-06	Оборудование радиотрансляционных узлов: аппаратура настольная, масса до 20 кг	*ШТ*	1	1				
	1	ОТ				67,34	67	35,45	2 375
	4	М				183,22	183		
		ЗТ	*чел-ч*	7	7				
		Итого по расценке				250,56	250		
		ФОТ					67		2 375
	Пр/812-051.2-1	НР Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95	95		64		2 256
	Пр/774-051.2	СП Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53	53		36		1 259
					Всего по позиции		**350**		
78	ТЦ_61.1.03.06_77_772701001_26.05.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ: Контроллер RAMOS Ultra; 8 интеллектуальных портов (Вход/Выход); 4 порта расширения на передней панели; порт Modbus (RS-485); порт USB 2.0 для подключения GSM-модема, адаптера Bluetooth или Wi-Fi; адаптер питания со шнуром; коммутационный шнур типа "crossover" длиной 1,5м, монтажный кронштейн высотой 1U с крепежом, установочный компакт-диск *382 271,55 = [440 083,91 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	382 271,55	74 517	5,13	382 272
					Всего по позиции		**74 517**		**382 272**
79	м11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	*ШТ*	1	1				

		1 ОТ				8,90	9	35,45	319
		3 ЭМ				0,66	1		
		ЗТ	чел-ч	1,03	1,03				
		ЗТм	чел-ч	0,01	0,01				
		Итого по расценке				9,56	10		
		ФОТ					9		319
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		8		287
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		4		147
					Всего по позиции		**22**		
80	ТЦ_61.1.03.06_77_772701001_26.05.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ: Модуль расширения последовательного подключения для RAMOS ULTRA - 8 дополнительных интеллектуальных портов (Вход/Выход); адаптер питания со шнуром; монтажный кронштейн высотой 1U с крепежом, коммутационный кабель длиной 1,5м *114 758,55 = [132 113,91 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	114 758,55	22 370	5,13	114 759
					Всего по позиции		**22 370**		**114 759**
81	м11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг	*ШТ*	12	12				
		1 ОТ				10,22	123	35,45	4 360
		4 М				1,31	16		
		ЗТ	чел-ч	1,03	12,36				
		Итого по расценке				11,53	139		
		ФОТ					123		4 360
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		111		3 924
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		57		2 006
					Всего по позиции		**307**		
82	ТЦ_61.3.05.04_77_772701001_26.05.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ: 1-проводный датчик температуры и влажности в корпусе, кабель - 1,5м; (возможно удлинение при помощи коммутационного шнура (Кат.5е/6)) *40 740,79 = [46 902,18 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	12	12	40 740,79	95 300	5,13	488 889
					Всего по позиции		**95 300**		**488 889**
83	м11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	*ШТ*	2	2				
		1 ОТ				5,16	10	35,45	355
		4 М				1,09	2		
		ЗТ	чел-ч	0,52	1,04				
		Итого по расценке				6,25	12		
		ФОТ					10		355
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		9		320
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		5		163
					Всего по позиции		**26**		
84	ТЦ_61.3.05.04_77_772701001_26.05.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ: Линейный датчик затопления (сенсорный кабель - 3м, несенсорный кабель - 6м, соединительный кабель - 1,5м); (возможно удлинение при помощи коммутационного шнура (Кат.5е/6)) *95 359,51 = [109 781,07 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	2	2	95 359,51	37 177	5,13	190 719
					Всего по позиции		**37 177**		**190 719**
85	ТЦ_61.3.05.04_77_772701001_26.05.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ: Удлинитель для датчика RMS-I-DE-06, сенсорный кабель - 3м (требуется RMS-I-DE-06) *38 131,94 = [43 898,77 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	2	2	38 131,94	14 866	5,13	76 264
					Всего по позиции		**14 866**		**76 264**
		Пассивное оборудование							
86	м11-01-001-04	Конструкции для установки приборов, масса: до 5 кг	*ШТ*	55	55				
		Объем: 55=40+15							
		1 ОТ				9,00	495	35,45	17 548
		3 ЭМ				9,51	523		
		2 в т.ч. ОТм				1,00	*55*	35,45	*1 950*
		4 М				47,17	2 594		
		ЗТ	чел-ч	1,03	56,65				
		ЗТм	чел-ч	0,1	5,5				
		Итого по расценке				65,68	3 612		
		ФОТ					550		19 498
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		495		17 548
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		253		8 969
					Всего по позиции		**4 360**		
87	ТЦ_20.2.08.03_77_772701001_26.05.2022_02	Монтажный комплект рельс 2U *8 500,00 = [10 000 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*ШТ*	40	40	8 500,00	43 038	7,9	340 000
					Всего по позиции		**43 038**		**340 000**
88	ТЦ_20.2.08.03_77_772701001_26.05.2022_02	Монтажный комплект рельс 3U *12 750,00 = [15 000 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*ШТ*	15	15	12 750,00	24 209	7,9	191 250
					Всего по позиции		**24 209**		**191 250**
89	м10-03-001-01	Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса: до 100 кг	*ШТ*	40	40				
		Объем: 40=20+24-1-2-1							
		1 ОТ				69,95	2 798	35,45	99 189
		3 ЭМ				31,96	1 278		
		2 в т.ч. ОТм				3,32	*133*	35,45	*4 715*
		4 М				45,17	1 807		

		ЗТ	*чел-ч*	8,2	328					
		ЗТм	*чел-ч*	0,33	13,2					
		Итого по расценке				147,08	5 883			
		ФОТ					2 931			103 904
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		2 638			93 514
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		1 348			47 796
					Всего по позиции		**9 869**			
90	ТЦ_22.1.01.02_77_772701001_26.05.2022_02	19" настенный шкаф, 12U, 600мм х 600 мм, съемные боковые стенки, цвет серый *56 525,00 = [66 500 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*ШТ*	20	20	56 525,00	143 101	7,9		1 130 500
					Всего по позиции		**143 101**			**1 130 500**
91	ТЦ_22.1.01.02_77_772701001_26.05.2022_02	19" настенный шкаф, 9U, 600мм х 600 мм, съемные боковые стенки, цвет серый (RAL7035) *38 930,00 = [45 800 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*ШТ*	24	24	38 930,00	118 268	7,9		934 320
					Всего по позиции		**118 268**			**934 320**
92	м11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	*ШТ*	44	44					
		1 ОТ				8,90	392	35,45		13 896
		3 ЭМ				0,66	29			
		2 в т.ч. ОТм				0,12	*5*	35,45		*177*
		4 М				0,18	8			
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	45,32					
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	0,44					
		Итого по расценке				9,74	429			
		ФОТ					397			14 073
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		357			12 666
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		183			6 474
					Всего по позиции		**969**			
93	ТЦ_61.1.04.09_77_772701001_26.05.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Вентиляционная установка 19 “, 3 ЕС-вентиляторов, с термостатом *23 193,37 = [26 701 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	44	44	23 193,37	198 929	5,13		1 020 508
					Всего по позиции		**198 929**			**1 020 508**
94	ТЦ_20.2.08.03_77_772701001_26.05.2022_02	Монтажный комплект *37,86 = [44,54 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*ШТ*	500	500	37,86	2 396	7,9		18 930
					Всего по позиции		**2 396**			**18 930**
95	м10-03-001-01	Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса: до 100 кг	*ШТ*	4	4					
		Объем: 4=6-2								
		1 ОТ				69,95	280	35,45		9 926
		3 ЭМ				31,96	128			
		2 в т.ч. ОТм				3,32	*13*	35,45		*461*
		4 М				45,17	181			
		ЗТ	*чел-ч*	8,2	32,8					
		ЗТм	*чел-ч*	0,33	1,32					
		Итого по расценке				147,08	589			
		ФОТ					293			10 387
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		264			9 348
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		135			4 778
					Всего по позиции		**988**			
96	ТЦ_22.1.01.02_77_772701001_26.05.2022_02	Шкаф серверный напольный 19' серии RSF, 42U, 600x1000 мм *243 950,00 = [287 000 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*ШТ*	6	6	243 950,00	185 278	7,9		1 463 700
					Всего по позиции		**185 278**			**1 463 700**
97	м11-02-001-03	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 10 кг	*ШТ*	18	18					
		Объем: 18=6+12								
		1 ОТ				20,44	368	35,45		13 046
		4 М				1,52	27			
		ЗТ	*чел-ч*	2,06	37,08					
		Итого по расценке				21,96	395			
		ФОТ					368			13 046
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		331			11 741
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		169			6 001
					Всего по позиции		**895**			
98	ТЦ_22.1.02.06_77_772701001_26.05.2022_02	Рамка для отделения холодной зоны перед 19" направляющими, для шкафов RSF с направляющими А-типа, изменяющаяся глубина холодной зоны, для шкафов высотой 42U, шириной 600мм *18 345,55 = [21 583 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*ШТ*	6	6	18 345,55	13 933	7,9		110 073
					Всего по позиции		**13 933**			**110 073**
99	ТЦ_22.1.02.06_77_772701001_26.05.2022_02	Вертикальный держатель PDU для направляющих А-типа, высота 42U, монтаж PDU серий IP-S и IP-BA (с аптером DP-RP-VM-BA, не в комплекте), цвет - RAL 9005 (чёрный), 1 шт. *6 038,40 = [7 104 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*ШТ*	12	12	6 038,40	9 172	7,9		72 461
					Всего по позиции		**9 172**			**72 461**
100	ТЦ_22.1.02.06_77_772701001_26.05.2022_02	Пластиковая кабельная скоба, 40 х 80мм *420,75 = [495 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*ШТ*	120	120	420,75	6 391	7,9		50 490
					Всего по позиции		**6 391**			**50 490**
101	м10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	*ШТ*	12	12					
		1 ОТ				103,14	1 238	35,45		43 887
		3 ЭМ				36,00	432			
		2 в т.ч. ОТм				4,02	*48*	35,45		*1 702*
		4 М				48,16	578			

		ЗТ	*чел-ч*	9,3	111,6					
		ЗТм	*чел-ч*	0,4	4,8					
		Итого по расценке				187,30	2 248			
		ФОТ					1 286			45 589
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		1 157			41 030
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		592			20 971
					Всего по позиции		**3 997**			
102	ТЦ_62.4.02.01_77_772701001_26.05.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Блок распределения электропитания (PDU) с возмож-ностью мониторинга, с измерением кВт?ч, 0U, 7.2кВт, 1-я группа - (36)C13, 2-я группа - (6)C19, шнур с разъ-емом EN 60309 (1x32A), длина 3м *127 029,81 = [146 241 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	12	12	127 029,81	297 146	5,13	1 524 358
					Всего по позиции		**297 146**			**1 524 358**
103	ТЦ_20.2.08.03_77_772701001_26.05.2022_02	Соединительный комплект для объединения в ряд шкафов класса PREMIUM – верхнее крепление (1 пара) *2 325,60 = [2 736 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*ШТ*	8	8	2 325,60	2 355	7,9	18 605
					Всего по позиции		**2 355**			**18 605**
104	м11-01-001-01	Конструкции для установки приборов, масса: до 1 кг	*ШТ*	12	12					
		1 ОТ				4,54	54	35,45		1 914
		3 ЭМ				4,17	50			
		2 в т.ч. ОТм				0,50	*6*	35,45		*213*
		4 М				23,20	278			
		ЗТ	*чел-ч*	0,52	6,24					
		ЗТм	*чел-ч*	0,05	0,6					
		Итого по расценке				31,91	382			
		ФОТ					60			2 127
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		54			1 914
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		28			978
					Всего по позиции		**464**			
105	ТЦ_20.2.08.02_77_772701001_26.05.2022_02	Кабельный ввод, с двойной щеткой, состоит из двух частей, для шкафов ROF (отверстие 300x100мм) *5 307,40 = [6 244 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*ШТ*	12	12	5 307,40	8 062	7,9	63 689
					Всего по позиции		**8 062**			**63 689**
106	м11-01-001-05	Конструкции для установки приборов, масса: до 10 кг	*ШТ*	2	2					
		1 ОТ				10,22	20	35,45		709
		3 ЭМ				16,64	33			
		2 в т.ч. ОТм				2,14	*4*	35,45		*142*
		4 М				56,19	112			
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	2,06					
		ЗТм	*чел-ч*	0,21	0,42					
		Итого по расценке				83,05	165			
		ФОТ					24			851
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		22			766
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		11			391
					Всего по позиции		**198**			
107	ТЦ_20.2.08.02_77_772701001_26.05.2022_02	Полка 19 дюймов, глубина 450 мм - телескопическая, высота 1U *14 259,60 = [16 776 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*ШТ*	2	2	14 259,60	3 610	7,9	28 519
					Всего по позиции		**3 610**			**28 519**
108	м07-01-036-01	Установка компрессорная оппозитная с приводом от электродвигателя, масса: 9,3 т	*КОМПЛ*	1	1					
		1 ОТ				3 923,40	3 923	35,45		139 070
		3 ЭМ				2 334,31	2 334			
		2 в т.ч. ОТм				356,09	*356*	35,45		*12 620*
		4 М				2 087,25	2 087			
		ЗТ	*чел-ч*	390	390					
		ЗТм	*чел-ч*	27,2	27,2					
		Итого по расценке				8 344,96	8 344			
		ФОТ					4 279			151 690
	Пр/812-048.0-1	НР Компрессорные установки, насосы и вентиляторы	%	91	91		3 894			138 038
	Пр/774-048.0	СП Компрессорные установки, насосы и вентиляторы	%	47	47		2 011			71 294
					Всего по позиции		**14 249**			
109	ТЦ_102_77_772701001_26.05.2022_02	Торцевая двухстворчатая раздвижная дверь, универсальная, на входе в изолированный коридор, шириной от 1200 до 1800 мм (1200мм рекомендуется), для коридора, состоящего из двух рядов шкафов, высота шкафов от 42 до 48U (с цоколем или без), цвет RAL 9005; Механическая система открытия дверей. Комплект для усовершенствования модификации раздвижных дверей с механической на синхронное открытие дверей 2шт. Потолочная + вертикальные боковые панели, шириной 600мм, глубиной 1200мм; для коридора шириной 1200мм; цвет RAL 9005 (черный) - без крышной панели 1шт. Потолочная + вертикальные боковые панели, шириной 900мм, глубиной 1200мм; для коридора шириной 1200мм; цвет RAL 9005 (черный) - без крышной панели 2шт. Крышная панель из монолитного поликарбоната 600мм, для коридора 1200мм шириной 1шт. Крышная панель из монолитного поликарбоната 900мм, для коридора 1200мм шириной 2шт. Секция-заглушка посадочного места, высотой 42U, шириной 300мм, устанавливается вместо шкафа без цоколя 1шт. *1 683 000,00 = [1 980 000 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	2	2	1 683 000,00	426 076	7,9	3 366 000

						Всего по позиции		**426 076**		**3 366 000**
110	м10-04-112-01	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар: до 20	*ШТ*	63	63					
		Объем: 63=3+105-36-9								
	1	ОТ				48,10		3 030	35,45	107 414
	4	М				17,84		1 124		
		ЗТ	*чел-ч*	5	315					
		Итого по расценке				65,94		4 154		
		ФОТ						3 030		107 414
	Пр/812-051.2-1	НР Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	*%*	95	95			2 879		102 043
	Пр/774-051.2	СП Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	*%*	53	53			1 606		56 929
						Всего по позиции		**8 639**		
111	ТЦ_61.3.05.03_77_772701001_26.05.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Патч панель Cat6Plus 24 Port Screened Patch Panel 1U LSA IDC 568A/B Wired Black with cable management								
		28 297,47 = [32 577 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	*ШТ*	3	3	28 297,47		16 548	5,13	84 892
						Всего по позиции		**16 548**		**84 892**
112	ТЦ_61.3.05.03_77_772701001_26.05.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Патч панель 0.5U Cat6Plus 24 Port Screened Patch Panel LSA IDC 568A/B Wired Black with cable management.								
		28 297,47 = [32 577 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	*ШТ*	105	105	28 297,47		579 188	5,13	2 971 234
						Всего по позиции		**579 188**		**2 971 234**
113	м10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	*ШТ*	23	23					
	1	ОТ				103,14		2 372	35,45	84 087
	3	ЭМ				36,00		828		
	2	в т.ч. ОТм				4,02		*92*	35,45	*3 261*
	4	М				48,16		1 108		
		ЗТ	*чел-ч*	9,3	213,9					
		ЗТм	*чел-ч*	0,4	9,2					
		Итого по расценке				187,30		4 308		
		ФОТ						2 464		87 348
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	*%*	90	90			2 218		78 613
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	*%*	46	46			1 133		40 180
						Всего по позиции		**7 659**		
114	ТЦ_20.4.03.07_77_772701001_26.05.2022_02	19"/1U блок розеток (12 розеток типа IEC C13), вилка Schuko								
		20 771,48 = [24 437,04 / 1,2] + 2% Заг.скл	*ШТ*	23	23	20 771,48		60 474	7,9	477 744
						Всего по позиции		**60 474**		**477 744**
115	ТЦ_20.2.08.03_77_772701001_26.05.2022_02	Комплект крепежа М6 (1 х винт, 1 х шайба, 1 х квадратная гайка) - упаковано по 4шт. Цена за 1шт.								
		56,79 = [66,81 / 1,2] + 2% Заг.скл	*ШТ*	600	600	56,79		4 313	7,9	34 074
						Всего по позиции		**4 313**		**34 074**
116	м10-06-060-05	Монтаж оптического кросса с учетом измерений на волоконно-оптическом кабеле с числом волокон: 24	*ШТ*	24	24					
	1	ОТ				61,50		1 476	35,45	52 324
	3	ЭМ				34,50		828		
	4	М				7,06		169		
		ЗТ	*чел-ч*	4,76	114,24					
		Итого по расценке				103,06		2 473		
		ФОТ						1 476		52 324
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	*%*	90	90			1 328		47 092
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	*%*	46	46			679		24 069
						Всего по позиции		**4 480**		
117	ТЦ_61.1.04.09_77_772701001_26.05.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Кросс оптический Unloaded Optical Panel for up to 24 SC Simplex LC or MT-RJ adapters - Black								
		11 507,65 = [13 248 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	*ШТ*	24	24	11 507,65		53 837	5,13	276 184
						Всего по позиции		**53 837**		**276 184**
118	м11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	*ШТ*	392	392					
	1	ОТ				8,90		3 489	35,45	123 685
	3	ЭМ				0,66		259		
	2	в т.ч. ОТм				0,12		*47*	35,45	*1 666*
	4	М				0,18		71		
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	403,76					
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	3,92					
		Итого по расценке				9,74		3 819		
		ФОТ						3 536		125 351
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	*%*	90	90			3 182		112 816
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	*%*	46	46			1 627		57 661
						Всего по позиции		**8 628**		
119	ТЦ_61.1.03.04_77_772701001_26.05.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Адаптер SC Multimode Adapter with metal sleeve								
		479,49 = [552 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл	*ШТ*	392	392	479,49		36 639	5,13	187 960
						Всего по позиции		**36 639**		**187 960**
120	ТЦ_21.1.01.01_77_772701001_26.05.2022_02	Пигтейл SC OM3 50/125 Pigtail 1m								
		541,88 = [637,5 / 1,2] + 2% Заг.скл	*ШТ*	392	392	541,88		26 888	7,9	212 417
						Всего по позиции		**26 888**		**212 417**
121	ТЦ_20.2.01.08_77_772701001_26.05.2022_02	КДЗС 45mm Fusion Splice Protection Heat Shrink Sleeve								
		116,03 = [136,5 / 1,2] + 2% Заг.скл	*ШТ*	392	392	116,03		5 757	7,9	45 484
						Всего по позиции		**5 757**		**45 484**

122	м11-01-001-02	Конструкции для установки приборов, масса: до 2 кг	*ШТ*	84	84					
		1 ОТ				4,54	381	35,45	13 506
		3 ЭМ				3,06	257		
		2 в т.ч. ОТм				0,30	*25*	35,45	*886*
		4 М				30,28	2 544		
		ЗТ	*чел-ч*	0,52	43,68				
		ЗТм	*чел-ч*	0,03	2,52				
		Итого по расценке				37,88	3 182		
		ФОТ					406		14 392
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		365		12 953
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		187		6 620
						Всего по позиции	**3 734**		
123	ТЦ_20.2.08.02_77_772701001_26.05.2022_02	Органайзер кабельный Versi-DuctHorz C-Mgmt 1U F-1.5X3 inch *3 251,25 = [3 825 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*ШТ*	84	84	3 251,25	34 570	7,9	273 105
						Всего по позиции	**34 570**		**273 105**
124	ТЦ_20.2.08.02_77_772701001_26.05.2022_02	Хомут 2,5х100мм нейлон (100шт) ИЭК *62,91 = [74,01 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*уп*	20	20	62,91	159	7,9	1 258
						Всего по позиции	**159**		**1 258**
125	ТЦ_20.2.08.02_77_772701001_26.05.2022_02	Хомут 2,5х200мм нейлон (100шт) ИЭК *127,37 = [149,84 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*уп*	20	20	127,37	322	7,9	2 547
						Всего по позиции	**322**		**2 547**
126	ТЦ_20.2.08.02_77_772701001_26.05.2022_02	Хомут 3,6х300мм нейлон (100шт) ИЭК *306,75 = [360,89 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*уп*	20	20	306,75	777	7,9	6 135
						Всего по позиции	**777**		**6 135**
127	м08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	*100 м*	185	185				
		Объем: 185=185*100/100							
		1 ОТ				178,98	33 111	35,45	1 173 785
		3 ЭМ				33,80	6 253		
		2 в т.ч. ОТм				2,26	*418*	35,45	*14 818*
		4 М				18,89	3 495		
		ЗТ	*чел-ч*	19,04	3522,4				
		ЗТм	*чел-ч*	0,18	33,3				
		Итого по расценке				231,67	42 859		
		ФОТ					33 529		1 188 603
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97		32 523		1 152 945
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51		17 100		606 188
						Всего по позиции	**92 482**		
128	ТЦ_24.3.01.02_77_772701001_26.05.2022_02	Труба гофр.ПВХ d 16 с зондом (100 м) ИЭК *14,13 = [16,62 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*м*	18870	18870	14,13	33 751	7,9	266 633
		Объем: 18870=18500*1,02							
						Всего по позиции	**33 751**		**266 633**
129	ТЦ_20.2.08.02_77_772701001_26.05.2022_02	Держатель с защёлкой CF16 IEK *4,46 = [5,24 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*ШТ*	22200	22200	4,46	12 533	7,9	99 012
						Всего по позиции	**12 533**		**99 012**
130	м08-02-407-02	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 40 мм	*100 м*	0,15	0,15				
		Объем: 0,15=15/100							
		1 ОТ				312,08	47	35,45	1 666
		3 ЭМ				157,54	24		
		2 в т.ч. ОТм				16,06	*2*	35,45	*71*
		4 М				299,76	45		
		ЗТ	*чел-ч*	33,2	4,98				
		ЗТм	*чел-ч*	1,28	0,192				
		Итого по расценке				769,38	116		
		ФОТ					49		1 737
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97		48		1 685
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51		25		886
						Всего по позиции	**189**		
131	ТЦ_23.3.06.02_77_772701001_26.05.2022_02	Труба водопроводная 32х3,2 *952,85 = [1 121 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*м*	15	15	952,85	1 809	7,9	14 293
						Всего по позиции	**1 809**		**14 293**
132	ТЦ_25.2.01.01_77_772701001_26.05.2022_02	Бирка маркировочная треугольная (100 шт.) У-136 *212,50 = [250 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*КОМПЛ*	40	40	212,50	1 076	7,9	8 500
						Всего по позиции	**1 076**		**8 500**
133	ТЦ_14.5.01.10_77_772701001_26.05.2022_02	Пена огнестойкая DF1201 *1 606,50 = [1 890 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*ШТ*	15	15	1 606,50	3 050	7,9	24 098
						Всего по позиции	**3 050**		**24 098**
		Кабельная продукция							
134	ТЦ_21.2.02.04_77_772701001_26.05.2022_02	Патч-корд Brand-Rex SFTP (C6CPCS020-888HB) UTP вилка RJ-45-вилка RJ-45 кат.6 1м серый LSZH *1 298,51 = [1 527,66 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*ШТ*	220	220	1 298,51	36 161	7,9	285 672
						Всего по позиции	**36 161**		**285 672**
135	ТЦ_21.2.02.04_77_772701001_26.05.2022_02	Патч-корд Brand-Rex SFTP (C6CPCS020-888HB) UTP вилка RJ-45-вилка RJ-45 кат.6 3м серый LSZH *1 502,61 = [1 767,78 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1750	1750	1 502,61	332 857	7,9	2 629 568
						Всего по позиции	**332 857**		**2 629 568**
136	ТЦ_21.2.02.04_77_772701001_26.05.2022_02	Патч-корд Brand-Rex SFTP (C6CPCS020-888HB) UTP вилка RJ-45-вилка RJ-45 кат.6 5м серый LSZH *1 706,72 = [2 007,9 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*ШТ*	60	60	1 706,72	12 962	7,9	102 403

							Всего по позиции	**12 962**		**102 403**
137	ТЦ_21.2.02.04_77_772701001_26.05.2022_02	Патч-корд Brand-Rex SFTP (C6CPCS020-888HB) UTP вилка RJ-45-вилка RJ-45 кат.6 10м серый LSZH								
		3 204,69 = [3 770,22 / 1,2] + 2% Заг.скл	*ШТ*	10	10	3 204,69	4 057	7,9	32 047
							Всего по позиции	**4 057**		**32 047**
138	ТЦ_21.2.02.04_77_772701001_26.05.2022_02	Патч-корд LC - SC Duplex 50/125 OM3 Patch cord 3m								
		2 877,68 = [3 385,5 / 1,2] + 2% Заг.скл	*ШТ*	105	105	2 877,68	38 248	7,9	302 156
							Всего по позиции	**38 248**		**302 156**
139	м08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг								
			100 м	180	180					
		Объем: 180=(2000+16500)/100-500/100								
		1 ОТ				93,25	16 785	35,45	595 028
		3 ЭМ				46,25	8 325		
		2 в т.ч. ОТм				5,02	*904*	35,45	*32 047*
		4 М				37,03	6 665		
		ЗТ	*чел-ч*	9,92	1785,6				
		ЗТм	*чел-ч*	0,4	72				
		Итого по расценке				176,53	31 775		
		ФОТ					17 689		627 075
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97		17 158		608 263
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51		9 021		319 808
							Всего по позиции	**57 954**		
140	м08-02-147-01	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг	*100 м*	243,2	243,2					
		Объем: 243,2=74320/100-50000/100								
		1 ОТ				87,23	21 214	35,45	752 036
		3 ЭМ				45,42	11 046		
		2 в т.ч. ОТм				5,02	*1 221*	35,45	*43 284*
		4 М				28,13	6 841		
		ЗТ	*чел-ч*	9,28	2256,896				
		ЗТм	*чел-ч*	0,4	97,28				
		Итого по расценке				160,78	39 101		
		ФОТ					22 435		795 320
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97		21 762		771 460
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51		11 442		405 613
							Всего по позиции	**72 305**		
141	ТЦ_21.1.01.01_77_772701001_26.05.2022_02	Кабель оптический многомодовый 8 волокон 8 Fibre Multimode OM3 - Premise Distribution Cable - LSHF/LSZH - Euroclass B2ca – Black, бухта 2000м								
		429,17 = [504,9 / 1,2] + 2% Заг.скл	*м*	2040	2040	429,17	110 824	7,9	875 507
		Объем: 2040=2000*1,02								
							Всего по позиции	**110 824**		**875 507**
142	ТЦ_21.1.04.01_77_772701001_26.05.2022_02	Кабель Cat 6 23 AWG U/FTP 4 Pair LSHF/LSZH Cable Orange – EuroClass B2ca, бухта 500м								
		197,84 = [232,75 / 1,2] + 2% Заг.скл	*м*	90780	90780	197,84	2 273 407	7,9	17 959 915
		Объем: 90780=178*500*1,02								
							Всего по позиции	**2 273 407**		**17 959 915**
		Розетки и комплектующие								
143	м10-06-037-13	Крышка декоративная и другие мелкие изделия (без присоединения проводов)								
			100 ШТ	13,75	13,75					
		Объем: 13,75=1375/100								
		1 ОТ				54,42	748	35,45	26 517
		4 М				3,58	49		
		ЗТ	*чел-ч*	6	82,5				
		Итого по расценке				58,00	797		
		ФОТ					748		26 517
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	*%*	90	90		673		23 865
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	*%*	46	46		344		12 198
							Всего по позиции	**1 814**		
144	ТЦ_20.4.03.02_77_772701001_26.05.2022_02	Панель Brand-Rex (MMCUNILGS45001) лицевая 1xKeystone белый								
		207,62 = [244,26 / 1,2] + 2% Заг.скл	*ШТ*	1375	1375	207,62	36 136	7,9	285 478
							Всего по позиции	**36 136**		**285 478**
145	м11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	*ШТ*	1375	1375					
		1 ОТ				8,90	12 238	35,45	433 837
		3 ЭМ				0,66	908		
		2 в т.ч. ОТм				0,12	*165*	35,45	*5 849*
		4 М				0,18	248		
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	1416,25				
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	13,75				
		Итого по расценке				9,74	13 394		
		ФОТ					12 403		439 686
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	*%*	90	90		11 163		395 717
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	*%*	46	46		5 705		202 256
							Всего по позиции	**30 262**		
146	ТЦ_20.4.03.04_77_772701001_26.05.2022_02	Модуль Brand-Rex (C6CJAKS000DC) информационный KeystoneRJ45								
		1 069,73 = [1 258,5 / 1,2] + 2% Заг.скл	*ШТ*	1375	1375	1 069,73	186 187	7,9	1 470 879
							Всего по позиции	**186 187**		**1 470 879**
147	м10-06-037-13	Крышка декоративная и другие мелкие изделия (без присоединения проводов)								
			100 ШТ	33,6	33,6					
		Объем: 33,6=(1375+1375+610)/100								
		1 ОТ				54,42	1 829	35,45	64 838
		4 М				3,58	120		
		ЗТ	*чел-ч*	6	201,6				
		Итого по расценке				58,00	1 949		
		ФОТ					1 829		64 838

	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		1 646		58 354
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		841		29 825
					Всего по позиции		**4 436**		
148	ТЦ_20.4.03.02_77_772701001_26.05.2022_02	Панель Brand-Rex (MMCWDOUNI115) лицевая с супортом EU style 2x белый (упак.:1шт)							
		714,36 = [840,42 / 1,2] + 2% Заг.скл	*ШТ*	1375	1375	714,36	124 335	7,9	982 245
					Всего по позиции		**124 335**		**982 245**
149	ТЦ_20.4.03.02_77_772701001_26.05.2022_02	Коробка Brand-Rex (MMCWDOUNI116) 80x80x (упак.:1шт)							
		756,59 = [890,1 / 1,2] + 2% Заг.скл	*ШТ*	1375	1375	756,59	131 685	7,9	1 040 311
					Всего по позиции		**131 685**		**1 040 311**
150	ТЦ_20.4.03.02_77_772701001_26.05.2022_02	Коробка Brand-Rex (41089-1WP) настенная крышка белый							
		432,23 = [508,5 / 1,2] + 2% Заг.скл	*ШТ*	610	610	432,23	33 375	7,9	263 660
					Всего по позиции		**33 375**		**263 660**
151	м11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	*ШТ*	610	610				
		1 ОТ				8,90	5 429	35,45	192 458
		3 ЭМ				0,66	403		
		2 в т.ч. ОТм				0,12	*73*	35,45	*2 588*
		4 М				0,18	110		
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	628,3				
		ЗТм	*чел-ч*	0,01	6,1				
		Итого по расценке				9,74	5 942		
		ФОТ					5 502		195 046
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		4 952		175 541
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		2 531		89 721
					Всего по позиции		**13 425**		
152	ТЦ_20.4.03.04_77_772701001_26.05.2022_02	Экранированный модуль Quickport Atlas-X1 категории 6, белый							
		1 510,88 = [1 777,5 / 1,2] + 2% Заг.скл	*ШТ*	610	610	1 510,88	116 663	7,9	921 637
					Всего по позиции		**116 663**		**921 637**
		Итого прямые затраты по разделу 1 (в базисном уровне цен)					**5 448 859**		
		в том числе							
		оплата труда					238 068		
		эксплуатация машин и механизмов					41 563		
		материальные ресурсы					5 169 228		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)					242 440		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)					223 601		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)					115 540		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)					83 535 644		
		Итого по разделу 1 (в базисном уровне цен)					**89 323 644**		
		в том числе							
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)							40 534 053
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)							428 537 845
		ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)							
		ВСЕГО прямые затраты по смете					**5 448 859**		**49 732 358**
		в том числе							
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.		оплата труда					238 068		8 439 511
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.		эксплуатация машин и механизмов					41 563	10,97	455 946
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.		материальные ресурсы					5 169 228	7,90	40 836 901
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.		Всего ФОТ (справочно)					242 440		8 594 497
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.		Всего накладные расходы					223 601		7 926 589
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.		Всего сметная прибыль					115 540		4 095 729
Письмо Минстроя России №24922-ИФ/09 от 02.06.2022г.		Всего оборудование					83 535 644	5,13	428 537 854
		ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)					**89 323 644**		**490 292 530**
		в том числе							
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)							40 534 053
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)							428 537 845

Составил _____ Скорохватова Э.В.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____ Лапина Е.А.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Форма № 1а

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Больница с поликлиникой» Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д.2/6, стр. 2. Реконструкция здания (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию)

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-23

(локальный сметный расчет)

02-01-23 ЛВС и СКС искл

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 765-09/15/ДСР-ИОС5.11

	базовая цена	текущая цена	
Сметная стоимость	- 5 826,74	- 5 826,74	тыс.руб
Нормативная трудоемкость	- 1 786,29	- 1 786,29	чел.час.
Средства на оплату труда	- 20,51	- 20,51	тыс.руб

Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.01.2000 г.

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на единицу измерения, руб.	Попра-вочные коэфф., нормы НР и СП	Всего затрат в базисном уровне цен, руб.	Индексы пересчета, нормы НР и СП	ВСЕГО затрат, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Локальная смета: 02-01-23 02-01-23 Локально-вычислительная сеть и структурированная кабельная сеть

Раздел: Монтажные работы

Подраздел: Серверное оборудование

4	м10-01-001-10	Плата разного назначения с подготовкой места установки/Жесткий диск MSA 2TB 12G SAS 7.2K SFF (2.5in) 512e J9F51A/	*1 ШТ.*	-64	78,93				
		ЗП			54,55		- 3 491,20	1	- 3 491,20
		ЭМ			19,80		- 1 267,20	1	- 1 267,20
		в т.ч. ЗПМ			2,21		*- 141,44*	1	*- 141,44*
		МР			4,58		- 293,12	1	- 293,12
		НР от ФОТ	%	80			- 2 906,11	80	- 2 906,11
		СП от ФОТ	%	60			- 2 179,58	60	- 2 179,58
		ЗТР	*чел-ч*	5,67			- 362,88		
		Всего по позиции					**- 10 137,21**		**- 10 137,21**
5	м10-04-100-6	Оборудование радиотрансляционных узлов аппаратура настольная, масса до 20 кг/Контроллер Wi-Fi Cisco 2504 Wireless Controller with 50 AP AIR-CT2504-50-K9/	*1 ШТ.*	-1	250,68				
		ЗП			67,34		- 67,34	1	- 67,34
		МР			183,34		- 183,34	1	- 183,34
		НР от ФОТ	%	92			- 61,95	92	- 61,95
		СП от ФОТ	%	65			- 43,77	65	- 43,77
		ЗТР	*чел-ч*	7			- 7,00		
		Всего по позиции					**- 356,40**		**- 356,40**
8	м11-04-008-1	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг/Блок коммутационный Cisco NGFW ASA 5545-X with SW 8GE Data 1 GE Mgmt AC DES 2 SSD 120G ASA5545-2SSD120-K8 /	*1 ШТ.*	-1	9,95				
		ЗП			8,90		- 8,90	1	- 8,90
		ЭМ			0,87		- 0,87	1	- 0,87
		МР			0,18		- 0,18	1	- 0,18
		НР от ФОТ	%	92			- 8,19	92	- 8,19
		СП от ФОТ	%	65			- 5,79	65	- 5,79
		ЗТР	*чел-ч*	1,03			- 1,03		
		Всего по позиции					**- 23,93**		**- 23,93**
9	м11-04-008-1	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг/Модуль ASA 5545-X/5555-X Interface Card 6-port GE SFP SXLHLX ASA-IC-6GE-SFP-C/	*1 ШТ.*	-1	9,95				
		ЗП			8,90		- 8,90	1	- 8,90
		ЭМ			0,87		- 0,87	1	- 0,87
		МР			0,18		- 0,18	1	- 0,18
		НР от ФОТ	%	92			- 8,19	92	- 8,19
		СП от ФОТ	%	65			- 5,79	65	- 5,79
		ЗТР	*чел-ч*	1,03			- 1,03		
		Всего по позиции					**- 23,93**		**- 23,93**
Итого по подразделу: Серверное оборудование							**- 10 541,47**		**- 10 541,47**

Подраздел: Коммутационное оборудование

6	м10-04-100-6	Оборудование радиотрансляционных узлов аппаратура настольная, масса до 20 кг/Модуль Cisco Catalyst 2 порта 10G (SFP+), 4 порта 1G (SFP) C3850-NM-2-10G/						
			1 ШТ.	-4	250,68			
		ЗП			67,34	- 269,36	1	- 269,36
		МР			183,34	- 733,36	1	- 733,36
		НР от ФОТ	%	92		- 247,81	92	- 247,81
		СП от ФОТ	%	65		- 175,08	65	- 175,08
		ЗТР	*чел-ч*	7		- 28,00		
		Всего по позиции				**- 1 425,61**		**- 1 425,61**
7	м10-06-068-10	Настройка простых сетевых трактов 2 Мбит/сек. или 34 Мбит/сек., основной/Коммутаторы, Модуль Cisco Catalyst 2 порта	*1 тракт*	-15	724,12			
		ЗП			709,92	- 10 648,80	1	- 10 648,80
		МР			14,20	- 213,00	1	- 213,00
		НР от ФОТ	%	80		- 8 519,04	80	- 8 519,04
		СП от ФОТ	%	60		- 6 389,28	60	- 6 389,28
		ЗТР	*чел-ч*	48		- 720,00		
		Всего по позиции				**- 25 770,12**		**- 25 770,12**
8	м10-04-100-6	Оборудование радиотрансляционных узлов аппаратура настольная, масса до 20 кг/Модуль SFP Cisco 1000BASE-SX SFP GLC-SX-MM/	*1 ШТ.*	-10	250,68			
		ЗП			67,34	- 673,40	1	- 673,40
		МР			183,34	- 1 833,40	1	- 1 833,40
		НР от ФОТ	%	92		- 619,53	92	- 619,53
		СП от ФОТ	%	65		- 437,71	65	- 437,71
		ЗТР	*чел-ч*	7		- 70,00		
		Всего по позиции				**- 3 564,04**		**- 3 564,04**
Итого по подразделу: Коммутационное оборудование						**- 30 759,77**		**- 30 759,77**

Подраздел: Телекоммуникационные шкафы и питание

Итого по подразделу: Телекоммуникационные шкафы и питание						**0,00**		**0,00**

Подраздел: Монтаж материалов

1	м08-03-605-1	Вентилятор/Модуль вентиляторный потолочный с 4-я вентиляторами для установки в шкафы серии TTC глубиной 800 Hyperline TFAT-TC800-4-RAL9004						
			1 ШТ.	-5	22,05			
		ЗП			9,82	- 49,10	1	- 49,10
		ЭМ			11,42	- 57,10	1	- 57,10
		в т.ч. ЗПМ			0,68	*- 3,40*	1	*- 3,40*
		МР			0,81	- 4,05	1	- 4,05
		НР от ФОТ	%	95		- 49,88	95	- 49,88
		СП от ФОТ	%	65		- 34,13	65	- 34,13
		ЗТР	*чел-ч*	0,99		- 4,95		
		Всего по позиции				**- 194,26**		**- 194,26**
2	м08-03-605-1	Вентилятор/Модуль вентиляторный для шкафов серии TWFS Hyperline TFY-WMC-2FAN	*1 ШТ.*	-1	22,05			
		ЗП			9,82	- 9,82	1	- 9,82
		ЭМ			11,42	- 11,42	1	- 11,42
		в т.ч. ЗПМ			0,68	*- 0,68*	1	*- 0,68*
		МР			0,81	- 0,81	1	- 0,81
		НР от ФОТ	%	95		- 9,98	95	- 9,98
		СП от ФОТ	%	65		- 6,83	65	- 6,83
		ЗТР	*чел-ч*	0,99		- 0,99		
		Всего по позиции				**- 38,86**		**- 38,86**
3	м11-01-001-2	Конструкции для установки приборов, масса до 2 кг/Металлический вертикальный кабельный организатор с крышкой 47U, для шкафов TTC, TSC шириной 800 мм Hyperline CMV-47U-ML						
			1 ШТ.	-2	42,62			
		ЗП			4,54	- 9,08	1	- 9,08
		ЭМ			6,82	- 13,64	1	- 13,64
		в т.ч. ЗПМ			0,60	*- 1,20*	1	*- 1,20*
		МР			31,26	- 62,52	1	- 62,52
		НР от ФОТ	%	80		- 8,22	80	- 8,22
		СП от ФОТ	%	60		- 6,17	60	- 6,17
		ЗТР	*чел-ч*	0,52		- 1,04		
		Всего по позиции				**- 99,63**		**- 99,63**
4	м11-01-001-2	Конструкции для установки приборов, масса до 2 кг/Металлический вертикальный кабельный организатор с крышкой 42U, для шкафов TTC, TSC шириной 800 мм Hyperline CMV-42U-ML /						
			1 ШТ.	-4	42,62			

		ЗП			4,54	- 18,16	1	- 18,16
		ЭМ			6,82	- 27,28	1	- 27,28
		в т.ч. ЗПМ			0,60	*- 2,40*	1	*- 2,40*
		МР			31,26	- 125,04	1	- 125,04
		НР от ФОТ	%	80		- 16,45	80	- 16,45
		СП от ФОТ	%	60		- 12,34	60	- 12,34
		ЗТР	*чел-ч*	0,52		- 2,08		
		Всего по позиции				**- 199,27**		**- 199,27**
7	м10-02-016-6	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания/Распределитель питания APC AP9565 Rack PDU, Basic, 1U, 16A, 208/230V, (12)C13 out; C20 in AP9565 /	*1 ШТ.*	-5	199,93			
		ЗП			112,01	- 560,05	1	- 560,05
		ЭМ			39,60	- 198,00	1	- 198,00
		в т.ч. ЗПМ			4,43	*- 22,15*	1	*- 22,15*
		МР			48,32	- 241,60	1	- 241,60
7,1	999-0005	Масса оборудования	*т*	-0,005	0,00	0,00	1	0,00
		НР от ФОТ	%	80		- 465,76	80	- 465,76
		СП от ФОТ	%	60		- 349,32	60	- 349,32
		ЗТР	*чел-ч*	10,1		- 50,50		
		Всего по позиции				**- 1 814,73**		**- 1 814,73**
8	м11-01-001-2	Конструкции для установки приборов, масса до 2 кг/Кабельный организатор с металлическими кольцами, 19", 1U CM-1U-ML	*1 ШТ.*	-35	42,62			
		ЗП			4,54	- 158,90	1	- 158,90
		ЭМ			6,82	- 238,70	1	- 238,70
		в т.ч. ЗПМ			0,60	*- 21,00*	1	*- 21,00*
		МР			31,26	- 1 094,10	1	- 1 094,10
		НР от ФОТ	%	80		- 143,92	80	- 143,92
		СП от ФОТ	%	60		- 107,94	60	- 107,94
		ЗТР	*чел-ч*	0,52		- 18,20		
		Всего по позиции				**- 1 743,56**		**- 1 743,56**
9	м10-06-060-4	Монтаж оптического кросса с учетом измерений на волоконно-оптическом кабеле с числом волокон 16/Кросс оптический стоечный со сплайс- пластиной в сборе(16 адаптеров SC,16 пигтейлов SC/MM, КДЗС) КРС-16 SC MM 1U - 3шт.; КРС-24 SC MM 1U - 1шт.	*1 оптический кросс*	-5	75,57			
		ЗП			46,64	- 233,20	1	- 233,20
		ЭМ			23,72	- 118,60	1	- 118,60
		МР			5,21	- 26,05	1	- 26,05
		НР от ФОТ	%	100		- 233,20	100	- 233,20
		СП от ФОТ	%	65		- 151,58	65	- 151,58
		ЗТР	*чел-ч*	3,61		- 18,05		
		Всего по позиции				**- 762,63**		**- 762,63**
16	м10-04-066-7	Розетка микрофонная /Розетка компьютерная RJ45x2, белая, 6 кат SDN5000121 - 370шт. Розетка компьютерная RJ45x1, белая, 6 кат SDN4900121 - 80шт. /	*1 ШТ.*	-450	9,31			
		ЗП			8,53	- 3 838,50	1	- 3 838,50
		МР			0,78	- 351,00	1	- 351,00
16,1	999-0005	Масса оборудования	*т*	-0,045	0,00	0,00	1	0,00
		НР от ФОТ	%	92		- 3 531,42	92	- 3 531,42
		СП от ФОТ	%	65		- 2 495,03	65	- 2 495,03
		ЗТР	*чел-ч*	1		- 450,00		
		Всего по позиции				**- 10 215,95**		**- 10 215,95**
17	м10-01-001-12	Рамка со штифтами на винтах в нарезных отверстиях/Рамка одноместная Sedna Белая SDN5800121/	*1 ШТ.*	-450	0,61			
		ЗП			0,60	- 270,00	1	- 270,00
		МР			0,01	- 4,50	1	- 4,50
		НР от ФОТ	%	80		- 216,00	80	- 216,00
		СП от ФОТ	%	60		- 162,00	60	- 162,00
		ЗТР	*чел-ч*	0,07		- 31,50		
		Всего по позиции				**- 652,50**		**- 652,50**
Итого по подразделу: Монтаж материалов						**- 15 721,39**		**- 15 721,39**
Итого по разделу: Монтажные работы						**- 57 022,63**		**- 57 022,63**
		Раздел: Материалы						
1	прайс	Ножка M12x95 (до 500 кг), для шкафов и стоек серий TTC, TSC, TWM-FC, ORV Hyperline FV-M12 FV-M12	*шт.*	-20	17,18	- 343,60	1	- 343,60
		Всего по позиции				**- 343,60**		**- 343,60**
2	прайс	Медная панель заземления, 19" Hyperline TGRD-19 TGRD-19	*шт.*	-5	346,13	- 1 730,65	1	- 1 730,65

		Всего по позиции				**- 1 730,65**		**- 1 730,65**
3	прайс	Горизонтальный монтажный профиль длиной 450 мм, для шкафов с глубиной от 800 мм Hyperline TGB-800-RAL9004 TGB-800-RAL9004	*шт.*	-12	91,36	- 1 096,32	1	- 1 096,32
		Всего по позиции				**- 1 096,32**		**- 1 096,32**
4	прайс	Горизонтальный монтажный профиль длиной 350 мм, для шкафов с глубиной от 600 мм Hyperline TGB-600-RAL9004 TGB-600-RAL900	*шт.*	-8	64,59	- 516,72	1	- 516,72
		Всего по позиции				**- 516,72**		**- 516,72**
5	прайс	Модуль вентиляторный потолочный с 4-я вентиляторами для установки в шкафы серии TTC глубиной 800 Hyperline TFAT-TC800-4-RAL9004	*шт.*	-5	1 114,38	- 5 571,90	1	- 5 571,90
		Всего по позиции				**- 5 571,90**		**- 5 571,90**
6	прайс	Модуль вентиляторный для шкафов серии TWFS Hyperline TFY-WMC-2FAN	*шт.*	-1	421,85	- 421,85	1	- 421,85
		Всего по позиции				**- 421,85**		**- 421,85**
7	прайс	Металлический вертикальный кабельный организатор с крышкой 47U, для шкафов TTC, TSC шириной 800 мм Hyperline CMV-47U-ML	*шт.*	-2	826,80	- 1 653,60	1	- 1 653,60
		Всего по позиции				**- 1 653,60**		**- 1 653,60**
8	прайс	Металлический вертикальный кабельный организатор с крышкой 42U, для шкафов TTC, TSC шириной 800 мм Hyperline CMV-42U-ML	*шт.*	-4	738,90	- 2 955,60	1	- 2 955,60
		Всего по позиции				**- 2 955,60**		**- 2 955,60**
9	прайс	Блок розеток для 19" шкафов, горизонтальный, 9 розеток Hyperline SHT19-9SH-2.5IEC T19-9SH-2.5IEC	*шт.*	-5	409,61	- 2 048,05	1	- 2 048,05
		Всего по позиции				**- 2 048,05**		**- 2 048,05**
10	прайс	Патч-панель 19", 1U, 24 порта RJ-45, категория 6, Dual IDC Hyperline PP2-19-24-8P8C-C6e-110D	*шт.*	-36	957,90	- 34 484,40	1	- 34 484,40
		Всего по позиции				**- 34 484,40**		**- 34 484,40**
11	прайс	Патч-панель 19", 1U, 48 портов RJ-45, категория 5e, Dual IDC Hyperline PPHD-19-48-8P8C-C5e-110D	*шт.*	-9	491,54	- 4 423,86	1	- 4 423,86
		Всего по позиции				**- 4 423,86**		**- 4 423,86**
12	прайс	Распределитель питания APC AP9565 Rack PDU, Basic, 1U, 16A, 208/230V, (12)C13 out; C20 in AP9565	*шт.*	-5	2 460,49	- 12 302,45	1	- 12 302,45
		Всего по позиции				**- 12 302,45**		**- 12 302,45**
13	прайс	Комплект винт M6, квадратная гайка, шайба (16 мм) CNS-M6-16	*шт.*	-400	2,12	- 848,00	1	- 848,00
		Всего по позиции				**- 848,00**		**- 848,00**
14	прайс	Кабельный организатор с металлическими кольцами, 19", 1U CM-1U-ML	*шт.*	-35	73,40	- 2 569,00	1	- 2 569,00
		Всего по позиции				**- 2 569,00**		**- 2 569,00**
15	прайс	Кросс оптический стоечный со сплайс-пластиной в сборе (16 адаптеров SC,16 пигтейлов SC/MM, КДЗС) КРС-16 SC MM 1U	*шт.*	-3	286,85	- 860,55	1	- 860,55
		Всего по позиции				**- 860,55**		**- 860,55**
16	прайс	Кросс оптический стоечный со сплайс-пластиной в сборе (16 адаптеров SC,16 пигтейлов SC/MM, КДЗС) КРС-24 SC MM 1U	*шт.*	-1	444,92	- 444,92	1	- 444,92
		Всего по позиции				**- 444,92**		**- 444,92**
17	прайс	Кросс оптический стоечный со сплайс-пластиной в сборе (16 адаптеров SC,16 пигтейлов SC/MM, КДЗС) КРС-8 SC MM 1U	*шт.*	-1	225,28	- 225,28	1	- 225,28
		Всего по позиции				**- 225,28**		**- 225,28**
18	прайс	Патч-корд F/UTP, экранированный, Cat.6, LSZH, 1 м, серый PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C6-1M-LSZH-GY	*шт.*	-100	17,96	- 1 796,00	1	- 1 796,00
		Всего по позиции				**- 1 796,00**		**- 1 796,00**
19	прайс	Патч-корд F/UTP, экранированный, Cat.6, LSZH, 3 м, серый PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C6-3M-LSZH-GY	*шт.*	-1000	35,25	- 35 250,00	1	- 35 250,00
		Всего по позиции				**- 35 250,00**		**- 35 250,00**
20	прайс	Патч-корд F/UTP, экранированный, Cat.6, LSZH, 5 м, серый PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C6-5M-LSZH-GY	*шт.*	-50	56,55	- 2 827,50	1	- 2 827,50
		Всего по позиции				**- 2 827,50**		**- 2 827,50**
21	прайс	Патч-корд F/UTP, экранированный, Cat.6, LSZH, 10 м, серый PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C6-10M-LSZH-GY	*шт.*	-10	72,90	- 729,00	1	- 729,00
		Всего по позиции				**- 729,00**		**- 729,00**

22	прайс	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) ММ 50/125, LC/UPC-SC/UPC, duplex, LSZH, 3 м FC-50-LC-SC-PC-3M	*шт.*	-10	153,49	- 1 534,90	1	- 1 534,90
		Всего по позиции				**- 1 534,90**		**- 1 534,90**
23	прайс	Патч-корд волоконно-оптический (шнур) ММ 50/125, SC/UPC-SC/UPC, duplex, LSZH, 3 м FC-50-SC-SC-PC-3M	*шт.*	-10	118,80	- 1 188,00	1	- 1 188,00
		Всего по позиции				**- 1 188,00**		**- 1 188,00**
24	прайс	Кабель оптический многомодовый 8 волокон ЭКБ-БПР-Н-08М (50/125)	*м*	-500	12,27	- 6 135,00	1	- 6 135,00
		Всего по позиции				**- 6 135,00**		**- 6 135,00**
25	прайс	Кабель витая пара, экранир. U/FTP, кат. 6, 4 пары (23 AWG), одножил. (solid), кажд.пара в фольге, LSZH, нг(C)-HF UFTP4-C6-S23-IN-LSZH-GY (500 м)	*шт.*	-100	3 837,28	- 383 728,00	1	- 383 728,00
		Всего по позиции				**- 383 728,00**		**- 383 728,00**
26	прайс	Стяжка нейлоновая неоткрывающаяся, безгалогенная (halogen free), 100x2.5мм, (100 шт) GT-100MC	*упак.*	-1	6,36	- 6,36	1	- 6,36
		Всего по позиции				**- 6,36**		**- 6,36**
27	прайс	Стяжка нейлоновая неоткрывающаяся, безгалогенная (halogen free), 200x2.5мм, (100 шт) GT-200MC	*упак.*	-1	20,29	- 20,29	1	- 20,29
		Всего по позиции				**- 20,29**		**- 20,29**
28	прайс	Стяжка нейлоновая неоткрывающаяся, безгалогенная (halogen free), 300x3.6мм, (100 шт) GT-300IC	*упак.*	-1	36,14	- 36,14	1	- 36,14
		Всего по позиции				**- 36,14**		**- 36,14**
29	прайс	Розетка компьютерная RJ45x2, белая, 6 кат SDN 5000121	*шт.*	-370	101,92	- 37 710,40	1	- 37 710,40
		Всего по позиции				**- 37 710,40**		**- 37 710,40**
30	прайс	Розетка компьютерная RJ45x1, белая, 6 кат SDN4900121	*шт.*	-80	64,65	- 5 172,00	1	- 5 172,00
		Всего по позиции				**- 5 172,00**		**- 5 172,00**
31	прайс	Рамка одноместная Sedna Белая SDN 5800121	*шт.*	-450	4,26	- 1 917,00	1	- 1 917,00
		Всего по позиции				**- 1 917,00**		**- 1 917,00**
Итого по разделу: Материалы						**- 550 547,34**		**- 550 547,34**

Раздел: Оборудование

Подраздел: Серверное оборудование

1	прайс	Сервер HP ProLiant DL360p G8 (646905-421) 646905-421	*шт.*	-2	198 384,86	- 396 769,72	1	- 396 769,72
		Всего по позиции				**- 396 769,72**		**- 396 769,72**
2	прайс	Система хранения HP MSA 2040 SAS Dual Controller SFF K2R84A	*шт.*	-2	257 338,08	- 514 676,16	1	- 514 676,16
		Всего по позиции				**- 514 676,16**		**- 514 676,16**
3	прайс	Жесткий диск MSA 2TB 12G SAS 7.2K SFF (2.5in) 512e J9F51A	*шт.*	-64	22 511,36	- 1 440 727,04	1	- 1 440 727,04
		Всего по позиции				**- 1 440 727,04**		**- 1 440 727,04**
4	прайс	Контроллер Wi-Fi Cisco 2504 Wireless Controller with 50 AP AIR-CT2504-50-K9	*шт.*	-1	155 251,63	- 155 251,63	1	- 155 251,63
		Всего по позиции				**- 155 251,63**		**- 155 251,63**
5	прайс	Точка доступа Wi-Fi AIR-CAP3502P-R-K9 AIR-CAP3502P-R-K9	*шт.*	-20	16 666,04	- 333 320,80	1	- 333 320,80
		Всего по позиции				**- 333 320,80**		**- 333 320,80**
6	прайс	Блок коммутационный Cisco NGFW ASA 5545-X with SW 8GE Data 1 GE Mgmt AC DES 2 SSD 120G ASA5545-2SSD120-K8	*шт.*	-1	229 323,22	- 229 323,22	1	- 229 323,22
		Всего по позиции				**- 229 323,22**		**- 229 323,22**
7	прайс	Модуль ASA 5545-X/5555-X Interface Card 6-port GE SFP SXLHLX ASA-IC-6GE-SFP-C	*шт.*	-1	71 682,13	- 71 682,13	1	- 71 682,13
		Всего по позиции				**- 71 682,13**		**- 71 682,13**
Итого по подразделу: Серверное оборудование						**- 3 141 750,70**		**- 3 141 750,70**

Подраздел: Коммутационное оборудование

1	прайс	Коммутатор Cisco Catalyst C3850 48 портов 10/100/1000 PoE+ WS-C3850-48P-S	*шт.*	-9	155 311,52	- 1 397 803,68	1	- 1 397 803,68
		Всего по позиции				**- 1 397 803,68**		**- 1 397 803,68**
2	прайс	Коммутатор Cisco Catalyst C3850 24 портов 10/100/1000 PoE+ WS-C3850-24P-S	*шт.*	-1	70 503,50	- 70 503,50	1	- 70 503,50
		Всего по позиции				**- 70 503,50**		**- 70 503,50**
3	прайс	Коммутатор Cisco Catalyst C3850 12 портов SFP WS-C3850-12S-S	*шт.*	-1	119 470,22	- 119 470,22	1	- 119 470,22
		Всего по позиции				**- 119 470,22**		**- 119 470,22**

4	прайс	Модуль Cisco Catalyst 2 порта 10G (SFP+), 4 порта 1G (SFP) C3850-NM-2-10G	*шт.*	-4	29 867,67	- 119 470,68	1	- 119 470,68
		Всего по позиции				**- 119 470,68**		**- 119 470,68**
5	прайс	Модуль SFP Cisco 1000BASE-SX SFP GLC-SX-MM	*шт.*	-10	5 973,39	- 59 733,90	1	- 59 733,90
		Всего по позиции				**- 59 733,90**		**- 59 733,90**
Итого по подразделу: Коммутационное оборудование						**- 1 766 981,98**		**- 1 766 981,98**

Подраздел: Телекоммуникационные шкафы и питание

1	прайс	Шкаф телекоммуникационный Hyperline 800x800 47U серия TTC TTC-4788-GS-RAL9004	*шт.*	-1	15 324,20	- 15 324,20	1	- 15 324,20
		Всего по позиции				**- 15 324,20**		**- 15 324,20**
2	прайс	Шкаф телекоммуникационный Hyperline 800x800 42U серия TTC TTC-4288-GS-RAL9004	*шт.*	-2	13 273,38	- 26 546,76	1	- 26 546,76
		Всего по позиции				**- 26 546,76**		**- 26 546,76**
3	прайс	Шкаф серверный Hyperline 600x1000 42U серия TTC TTC-4261-SR-RAL9004	*шт.*	-2	13 083,48	- 26 166,96	1	- 26 166,96
		Всего по позиции				**- 26 166,96**		**- 26 166,96**
4	прайс	Шкаф телекоммуникационный Hyperline 600x600 9U серия TWFS TWFS-0966-GP-RAL9004	*шт.*	-1	2 458,91	- 2 458,91	1	- 2 458,91
		Всего по позиции				**- 2 458,91**		**- 2 458,91**
5	прайс	Источник бесперебойного питания на 3000VA, 19" 3U APC Smart-UPS 3000VA RM XL SUA3000RMXLI3U	*шт.*	-4	42 547,11	- 170 188,44	1	- 170 188,44
		Всего по позиции				**- 170 188,44**		**- 170 188,44**
6	прайс	Источник бесперебойного питания на 1000VA, 19" 2U APC Smart-UPS SUA 1000 RMI 2U	*шт.*	-1	11 070,21	- 11 070,21	1	- 11 070,21
		Всего по позиции				**- 11 070,21**		**- 11 070,21**
7	прайс	Источник бесперебойного питания на 5000VA, 19" 3U APC Smart-UPS SRT 5000VA RM 230V	*шт.*	-1	58 688,57	- 58 688,57	1	- 58 688,57
		Всего по позиции				**- 58 688,57**		**- 58 688,57**
Итого по подразделу: Телекоммуникационные шкафы и питание						**- 310 444,05**		**- 310 444,05**
Итого по разделу: Оборудование						**- 5 219 176,73**		**- 5 219 176,73**
Итого по локальной смете: 02-01-23 02-01-23 Локально-вычислительная сеть и структурированная кабельная сеть						**- 5 826 746,70**		**- 5 826 746,70**

Стоимость оборудования (всего)	- 5 219 176,92
Строительные работы с НР и СП	
Монтажные работы с НР и СП	- 607 569,78
Прочие работы с НР и СП	
Всего с НР и СП	- 5 826 746,70

Итого по смете: 02-01-23 ЛВС и СКС искл	**- 5 826 746,70**	**- 5 826 746,70**

Составил _____ Скорохватова Э.В.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____ Лапина Е.А.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ (ФЕР-2020), утвержденные приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 876/пр (в редакции приказов Минстроя РФ от 30 марта 2020 г. № 172/пр, от 1 июня 2020 г. № 294/пр, от 30 июня 2020 г. № 352/пр, от 20 октября 2020 г. № 636/пр, от 9 февраля 2021 г. № 51/пр, от 24 мая 2021 г. № 321/пр, от 24 июня 2021 г. № 408/пр, от 14 октября 2021 № 746/пр, от 20 декабря 2021 № 962/пр)

Наименование программного продукта: Программа для ЭВМ «Программа: «SmetaRu» версия 11»

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Больница с поликлиникой» Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д.2/6, стр. 2. Реконструкция здания (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию)

(наименование стройки)

02-01-24 Система контроля и управления доступом доб 2кв

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-24

02-01-24 Система контроля и управления доступом

(наименование конструктивного решения)

Составлен Базисно-индексный метод

Основание 765-09/15/ДСР-ИОС5.12

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлена в ценах II квартал 2022 года (1.01.2000)

Сметная стоимость	21 017,40	3 341,73	тыс. руб.		
в том числе:				Средства на оплату труда рабочих	1 593,41	44,95	тыс. руб.
строительных работ	1 067,98	135,19	тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих		4 676,635	чел.-ч.
монтажных работ	4 212,46	138,91	тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов		112,10	чел.-ч.
оборудования	15 736,96	3 067,63	тыс. руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения	0		
прочих затрат	0,00	0,00	тыс. руб.				

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр.8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Монтажные работы									
1	ТЦ_61.2.07.04_64_64 54107010_30.05.2022 _02	*Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей* ОБОРУДОВАНИЕ:□ Контроллер сетевой STR20-IP-Ent *47 058,40 = [54 175,22 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	18		18	47 058,40		165 117	5,13	847 051
						Всего по позиции			**165 117**		**847 051**
2	м11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	*ШТ*	150		150					
		1 ОТ					8,90		1 335	35,45	47 326
		3 ЭМ					0,66		99		
		2 в т.ч. ОТм					0,12		*18*	35,45	*638*
		4 М					0,18		27		
		ЗТ	*чел-ч*	1,03		154,5					
		ЗТм	*чел-ч*	0,01		1,5					
		Итого по расценке					9,74		1 461		
		ФОТ							1 353		47 964
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			1 218		43 168
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			622		22 063
						Всего по позиции			**3 301**		
3	ТЦ_61.2.07.05_64_64 54107010_30.05.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Модуль доступа STR-1AP *7 817,70 = [9 000 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	150		150	7 817,70		228 588	5,13	1 172 655
						Всего по позиции			**228 588**		**1 172 655**
4	м11-04-002-01	Аппарат настольный, масса: до 0,015 т	*ШТ*	2		2					
		1 ОТ					8,79		18	35,45	638
		3 ЭМ					10,51		21		
		2 в т.ч. ОТм					1,86		*4*	35,45	*142*
		ЗТ	*чел-ч*	1,03		2,06					
		ЗТм	*чел-ч*	0,16		0,32					
		Итого по расценке					19,30		39		
		ФОТ							22		780
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			20		702
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			10		359
						Всего по позиции			**69**		
5	ТЦ_103_64_6454107 010_30.05.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Сканер планшетного типа GT-1500 *21 826,18 = [25 127,03 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	2		2	21 826,18		8 509	5,13	43 652
						Всего по позиции			**8 509**		**43 652**
6	м11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	*ШТ*	2		2					
		1 ОТ					8,90		18	35,45	638
		3 ЭМ					0,66		1		
		ЗТ	*чел-ч*	1,03		2,06					
		ЗТм	*чел-ч*	0,01		0,02					
		Итого по расценке					9,56		19		
		ФОТ							18		638
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			16		574
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			8		293
						Всего по позиции			**43**		
7	ТЦ_103_64_6454107 010_30.05.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Считыватель настольный Z-2 USB *9 627,48 = [11 083,48 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	2		2	9 627,48		3 753	5,13	19 255
						Всего по позиции			**3 753**		**19 255**

8	м11-04-002-01	Аппарат настольный, масса: до 0,015 т	*ШТ*	2	2					
		1 ОТ				8,79	18	35,45	638
		3 ЭМ				10,51	21		
		2 в т.ч. ОТм				1,86	*4*	35,45	*142*
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	2,06				
		ЗТм	*чел-ч*	0,16	0,32				
		Итого по расценке				19,30	39		
		ФОТ					22		780
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		20		702
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		10		359
					Всего по позиции		**69**		
9	ТЦ_102_64_6454107 010_30.05.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Принтер пластиковых карт Zenius ZN1U0000RS *69 038,63 = [79 479,6 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	2	2	69 038,63	26 916	5,13	138 077
					Всего по позиции		**26 916**		**138 077**
10	м11-05-001-01	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг	*ШТ*	2	2				
		1 ОТ				4,44	9	35,45	319
		3 ЭМ				29,85	60		
		2 в т.ч. ОТм				2,93	*6*	35,45	*213*
		4 М				8,33	17		
		ЗТ	*чел-ч*	0,52	1,04				
		ЗТм	*чел-ч*	0,22	0,44				
		Итого по расценке				42,62	86		
		ФОТ					15		532
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		14		479
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		7		245
					Всего по позиции		**107**		
11	ТЦ_61.3.01.02_64_64 54107010_30.05.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Фотоаппарат PowerShot SX620 HS *15 596,32 = [17 955 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	2	2	15 596,32	6 081	5,13	31 193
					Всего по позиции		**6 081**		**31 193**
12	ТЦ_61.3.01.02_64_64 54107010_30.05.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Штатив MK190XPRO4-3W *29 017,81 = [33 406,28 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	2	2	29 017,81	11 313	5,13	58 036
					Всего по позиции		**11 313**		**58 036**
13	ТЦ_102_64_6454107 010_30.05.2022_02	Белый тканевый фотофон 1,5м на 2м WOWBLOG *2 797,99 = [3 291,75 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*ШТ*	2	2	2 797,99	708	7,9	5 596
					Всего по позиции		**708**		**5 596**
14	м10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	*ШТ*	34	34				
		Объем: 34=55-3-9-9							
		1 ОТ				103,14	3 507	35,45	124 323
		3 ЭМ				36,00	1 224		
		2 в т.ч. ОТм				4,02	*137*	35,45	*4 857*
		4 М				48,16	1 637		
		ЗТ	*чел-ч*	9,3	316,2				
		ЗТм	*чел-ч*	0,4	13,6				
		Итого по расценке				187,30	6 368		
		ФОТ					3 644		129 180
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		3 280		116 262
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		1 676		59 423
					Всего по позиции		**11 324**		
15	ТЦ_62.4.02.03_64_64 54107010_30.05.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Источник вторичного электропитания резервированный ИВЭПР 12/3,5 исп. 2х7 *4 801,07 = [5 527,15 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	55	55	4 801,07	51 473	5,13	264 059
					Всего по позиции		**51 473**		**264 059**
16	м10-04-100-09	Оборудование радиотрансляционных узлов: аппаратура настенная	*ШТ*	132	132				
		Объем: 132=202-70							
		1 ОТ				76,96	10 159	35,45	360 137
		4 М				12,93	1 707		
		ЗТ	*чел-ч*	8	1056				
		Итого по расценке				89,89	11 866		
		ФОТ					10 159		360 137
	Пр/812-051.2-1	НР Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95	95		9 651		342 130
	Пр/774-051.2	СП Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53	53		5 384		190 873
					Всего по позиции		**26 901**		
17	ТЦ_61.2.07.11_64_64 54107010_30.05.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Считыватель бесконтактных карт Wisenet Samsung R40 ELITE *20 246,90 = [23 308,92 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	202	202	20 246,90	797 246	5,13	4 089 874
					Всего по позиции		**797 246**		**4 089 874**
18	ТЦ_61.2.07.11_64_64 54107010_30.05.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Карта доступа ISO Prox II *390,57 = [449,64 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	5000	5000	390,57	380 673	5,13	1 952 850
					Всего по позиции		**380 673**		**1 952 850**
19	м10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	*ШТ*	167	167				
		Объем: 167=98+157-38-50							
		1 ОТ				17,06	2 849	35,45	100 997
		4 М				0,34	57		
		ЗТ	*чел-ч*	2	334				
		Итого по расценке				17,40	2 906		
		ФОТ					2 849		100 997

	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		2 564		90 897
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		1 311		46 459
					Всего по позиции		**6 781**		
20	ТЦ_61.1.03.03_64_6454107010_30.05.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Кнопка выхода TS-MAGIC *658,51 = [758,1 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	98	98	658,51	12 580	5,13	64 534
					Всего по позиции		**12 580**		**64 534**
21	ТЦ_61.1.03.03_77_5260294545_30.05.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Кнопка аварийного выхода MCP4A-G000SF *2 068,22 = [2 381 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	157	157	2 068,22	63 296	5,13	324 711
					Всего по позиции		**63 296**		**324 711**
22	м08-01-081-01	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2	*ШТ*	479	479				
		Объем: 479=211+18+300-50							
		1 ОТ				9,91	4 747	35,45	168 281
		3 ЭМ				5,43	2 601		
		2 в т.ч. ОТм				0,76	*364*	35,45	*12 904*
		4 М				0,74	354		
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	493,37				
		ЗТм	*чел-ч*	0,06	28,74				
		Итого по расценке				16,08	7 702		
		ФОТ					5 111		181 185
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97		4 958		175 749
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51		2 607		92 404
					Всего по позиции		**15 267**		
23	ТЦ_61.3.03.01_64_6454107010_30.05.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Замок электромагнитный AL-200G Premium с датчиком положения двери *7 053,00 = [8 119,65 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	211	211	7 053,00	290 094	5,13	1 488 183
					Всего по позиции		**290 094**		**1 488 183**
24	ТЦ_61.3.03.01_64_6454107010_30.05.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Замок электромагнитный, Smartec ST-EL350ML *3 146,48 = [3 622,33 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	18	18	3 146,48	11 040	5,13	56 637
					Всего по позиции		**11 040**		**56 637**
25	ТЦ_61.3.03.01_64_6454107010_30.01.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Электронный замок для шкафчика Em-Marine/SL-F02/F-EM/P *1 802,24 = [2 074,8 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	300	300	1 802,24	105 394	5,13	540 672
					Всего по позиции		**105 394**		**540 672**
26	м11-05-001-01	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг	*ШТ*	247	247				
		Объем: 247=211+36							
		1 ОТ				4,44	1 097	35,45	38 889
		3 ЭМ				29,85	7 373		
		2 в т.ч. ОТм				2,93	*724*	35,45	*25 666*
		4 М				8,33	2 058		
		ЗТ	*чел-ч*	0,52	128,44				
		ЗТм	*чел-ч*	0,22	54,34				
		Итого по расценке				42,62	10 528		
		ФОТ					1 821		64 555
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90		1 639		58 100
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46		838		29 695
					Всего по позиции		**13 005**		
27	ТЦ_61.3.03.01_64_6454107010_30.05.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Дверной доводчик TS Compakt EN 2/3/4 *1 670,83 = [1 923,52 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	211	211	1 670,83	68 722	5,13	352 545
					Всего по позиции		**68 722**		**352 545**
28	ТЦ_61.3.03.01_64_6454107010_30.05.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Доводчик дверной с фиксацией открытого положения DC-20.2/0850/045/F-A1-SL (серебро) *1 013,77 = [1 167,08 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	36	36	1 013,77	7 114	5,13	36 496
					Всего по позиции		**7 114**		**36 496**
29	м10-08-002-04	Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей	*ШТ*	229	229				
		1 ОТ				8,08	1 850	35,45	65 583
		4 М				1,88	431		
		ЗТ	*чел-ч*	0,84	192,36				
		Итого по расценке				9,96	2 281		
		ФОТ					1 850		65 583
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		1 665		59 025
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		851		30 168
					Всего по позиции		**4 797**		
30	ТЦ_61.2.01.06_64_6454107010_30.05.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ:□ Магнитоконтактный извещатель ИО-102-20 Б2М *357,03 = [411,02 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	226	226	357,03	15 729	5,13	80 689
					Всего по позиции		**15 729**		**80 689**
31	м10-10-007-02	Монтаж видеодомофона	*ШТ*	2	2				
		1 ОТ				44,51	89	35,45	3 155
		4 М				0,89	2		
		ЗТ	*чел-ч*	4,56	9,12				

		Итого по расценке				45,40	91		
		ФОТ					89		3 155
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		80		2 840
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		41		1 451
					Всего по позиции		**212**		
32	ТЦ_61.3.01.02_64_64 54107010_30.05.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Монитор видеодомофона DS-KH8520-WTE1 *19 919,96 = [22 932,53 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	2	2	19 919,96	7 766	5,13	39 840
					Всего по позиции		**7 766**		**39 840**
33	м10-04-100-09	Оборудование радиотрансляционных узлов: аппаратура настенная	*ШТ*	10	10				
	1	ОТ				76,96	770	35,45	27 297
	4	М				12,93	129		
		ЗТ	*чел-ч*	8	80				
		Итого по расценке				89,89	899		
		ФОТ					770		27 297
	Пр/812-051.2-1	НР Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95	95		732		25 932
	Пр/774-051.2	СП Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53	53		408		14 467
					Всего по позиции		**2 039**		
34	ТЦ_61.3.03.01_64_64 54107010_30.05.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Вызывная панель DS-KD8003-IME1/S *11 891,59 = [13 690 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	10	10	11 891,59	23 181	5,13	118 916
					Всего по позиции		**23 181**		**118 916**
35	м10-04-100-09	Оборудование радиотрансляционных узлов: аппаратура настенная	*ШТ*	10	10				
	1	ОТ				76,96	770	35,45	27 297
	4	М				12,93	129		
		ЗТ	*чел-ч*	8	80				
		Итого по расценке				89,89	899		
		ФОТ					770		27 297
	Пр/812-051.2-1	НР Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95	95		732		25 932
	Пр/774-051.2	СП Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53	53		408		14 467
					Всего по позиции		**2 039**		
36	ТЦ_103_64_6454107 010_30.05.2022_02	ОБОРУДОВАНИЕ: Модуль считывателя EM-MARINE с подсветкой DS-KD-E *3 197,25 = [3 680,78 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	10	10	3 197,25	6 233	5,13	31 973
					Всего по позиции		**6 233**		**31 973**
37	м10-01-001-12	Рамка со штифтами на винтах в нарезных отверстиях	*ШТ*	10	10				
	1	ОТ				0,60	6	35,45	213
		ЗТ	*чел-ч*	0,07	0,7				
		Итого по расценке				0,60	6		
		ФОТ					6		213
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		5		192
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		3		98
					Всего по позиции		**14**		
38	ТЦ_20.4.03.07_64_64 54107010_30.05.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Рамка монтажная на 2 модуля, врезная с пластиковым монтажным основанием DS-KD-ACF2/S *3 001,03 = [3 454,88 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	10	10	3 001,03	5 850	5,13	30 010
					Всего по позиции		**5 850**		**30 010**
39	м10-03-013-05	Коммутатор служебной связи	*ШТ*	1	1				
	1	ОТ				59,64	60	35,45	2 127
	3	ЭМ				22,50	23		
	2	в т.ч. ОТм				2,52	*3*	35,45	*106*
	4	М				22,43	22		
		ЗТ	*чел-ч*	6,2	6,2				
		ЗТм	*чел-ч*	0,25	0,25				
		Итого по расценке				104,57	105		
		ФОТ					63		2 233
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		57		2 010
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		29		1 027
					Всего по позиции		**191**		
40	ТЦ_61.1.03.03_64_64 54107010_30.05.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Неуправляемый PoE-коммутатор DS-3E0318P-E(B) *25 465,31 = [29 316,53 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	25 465,31	4 964	5,13	25 465
					Всего по позиции		**4 964**		**25 465**
41	м10-06-068-16	Настройка простых сетевых трактов: программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)	*сетевой элемент*	1	1				
	1	ОТ				295,80	296	35,45	10 493
	4	М				5,92	6		
		Итого по расценке				301,72	302		
		ФОТ					296		10 493
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		266		9 444
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		136		4 827
					Всего по позиции		**704**		
42	м10-10-002-02	Тепловизионные камеры: на кронштейне	*ШТ*	5	5				
	1	ОТ				39,27	196	35,45	6 948

		4 М					0,79	4		
		ЗТ	чел-ч	3,59	17,95					
		Итого по расценке					40,06	200		
		ФОТ						196		6 948
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90			176		6 253
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46			90		3 196
						Всего по позиции		**466**		
43	ТЦ_61.2.07.09_64_64 54107010_30.05.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Терминал доступа с распознаванием лиц DS-K5671-3XF/ZU (с учетом HikCentral-P-VideoIntercom-Module; HikCentral-P-ACS-1Door) *397 292,94 = [457 377,03 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	ШТ	5	5	397 292,94		387 225	5,13	1 986 465
						Всего по позиции		**387 225**		**1 986 465**
44	м10-10-005-01	Турникет роторный: полноростовой	ШТ	3	3					
		1 ОТ					51,09	153	35,45	5 424
		4 М					1,02	3		
		ЗТ	чел-ч	4,67	14,01					
		Итого по расценке					52,11	156		
		ФОТ						153		5 424
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90			138		4 882
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46			70		2 495
						Всего по позиции		**364**		
45	ТЦ_61.2.07.09_64_64 54107010_30.05.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Распашной турникет ST-01 *516 742,65 = [594 891,57 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	ШТ	3	3	516 742,65		302 189	5,13	1 550 228
						Всего по позиции		**302 189**		**1 550 228**
46	м31-01-023-06	Устройство для зашторивания, полуавтоматическое, тип УЗП-1 Объем: 3=1+2	КОМПЛ	3	3					
		1 ОТ					288,60	866	35,45	30 700
		4 М					21,26	64		
		ЗТ	чел-ч	30	90					
		Итого по расценке					309,86	930		
		ФОТ						866		30 700
	Пр/812-073.0-1	НР Оборудование предприятий кинематографии	%	89	89			771		27 323
	Пр/774-073.0	СП Оборудование предприятий кинематографии	%	44	44			381		13 508
						Всего по позиции		**2 082**		
47	ТЦ_61.2.07.09_78_78 04526950_06.07.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Створки МГН PERCO-ATG-575 *52 930,00 = [60 934,8 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	ШТ	1	1	52 930,00		10 318	5,13	52 930
						Всего по позиции		**10 318**		**52 930**
48	ТЦ_61.2.07.09_77_77 02680818_06.07.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Створки PERCo-ATG-300 *21 080,74 = [24 268,86 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	ШТ	2	2	21 080,74		8 219	5,13	42 161
						Всего по позиции		**8 219**		**42 161**
49	м10-03-001-01	Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса: до 100 кг	ШТ	1	1					
		1 ОТ					69,95	70	35,45	2 482
		3 ЭМ					31,96	32		
		2 в т.ч. ОТм					3,32	*3*	35,45	*106*
		4 М					45,17	45		
		ЗТ	чел-ч	8,2	8,2					
		ЗТм	чел-ч	0,33	0,33					
		Итого по расценке					147,08	147		
		ФОТ						73		2 588
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90			66		2 329
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46			34		1 190
						Всего по позиции		**247**		
50	ТЦ_61.2.07.09_64_64 54107010_30.05.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Передняя панель для турникета со встроенным картоприемником *76 932,40 = [88 567,18 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	ШТ	1	1	76 932,40		14 996	5,13	76 932
						Всего по позиции		**14 996**		**76 932**
51	м08-03-532-04	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, количество элементов поста до 3	ШТ	3	3					
		1 ОТ					17,12	51	35,45	1 808
		3 ЭМ					1,05	3		
		4 М					35,34	106		
		ЗТ	чел-ч	1,8	5,4					
		Итого по расценке					53,51	160		
		ФОТ						51		1 808
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97			49		1 754
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51			26		922
						Всего по позиции		**235**		
52	ТЦ_62.2.01.04_64_64 54107010_30.05.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Пост управления BUTTON3 Doorhan *2 819,44 = 2 704,86 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	ШТ	3	3	2 819,44		1 649	5,13	8 458
						Всего по позиции		**1 649**		**8 458**
53	м10-08-003-05	Устройство оптико-(фото)электрическое,: прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении	ШТ	6	6					
		1 ОТ					55,41	332	35,45	11 769
		4 М					4,30	26		
		ЗТ	чел-ч	5,76	34,56					
		Итого по расценке					59,71	358		
		ФОТ						332		11 769

	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		299		10 592
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		153		5 414
					Всего по позиции		**810**		
54	ТЦ_62.1.04.12_64_64 54107010_30.05.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Фотоэлемент PHOTOCELL- N Doorhan *2 323,05 = 2 228,64 + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	6	6	2 323,05	2 717	5,13	13 938
					Всего по позиции		**2 717**		**13 938**
55	м08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	*100 м*	1	1				
		Объем: 1=100/100							
		1 ОТ				178,98	179	35,45	6 346
		3 ЭМ				33,80	34		
		2 в т.ч. ОТм				2,26	*2*	35,45	*71*
		4 М				18,89	19		
		ЗТ	*чел-ч*	19,04	19,04				
		ЗТм	*чел-ч*	0,18	0,18				
		Итого по расценке				231,67	232		
		ФОТ					181		6 417
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97		176		6 224
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51		92		3 273
					Всего по позиции		**500**		
56	ТЦ_24.3.01.02_64_64 54107010_30.05.2022 _02	Труба гофрированная самозатухающая ТГТ С3 О25 мм с зондом (100м) *39,89 = [46,93 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*м*	102	102	39,89	515	7,9	4 069
		Объем: 102=100*1,02							
					Всего по позиции		**515**		**4 069**
57	м10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	*ШТ*	3	3				
		1 ОТ				103,14	309	35,45	10 954
		3 ЭМ				36,00	108		
		2 в т.ч. ОТм				4,02	*12*	35,45	*425*
		4 М				48,16	144		
		ЗТ	*чел-ч*	9,3	27,9				
		ЗТм	*чел-ч*	0,4	1,2				
		Итого по расценке				187,30	561		
		ФОТ					321		11 379
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90		289		10 241
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46		148		5 234
					Всего по позиции		**998**		
58	ТЦ_62.4.02.04_64_64 54107010_30.05.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Источник питания турникета DC 24V *1 452,20 = [1 671,81 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	3	3	1 452,20	849	5,13	4 357
					Всего по позиции		**849**		**4 357**
59	м08-01-121-01	Аккумулятор кислотный стационарный, тип: С-1, СК-1	*ШТ*	110	110				
		1 ОТ				19,82	2 180	35,45	77 281
		4 М				20,65	2 272		
		ЗТ	*чел-ч*	2,06	226,6				
		Итого по расценке				40,47	4 452		
		ФОТ					2 180		77 281
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97		2 115		74 963
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51		1 112		39 413
					Всего по позиции		**7 679**		
60	ТЦ_62.4.01.01_64_64 54107010_30.05.2022 _02	ОБОРУДОВАНИЕ: Аккумуляторная батарея 7 Ач *1 764,70 = [2 031,57 / 1,2] + 3% Трансп + 1,2% Заг.скл*	*ШТ*	110	110	1 764,70	37 840	5,13	194 117
					Всего по позиции		**37 840**		**194 117**
61	м08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	*100 м*	27,5	27,5				
		Объем: 27,5=(1500+1000+700+1000+900)/100-2350/100							
		1 ОТ				50,67	1 393	35,45	49 382
		3 ЭМ				3,62	100		
		2 в т.ч. ОТм				0,50	*14*	35,45	*496*
		4 М				14,48	398		
		ЗТ	*чел-ч*	5,39	148,225				
		ЗТм	*чел-ч*	0,04	1,1				
		Итого по расценке				68,77	1 891		
		ФОТ					1 407		49 878
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97		1 365		48 382
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51		718		25 438
					Всего по позиции		**3 974**		
62	ТЦ_21.1.08.01_64_64 54107010_30.05.2022 _02	Кабели для систем передачи данных, сигнализации, управления КПСВЭВнг(А)-LSLTx 1х2х0,5 *49,30 = [58 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*м*	1530	1530	49,30	9 548	7,9	75 429
		Объем: 1530=1500*1,02							
					Всего по позиции		**9 548**		**75 429**
63	ТЦ_21.1.08.01 _64_6454107010_30. 05.2022_02	Кабели для систем передачи данных, сигнализации, управления ВВнг(А)-LSLTx 3х2,5 *249,93 = [294,03 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*м*	1020	1020	249,93	32 269	7,9	254 929
		Объем: 1020=1000*1,02							
					Всего по позиции		**32 269**		**254 929**
64	ТЦ_21.1.08.01 _64_6454107010_30. 05.2022_02	Кабели для систем передачи данных, сигнализации, управления КПСВВнг(А)-LSLTx 1х2х0,5 *19,30 = [22,7 / 1,2] + 2% Заг.скл*	*м*	714	714	19,30	1 744	7,9	13 780

		Объем: 714=700*1,02								
						Всего по позиции		**1 744**		**13 780**
65	ТЦ_21.1.08.01_64_6454107010_30.05.2022_02	Кабель UTP безгалогенный Лоутокс 20нг(А)-FRLSLTx 4х2х0.5								
		229,33 = [269,8 / 1,2] + 2% Заг.скл	*м*	1020	1020	229,33		29 610	7,9	233 917
		Объем: 1020=1000*1,02								
						Всего по позиции		**29 610**		**233 917**
66	ТЦ_21.1.08.04_64_6454107010_30.05.2022_02	Кабель связи симметричный для цифровых систем передачи Лоутокс КВПнг(С)-LSLTx-5е 4х2х0,52								
		80,15 = [94,3 / 1,2] + 2% Заг.скл	*м*	918	918	80,15		9 314	7,9	73 578
		Объем: 918=900*1,02								
						Всего по позиции		**9 314**		**73 578**
67	м10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене	*ШТ*	500	500					
		1 ОТ					4,88	2 440	35,45	86 498
		4 М					0,41	205		
		ЗТ	*чел-ч*	0,5	250					
		Итого по расценке					5,29	2 645		
		ФОТ						2 440		86 498
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	*%*	90	90			2 196		77 848
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	*%*	46	46			1 122		39 789
						Всего по позиции		**5 963**		
68	20.5.02.10-0011	Коробка распределительная УК-2П	*ШТ*	500	500	5,54		2 770		
						Всего по позиции		**2 770**		
69	м08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	*100 м*	50	50					
		Объем: 50=(50*100)/100								
		1 ОТ					178,98	8 949	35,45	317 242
		3 ЭМ					33,80	1 690		
		2 в т.ч. ОТм					2,26	*113*	35,45	*4 006*
		4 М					18,89	945		
		ЗТ	*чел-ч*	19,04	952					
		ЗТм	*чел-ч*	0,18	9					
		Итого по расценке					231,67	11 584		
		ФОТ						9 062		321 248
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97			8 790		311 611
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51			4 622		163 836
						Всего по позиции		**24 996**		
70	ТЦ_24.3.01.02_64_6454107010_30.05.2022_02	Труба HFFRLS гибкая гофр., d=20мм								
		54,72 = [64,38 / 1,2] + 2% Заг.скл	*м*	5100	5100	54,72		35 326	7,9	279 072
		Объем: 5100=50*100*1,02								
						Всего по позиции		**35 326**		**279 072**
71	ТЦ_24.3.05.19_64_6454107010_30.05.2022_02	Скоба оцинкованная двулапковая								
		589,67 = [693,73 / 1,2] + 2% Заг.скл	*уп*	100	100	589,67		7 464	7,9	58 967
						Всего по позиции		**7 464**		**58 967**
72	ТЦ_24.3.05.19_64_6454107010_30.05.2022_02	Маркер МКН комплект цифр "0-9" 1,5 мм2 (150шт/упак)								
		350,75 = [412,64 / 1,2] + 2% Заг.скл	*уп*	5	5	350,75		222	7,9	1 754
						Всего по позиции		**222**		**1 754**
73	24.1.02.01-0003	Хомуты с быстродействующим замком для крепления труб размером 20-24 мм	*ШТ*	500	500	9,69		4 845		
						Всего по позиции		**4 845**		
74	01.7.15.07-0031	Дюбели распорные с гайкой	*100 ШТ*	5	5	110,00		550		
		Объем: 5=500/100								
						Всего по позиции		**550**		
75	м08-02-407-01	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	*100 м*	1	1					
		Объем: 1=100/100								
		1 ОТ					231,62	232	35,45	8 224
		3 ЭМ					110,45	110		
		2 в т.ч. ОТм					9,54	*10*	35,45	*355*
		4 М					262,94	263		
		ЗТ	*чел-ч*	24,64	24,64					
		ЗТм	*чел-ч*	0,76	0,76					
		Итого по расценке					605,01	605		
		ФОТ						242		8 579
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97			235		8 322
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51			123		4 375
						Всего по позиции		**963**		
76	23.7.01.03-0004	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения, диаметр 32 мм	*м*	100	100	30,72		3 072		
						Всего по позиции		**3 072**		
		Итого прямые затраты по разделу 1 (в базисном уровне цен)						**207 475**		
		в том числе								
		оплата труда						44 948		
		эксплуатация машин и механизмов						13 500		
		материальные ресурсы						149 027		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)						46 362		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)						43 582		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)						23 040		
		Итого оборудование (в базисном уровне цен)						3 067 634		
		Итого по разделу 1 (в базисном уровне цен)						**3 341 731**		
		в том числе								
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)								1 001 091
		оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)								15 736 959
		ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)								
		ВСЕГО прямые затраты по смете						**207 475**		**2 918 817**
		в том числе								

Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	оплата труда	44 948		1 593 409
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	эксплуатация машин и механизмов	13 500	10,97	148 095
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	материальные ресурсы	149 027	7,90	1 177 313
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	Всего ФОТ (справочно)	46 362		1 643 536
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	Всего накладные расходы	43 582		1 544 862
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	Всего сметная прибыль	23 040		816 761
Письмо Минстроя России №24922-ИФ/09 от 02.06.2022г.	Всего оборудование	3 067 634	5,13	15 736 962
	ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)	**3 341 731**		**21 017 402**
	в том числе			
	материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)			1 001 091
	оборудование, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)			15 736 959

Составил _____ Скорохватова Э.В.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____ Лапина Е.А.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Форма № 1а

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Больница с поликлиникой» Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д.2/6, стр. 2. Реконструкция здания (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию)

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-24

(локальный сметный расчет)

02-01-24 Система контроля и управления доступом искл

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

	базовая цена	текущая цена	
Сметная стоимость	- 525,26	- 525,26	тыс.руб
Нормативная трудоемкость	- 1 178,56	- 1 178,56	чел.час.
Средства на оплату труда	- 11,75	- 11,75	тыс.руб

Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.01.2000 г.

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на единицу измерения, руб.	Попра-вочные коэфф., нормы НР и СП	Всего затрат в базисном уровне цен, руб.	Индексы пересчета, нормы НР и СП	ВСЕГО затрат, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Локальная смета: 02-01-24 Система контроля и управления доступом

Раздел: Монтажные работы

1	м10-08-001-1	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей/Контроллер доступа С2000-2/							
			1 ШТ.	-20	81,35				
		ЗП			72,43		- 1 448,60	1	- 1 448,60
		ЭМ			0,31		- 6,20	1	- 6,20
		МР			8,61		- 172,20	1	- 172,20
		НР от ФОТ	%	80			- 1 158,88	80	- 1 158,88
		СП от ФОТ	%	60			- 869,16	60	- 869,16
		ЗТР	*чел-ч*	7,2			- 144,00		
		Всего по позиции					**- 3 655,04**		**- 3 655,04**
2	м11-04-008-1	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг/Преобразователь интерфейсов USB-RS485/							
			1 ШТ.	-1	9,95				
		ЗП			8,90		- 8,90	1	- 8,90
		ЭМ			0,87		- 0,87	1	- 0,87
		МР			0,18		- 0,18	1	- 0,18
		НР от ФОТ	%	92			- 8,19	92	- 8,19
		СП от ФОТ	%	65			- 5,79	65	- 5,79
		ЗТР	*чел-ч*	1,03			- 1,03		
		Всего по позиции					**- 23,93**		**- 23,93**
4	м10-04-100-1	Оборудование радиотрансляционных узлов шкаф или статив (стойка), масса до 100 кг/Турникет со встроенными считывателями карт HID PERCo TB01.1							
			1 ШТ.	-2	127,56				
		ЗП			125,06		- 250,12	1	- 250,12
		МР			2,50		- 5,00	1	- 5,00
		НР от ФОТ	%	92			- 230,11	92	- 230,11
		СП от ФОТ	%	65			- 162,58	65	- 162,58
		ЗТР	*чел-ч*	13			- 26,00		
		Всего по позиции					**- 647,81**		**- 647,81**
5	м10-04-100-1	Оборудование радиотрансляционных узлов шкаф или статив (стойка), масса до 100 кг/Картоприемник PERCo-IC 03.1							
			1 ШТ.	-1	127,56				
		ЗП			125,06		- 125,06	1	- 125,06
		МР			2,50		- 2,50	1	- 2,50
		НР от ФОТ	%	92			- 115,06	92	- 115,06
		СП от ФОТ	%	65			- 81,29	65	- 81,29
		ЗТР	*чел-ч*	13			- 13,00		
		Всего по позиции					**- 323,91**		**- 323,91**
6	м10-08-001-2	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей/Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000М							
			1 ШТ.	-1	130,53				
		ЗП			117,70		- 117,70	1	- 117,70
		ЭМ			0,31		- 0,31	1	- 0,31
		МР			12,52		- 12,52	1	- 12,52
		НР от ФОТ	%	80			- 94,16	80	- 94,16
		СП от ФОТ	%	60			- 70,62	60	- 70,62
		ЗТР	*чел-ч*	11,7			- 11,70		
		Всего по позиции					**- 295,31**		**- 295,31**

7	м10-08-003-4	Устройство ультразвуковое, преобразователь (излучатель или приемник)/Преобразователь интерфейсов RS232/RS485 С2000-ПИ	*1 ШТ.*	-1	38,55			
		ЗП			34,63	- 34,63	1	- 34,63
		ЭМ			0,25	- 0,25	1	- 0,25
		МР			3,67	- 3,67	1	- 3,67
		НР от ФОТ	%	80		- 27,70	80	- 27,70
		СП от ФОТ	%	60		- 20,78	60	- 20,78
		ЗТР	*чел-ч*	3,6		- 3,60		
		Всего по позиции				**- 87,03**		**- 87,03**
8	м10-08-001-8	Прибор ОПС на 4 луча/Блок релейный С2000-СП1	*1 ШТ.*	-1	29,69			
		ЗП			25,20	- 25,20	1	- 25,20
		ЭМ			0,25	- 0,25	1	- 0,25
		МР			4,24	- 4,24	1	- 4,24
		НР от ФОТ	%	80		- 20,16	80	- 20,16
		СП от ФОТ	%	60		- 15,12	60	- 15,12
		ЗТР	*чел-ч*	2,4		- 2,40		
		Всего по позиции				**- 64,97**		**- 64,97**
13	м08-01-121-6	Аккумулятор /Батарея аккумуляторная 12В 12Ач/	*1 ШТ.*	-30	145,75			
		ЗП			49,54	- 1 486,20	1	- 1 486,20
		МР			96,21	- 2 886,30	1	- 2 886,30
		НР от ФОТ	%	95		- 1 411,89	95	- 1 411,89
		СП от ФОТ	%	65		- 966,03	65	- 966,03
		ЗТР	*чел-ч*	5,15		- 154,50		
		Всего по позиции				**- 6 750,42**		**- 6 750,42**
14	м10-02-016-6	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания/Блок защитный коммутационный (8х1000мА) БЗК исп.02/	*1 ШТ.*	-20	199,93			
		ЗП			112,01	- 2 240,20	1	- 2 240,20
		ЭМ			39,60	- 792,00	1	- 792,00
		в т.ч. ЗПМ			4,43	*- 88,60*	1	*- 88,60*
		МР			48,32	- 966,40	1	- 966,40
14,1	999-0005	Масса оборудования	*т*	-0,02	0,00	0,00	1	0,00
		НР от ФОТ	%	80		- 1 863,04	80	- 1 863,04
		СП от ФОТ	%	60		- 1 397,28	60	- 1 397,28
		ЗТР	*чел-ч*	10,1		- 202,00		
		Всего по позиции				**- 7 258,92**		**- 7 258,92**
15	м10-01-001-10	Плата разного назначения с подготовкой места установки/Датчик наличия сети ДНС-1/	*1 ШТ.*	-2	78,93			
		ЗП			54,55	- 109,10	1	- 109,10
		ЭМ			19,80	- 39,60	1	- 39,60
		в т.ч. ЗПМ			2,21	*- 4,42*	1	*- 4,42*
		МР			4,58	- 9,16	1	- 9,16
		НР от ФОТ	%	80		- 90,82	80	- 90,82
		СП от ФОТ	%	60		- 68,11	60	- 68,11
		ЗТР	*чел-ч*	5,67		- 11,34		
		Всего по позиции				**- 316,79**		**- 316,79**
16	м10-02-016-6	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания/Блок защиты от аварийного напряжения НПО "БАСТИОН" Альбатрос-500 DIN	*1 ШТ.*	-1	199,93			
		ЗП			112,01	- 112,01	1	- 112,01
		ЭМ			39,60	- 39,60	1	- 39,60
		в т.ч. ЗПМ			4,43	*- 4,43*	1	*- 4,43*
		МР			48,32	- 48,32	1	- 48,32
16,1	999-0005	Масса оборудования	*т*	-0,001	0,00	0,00	1	0,00
		НР от ФОТ	%	80		- 93,15	80	- 93,15
		СП от ФОТ	%	60		- 69,86	60	- 69,86
		ЗТР	*чел-ч*	10,1		- 10,10		
		Всего по позиции				**- 362,94**		**- 362,94**
19	м08-03-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А/Автоматический двухполюсный выключатель 6А DX 06629/	*1 ШТ.*	-1	36,08			
		ЗП			14,84	- 14,84	1	- 14,84
		ЭМ			1,13	- 1,13	1	- 1,13
		МР			20,11	- 20,11	1	- 20,11
		НР от ФОТ	%	95		- 14,10	95	- 14,10
		СП от ФОТ	%	65		- 9,65	65	- 9,65
		ЗТР	*чел-ч*	1,56		- 1,56		
		Всего по позиции				**- 59,83**		**- 59,83**
21	м11-05-001-2	Механизм исполнительный, масса до 50 кг/Комплект устройств РУ (радиоуправления) PERCo-H-01, в составе: Планки "Антипаника" PERCo-AA-04	*1 ШТ.*	-2	71,20			
		ЗП			9,98	- 19,96	1	- 19,96
		ЭМ			52,78	- 105,56	1	- 105,56
		в т.ч. ЗПМ			4,32	*- 8,64*	1	*- 8,64*
		МР			8,44	- 16,88	1	- 16,88

		НР от ФОТ	%	80		- 22,88	80	- 22,88
		СП от ФОТ	%	60		- 17,16	60	- 17,16
		ЗТР	*чел-ч*	1,17		- 2,34		
		Всего по позиции				**- 182,44**		**- 182,44**
22	46-03-013-1	Сверление вертикальных отверстий в бетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром 20 мм Объем: -0,4=-40/100	*100 отверстий*	-0,4	132,20			
		ЗП			42,65	- 17,06	1	- 17,06
		ЭМ			89,55	- 35,82	1	- 35,82
		НР от ФОТ	%	110		- 18,77	110	- 18,77
		СП от ФОТ	%	70		- 11,94	70	- 11,94
		ЗТР	*чел-ч*	5		- 2,00		
		Всего по позиции				**- 83,59**		**- 83,59**
23	м11-01-001-4	Конструкции для установки приборов, масса до 5 кг/Односторонняя стойка PERCo-BH02 2-00 - 8шт.; Трехсторонняя стойка PERCo-BH02 2-16 - 2шт.	*1 ШТ.*	-10	68,89			
		ЗП			9,00	- 90,00	1	- 90,00
		ЭМ			12,73	- 127,30	1	- 127,30
		в т.ч. ЗПМ			1,21	*- 12,10*	1	*- 12,10*
		МР			47,16	- 471,60	1	- 471,60
		НР от ФОТ	%	80		- 81,68	80	- 81,68
		СП от ФОТ	%	60		- 61,26	60	- 61,26
		ЗТР	*чел-ч*	1,03		- 10,30		
		Всего по позиции				**- 831,84**		**- 831,84**
24	м10-03-001-1	Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг/шкаф навесной CE800x1000x300 со сплошной дверью R5CE0813	*1 ШТ.*	-1	156,42			
		ЗП			76,26	- 76,26	1	- 76,26
		ЭМ			34,86	- 34,86	1	- 34,86
		в т.ч. ЗПМ			3,62	*- 3,62*	1	*- 3,62*
		МР			45,30	- 45,30	1	- 45,30
		НР от ФОТ	%	80		- 63,90	80	- 63,90
		СП от ФОТ	%	60		- 47,93	60	- 47,93
		ЗТР	*чел-ч*	8,94		- 8,94		
		Всего по позиции				**- 268,25**		**- 268,25**
25	м10-01-001-12	Рамка со штифтами на винтах в нарезных отверстиях/DIN-рейка 343 мм 367 81/	*1 ШТ.*	-3	0,61			
		ЗП			0,60	- 1,80	1	- 1,80
		МР			0,01	- 0,03	1	- 0,03
		НР от ФОТ	%	80		- 1,44	80	- 1,44
		СП от ФОТ	%	60		- 1,08	60	- 1,08
		ЗТР	*чел-ч*	0,07		- 0,21		
		Всего по позиции				**- 4,35**		**- 4,35**
26	м08-02-148-1	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг/Кабель СПЕЦЛАН UTP-3нг(A)-FRLS 4x2x0.52 Кабель СПЕЦЛАН UTP-3нг(A)-FRLS 2x2x0.52 Объем: -55,5=-5550/100	*100 М КАБЕЛЯ*	-55,5	187,39			
		ЗП			95,43	- 5 296,37	1	- 5 296,37
		ЭМ			54,40	- 3 019,20	1	- 3 019,20
		в т.ч. ЗПМ			2,70	*- 149,85*	1	*- 149,85*
		МР			37,56	- 2 084,58	1	- 2 084,58
		НР от ФОТ	%	95		- 5 173,91	95	- 5 173,91
		СП от ФОТ	%	65		- 3 540,04	65	- 3 540,04
		ЗТР	*чел-ч*	9,92		- 550,56		
		Всего по позиции				**- 19 114,10**		**- 19 114,10**
Итого по разделу: Монтажные работы						**- 40 331,47**		**- 40 331,47**

Раздел: Материалы

1	прайс	Считыватель MiniProx	*шт.*	-70	2 304,32	- 161 302,12	1	- 161 302,12
		Всего по позиции				**- 161 302,12**		**- 161 302,12**
2	прайс	Карта доступа ISO Prox II	*шт.*	-1000	40,21	- 40 210,10	1	- 40 210,10
		Всего по позиции				**- 40 210,10**		**- 40 210,10**
3	прайс	Источник бесперебойного питания СКАТ-1200У	*шт.*	-3	636,14	- 1 908,42	1	- 1 908,42
		Всего по позиции				**- 1 908,42**		**- 1 908,42**
4	прайс	Источник бесперебойного питания СКАТ-2400Д	*шт.*	-9	579,17	- 5 212,53	1	- 5 212,53
		Всего по позиции				**- 5 212,53**		**- 5 212,53**
5	прайс	Источник бесперебойного питания СКАТ-1200М	*шт.*	-9	318,14	- 2 863,26	1	- 2 863,26
		Всего по позиции				**- 2 863,26**		**- 2 863,26**
6	прайс	Батарея аккумуляторная 12В 12Ач	*шт.*	-30	137,67	- 4 130,01	1	- 4 130,01
		Всего по позиции				**- 4 130,01**		**- 4 130,01**
7	прайс	Блок защитный коммутационный (8x1000мА) БЗК исп.02	*шт.*	-20	99,46	- 1 989,20	1	- 1 989,20
		Всего по позиции				**- 1 989,20**		**- 1 989,20**
8	прайс	Датчик наличия сети ДНС-1	*шт.*	-2	22,03	- 44,06	1	- 44,06

		Всего по позиции				**- 44,06**		**- 44,06**
9	прайс	Блок защиты от аварийного напряжения НПО "БАСТИОН" Альбатрос-1500 DIN	*шт.*	-1	132,16	- 132,16	1	- 132,16
		Всего по позиции				**- 132,16**		**- 132,16**
10	прайс	Кнопка выхода ST-EX030	*шт.*	-38	70,72	- 2 687,21	1	- 2 687,21
		Всего по позиции				**- 2 687,21**		**- 2 687,21**
11	прайс	Кнопка аварийного выхода MCP4A-G000SF (УДП4А-G000SF-S214-01)	*шт.*	-50	146,92	- 7 345,95	1	- 7 345,95
		Всего по позиции				**- 7 345,95**		**- 7 345,95**
12	прайс	Автоматический двухполюсный выключатель 6А DX 06629	*шт.*	-1	314,20	- 314,20	1	- 314,20
		Всего по позиции				**- 314,20**		**- 314,20**
13	прайс	Замок электромагнитный AL-200G Premium (24В, 150мА, 200кГ) AL-200G Premium с датчиком положения двери	*шт.*	-50	575,70	- 28 784,95	1	- 28 784,95
		Всего по позиции				**- 28 784,95**		**- 28 784,95**
14	прайс	Комплект устройств РУ (радиоуправления) PERCo-H-01	*шт.*	-2	841,72	- 1 683,44	1	- 1 683,44
		Всего по позиции				**- 1 683,44**		**- 1 683,44**
15	прайс	Планки "Антипаника" PERCo-AA-04	*шт.*	-2	1 488,40	- 2 976,80	1	- 2 976,80
		Всего по позиции				**- 2 976,80**		**- 2 976,80**
16	прайс	Анкер для крепления турникета PFG IR	*шт.*	-8	12,24	- 97,92	1	- 97,92
		Всего по позиции				**- 97,92**		**- 97,92**
17	прайс	Одностороння стойка PERCo PERCo-BH02 2-00	*шт.*	-8	672,18	- 5 377,44	1	- 5 377,44
		Всего по позиции				**- 5 377,44**		**- 5 377,44**
18	прайс	Поручень 915мм PERCo PERCo-BH02 1-00	*шт.*	-4	344,10	- 1 376,40	1	- 1 376,40
		Всего по позиции				**- 1 376,40**		**- 1 376,40**
19	прайс	Поручень 1415мм PERCo PERCo-BH02 1-01	*шт.*	-4	488,12	- 1 952,48	1	- 1 952,48
		Всего по позиции				**- 1 952,48**		**- 1 952,48**
20	прайс	Трехсторонняя стойка с отверстием под стопорный механизм PERCo-BH02 2-16 поворотной секции и с 6-ю отверстиями для крепления патрубков (углы между парами отверстий 90 и 180град.)	*шт.*	-2	672,18	- 1 344,36	1	- 1 344,36
		Всего по позиции				**- 1 344,36**		**- 1 344,36**
21	прайс	Поворотная створка (в комплекте со стопорным механизмом) для PERCo-BH02 1-15 механической поворотной секции с заполнением с пиктограммами, ширина прохода 1200мм	*шт.*	-1	1 544,41	- 1 544,41	1	- 1 544,41
		Всего по позиции				**- 1 544,41**		**- 1 544,41**
22	прайс	Патрубок прямой PERCo (в комплекте с крепежом) PERCo-BH02 0-10	*шт.*	-24	64,02	- 1 536,48	1	- 1 536,48
		Всего по позиции				**- 1 536,48**		**- 1 536,48**
23	прайс	Шкаф навесной CE 800x1000x300 со сплошной дверью. двухдверный, с монтажной панелью, IP55,. с замком R5CE0813	*шт.*	-1	2 537,40	- 2 537,40	1	- 2 537,40
		Всего по позиции				**- 2 537,40**		**- 2 537,40**
24	прайс	DIN-рейка 343 мм 367 81	*шт.*	-3	52,34	- 157,02	1	- 157,02
		Всего по позиции				**- 157,02**		**- 157,02**
25	прайс	Кабель СПЕЦЛАН UTP-3нг(A)-FRLS 4x2x0.52	*м*	-5000	6,41	- 32 053,80	1	- 32 053,80
		Всего по позиции				**- 32 053,80**		**- 32 053,80**
26	прайс	Кабель СПЕЦЛАН UTP-3нг(A)-FRLS 2x2x0.52	*м*	-550	3,54	- 1 947,72	1	- 1 947,72
		Всего по позиции				**- 1 947,72**		**- 1 947,72**
27	прайс	Кабель КЭВВнг 2x0,75	*м*	-2300	2,86	- 6 579,22	1	- 6 579,22
		Всего по позиции				**- 6 579,22**		**- 6 579,22**
28	прайс	Кабель КЭВВнг 3x1,5	*м*	-50	6,36	- 318,10	1	- 318,10
		Всего по позиции				**- 318,10**		**- 318,10**
Итого по разделу: Материалы						**- 318 407,16**		**- 318 407,16**
		Раздел: Оборудование						
1	прайс	Контроллер доступа C2000-2	*шт.*	-38	702,68	- 26 701,84	1	- 26 701,84
		Всего по позиции				**- 26 701,84**		**- 26 701,84**
2	прайс	Преобразователь интерфейсов USB-RS485	*шт.*	-1	1 657,04	- 1 657,04	1	- 1 657,04
		Всего по позиции				**- 1 657,04**		**- 1 657,04**
3	прайс	Сканер планшетного типа GT-1500	*шт.*	-1	7 473,25	- 7 473,25	1	- 7 473,25
		Всего по позиции				**- 7 473,25**		**- 7 473,25**
4	прайс	Считыватель настольный Z-2 USB	*шт.*	-1	546,82	- 546,82	1	- 546,82
		Всего по позиции				**- 546,82**		**- 546,82**
5	прайс	Принтер сублимационный для печати на картах CS-320	*шт.*	-1	40 847,69	- 40 847,69	1	- 40 847,69
		Всего по позиции				**- 40 847,69**		**- 40 847,69**
6	прайс	Фотоаппарат DMC-GX1KE	*шт.*	-1	11 170,82	- 11 170,82	1	- 11 170,82
		Всего по позиции				**- 11 170,82**		**- 11 170,82**

7	прайс	Штатив МКС3-Н01	*шт.*	-1	718,68	- 718,68	1	- 718,68
		Всего по позиции				**- 718,68**		**- 718,68**
8	прайс	Фото фон 1,55 х 2,0м пластик белый PF1202-1520	*шт.*	-1	533,80	- 533,80	1	- 533,80
		Всего по позиции				**- 533,80**		**- 533,80**
9	прайс	Турникет со встроенными считывателями карт HID PERCo TB01.1	*шт.*	-2	31 911,20	- 63 822,40	1	- 63 822,40
		Всего по позиции				**- 63 822,40**		**- 63 822,40**
10	прайс	Картоприемник PERCo-IC 03.1	*шт.*	-1	10 558,37	- 10 558,37	1	- 10 558,37
		Всего по позиции				**- 10 558,37**		**- 10 558,37**
11	прайс	Преобразователь интерфейсов RS232/RS485 С2000-ПИ	*шт.*	-1	675,42	- 675,42	1	- 675,42
		Всего по позиции				**- 675,42**		**- 675,42**
12	прайс	ПКУ С2000-М	*шт.*	-1	1 449,97	- 1 449,97	1	- 1 449,97
		Всего по позиции				**- 1 449,97**		**- 1 449,97**
13	прайс	Блок релейный С2000-СП1	*шт.*	-1	365,54	- 365,54	1	- 365,54
		Всего по позиции				**- 365,54**		**- 365,54**
Итого по разделу: Оборудование						**- 166 521,64**		**- 166 521,64**
Итого по локальной смете: 02-01-24 Система контроля и управления доступом						**- 525 260,27**		**- 525 260,27**

Стоимость оборудования (всего)	- 166 521,50
Строительные работы с НР и СП	- 83,59
Монтажные работы с НР и СП	- 358 655,18
Прочие работы с НР и СП	
Всего с НР и СП	- 525 260,27

Итого по смете: 02-01-24 Система контроля и управления доступом искл	**- 525 260,27**	**- 525 260,27**

Составил _____ Скорохватова Э.В.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____ Лапина Е.А.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ (ФЕР-2020), утвержденные приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 876/пр (в редакции приказов Минстроя РФ от 30 марта 2020 г. № 172/пр, от 1 июня 2020 г. № 294/пр, от 30 июня 2020 г. № 352/пр, от 20 октября 2020 г. № 636/пр, от 9 февраля 2021 г. № 51/пр, от 24 мая 2021 г. № 321/пр, от 24 июня 2021 г. № 408/пр, от 14 октября 2021 № 746/пр, от 20 декабря 2021 № 962/пр)

Наименование программного продукта: Программа для ЭВМ «Программа: «SmetaRu» версия 11»

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Больница с поликлиникой» Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д.2/6, стр. 2. Реконструкция здания (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию)

(наименование стройки)

02-01-25 Система экстренной связи доб+ 2кв

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-25

02-01-25 Система экстренной связи

(наименование конструктивного решения)

Составлен Базисно-индексный метод

Основание 765-09/15/ДСР-ИОС5.13

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлена в ценах II квартал 2022 года (1.01.2000)

Сметная стоимость	9 183,18	988,24 тыс. руб.			
в том числе:			Средства на оплату труда рабочих	720,45	20,32 тыс. руб.
строительных работ	7 363,25	932,06 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих		1 582,6825 чел.-ч.
монтажных работ	1 819,93	56,18 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов		17,441 чел.-ч.
оборудования	0,00	0,00 тыс. руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения	0	
прочих затрат	0,00	0,00 тыс. руб.			

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр.8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Монтажные работы									
1	м11-04-005-01	Пульт, рабочее место, масса: до 0,3 т	*ШТ*	3		3					
		1 ОТ					165,95		498	35,45	17 654
		3 ЭМ					77,71		233		
		2 в т.ч. ОТм					10,84		*33*	35,45	*1 170*
		4 М					46,70		140		
		ЗТ	*чел-ч*	18,5		55,5					
		ЗТм	*чел-ч*	0,87		2,61					
		Итого по расценке					290,36		871		
		ФОТ							531		18 824
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			478		16 942
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			244		8 659
		Всего по позиции						1593			
2	ТЦ_102_50_5032259848_14.04.2022_02	Центральный пульт управления IP укомплектованный RFID модулем TP IP *338 401,20 = 331 765,88 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	3		3	338 401,20		128 507	7,9	1 015 204
		Всего по позиции						128507		1015204	
3	м10-04-066-07	Розетка микрофонная	*ШТ*	2		2					
		1 ОТ					8,53		17	35,45	603
		4 М					0,78		2		
		ЗТ	*чел-ч*	1		2					
		Итого по расценке					9,31		19		
		ФОТ							17		603
	Пр/812-051.2-1	НР Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			16		573
	Пр/774-051.2	СП Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			9		320
		Всего по позиции						44			
4	ТЦ_102_50_5032259848_14.04.2022_02	Розетка распределения (ethernet) ZE *4 399,14 = 4 312,88 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	2		2	4 399,14		1 114	7,9	8 798
		Всего по позиции						1114		8798	
5	м11-04-005-01	Пульт, рабочее место, масса: до 0,3 т	*ШТ*	4		4					
		Объем: 4=2+2									
		1 ОТ					165,95		664	35,45	23 539
		3 ЭМ					77,71		311		
		2 в т.ч. ОТм					10,84		*43*	35,45	*1 524*
		4 М					46,70		187		
		ЗТ	*чел-ч*	18,5		74					
		ЗТм	*чел-ч*	0,87		3,48					
		Итого по расценке					290,36		1 162		
		ФОТ							707		25 063
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			636		22 557
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			325		11 529
		Всего по позиции						2123			
6	ТЦ_26.30.11.77_50_5032259848_14.04.2022_02	Сервер системы VoIP (менеджмент центр) SSV IP *219 956,63 = 215 643,75 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	2		2	219 956,63		55 685	7,9	439 913
		Всего по позиции						55685		439913	
7	ТЦ_26.30.11.77_50_5032259848_14.04.2022_02	Сервер системы VoIP (менеджмент центр) Backup SSV IP Z *219 956,63 = 215 643,75 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	2		2	219 956,63		55 685	7,9	439 913
		Всего по позиции						55685		439913	
8	м10-06-068-16	Настройка простых сетевых трактов: программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)	*сетевой элемент*	4		4					
		Объем: 4=2+2									
		1 ОТ					295,80		1 183	35,45	41 937
		4 М					5,92		24		

		Итого по расценке				301,72		1 207		
		ФОТ						1 183		41 937
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90			1 065		37 743
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46			544		19 291
		Всего по позиции					2816			
9	м10-06-068-01	Электрическая проверка: мультиплексора	*ШТ*	4	4					
		Объем: 4=2+2								
	1	ОТ				976,14		3 905	35,45	138 432
	4	М				19,52		78		
		Итого по расценке				995,66		3 983		
		ФОТ						3 905		138 432
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90			3 515		124 589
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46			1 796		63 679
		Всего по позиции					9294			
10	м10-02-030-02	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС: настенный	*ШТ*	17	17					
	1	ОТ				6,93		118	35,45	4 183
	4	М				10,64		181		
		ЗТ	*чел-ч*	0,72	12,24					
		Итого по расценке				17,57		299		
		ФОТ						118		4 183
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90			106		3 765
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46			54		1 924
		Всего по позиции					459			
11	ТЦ_26.30.11.77_50_5032259848_14.04.2022_02	Стационарный блок LJ *20 418,62 = 20 018,25 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	17	17	20 418,62		43 939	7,9	347 117
		Всего по позиции					43939		347117	
12	ТЦ_102_50_5032259848_14.04.2022_02	Гнездо стационарного блока без штекера *664,02 = 651 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	17	17	664,02		1 429	7,9	11 288
		Всего по позиции					1429		11288	
13	м10-04-066-07	Розетка микрофонная	*ШТ*	17	17					
	1	ОТ				8,53		145	35,45	5 140
	4	М				0,78		13		
		ЗТ	*чел-ч*	1	17					
		Итого по расценке				9,31		158		
		ФОТ						145		5 140
	Пр/812-051.2-1	НР Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95	95			138		4 883
	Пр/774-051.2	СП Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53	53			77		2 724
		Всего по позиции					373			
14	ТЦ_102_50_5032259848_14.04.2022_02	Розетка участника IP *26 145,79 = 25 633,13 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	17	17	26 145,79		56 263	7,9	444 478
		Всего по позиции					56263		444478	
15	м08-01-081-01	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2	*ШТ*	4	4					
	1	ОТ				9,91		40	35,45	1 418
	3	ЭМ				5,43		22		
	2	в т.ч. ОТм				0,76		*3*	35,45	*106*
	4	М				0,74		3		
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	4,12					
		ЗТм	*чел-ч*	0,06	0,24					
		Итого по расценке				16,08		65		
		ФОТ						43		1 524
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97			42		1 478
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51			22		777
		Всего по позиции					129			
16	ТЦ_102_50_5032259848_14.04.2022_02	Пульт вызова VS *5 893,18 = 5 777,63 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	4	4	5 893,18		2 984	7,9	23 573
		Всего по позиции					2984		23573	
17	м10-04-066-07	Розетка микрофонная	*ШТ*	4	4					
	1	ОТ				8,53		34	35,45	1 205
	4	М				0,78		3		
		ЗТ	*чел-ч*	1	4					
		Итого по расценке				9,31		37		
		ФОТ						34		1 205
	Пр/812-051.2-1	НР Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95	95			32		1 145
	Пр/774-051.2	СП Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53	53			18		639
		Всего по позиции					87			
18	ТЦ_102_50_5032259848_14.04.2022_02	Розетка VS *5 644,17 = 5 533,5 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	4	4	5 644,17		2 858	7,9	22 577
		Всего по позиции					2858		22577	
19	ТЦ_102_50_5032259848_14.04.2022_02	Гнездо для пульта вызова *332,01 = 325,5 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	4	4	332,01		168	7,9	1 328
		Всего по позиции					168		1328	
20	м10-04-100-09	Оборудование радиотрансляционных узлов: аппаратура настенная	*ШТ*	35	35					
		Объем: 35=32+1+1+1								
	1	ОТ				76,96		2 694	35,45	95 502
	4	М				12,93		453		
		ЗТ	*чел-ч*	8	280					
		Итого по расценке				89,89		3 147		
		ФОТ						2 694		95 502

	Пр/812-051.2-1	НР Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95	95			2 559		90 727
	Пр/774-051.2	СП Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53	53			1 428		50 616
			Всего по позиции				7134			
21	ТЦ_102_50_5032259848_14.04.2022_02	Блок связи с дисплеем IP укомплектованный RFID модулем KJD IP *69 888,11 = 68 517,75 + 2% Заг.скл*	ШТ	32	32	69 888,11		283 091	7,9	2 236 420
			Всего по позиции				283091		2236420	
22	ТЦ_102_50_5032259848_14.04.2022_02	Блок сигнализации IP укомплектованный RFID модулем SIJ IP *37 600,14 = 36 862,88 + 2% Заг.скл*	ШТ	1	1	37 600,14		4 759	7,9	37 600
			Всего по позиции				4759		37600	
23	ТЦ_102_50_5032259848_14.04.2022_02	Входной блок связи наружный IP VKJV IP *17 596,53 = 17 251,5 + 2% Заг.скл*	ШТ	1	1	17 596,53		2 227	7,9	17 597
			Всего по позиции				2227		17597	
24	ТЦ_102_50_5032259848_14.04.2022_02	Адаптер входного блока связи наружного *32 952,00 = 32 305,88 + 2% Заг.скл*	ШТ	1	1	32 952,00		4 171	7,9	32 952
			Всего по позиции				4171		32952	
25	ТЦ_102_50_5032259848_14.04.2022_02	RFID - карта 125 кГц *581,02 = 569,63 + 2% Заг.скл*	ШТ	40	40	581,02		2 942	7,9	23 241
			Всего по позиции				2942		23241	
26	м10-04-100-09	Оборудование радиотрансляционных узлов: аппаратура настенная	ШТ	6	6					
		1 ОТ				76,96		462	35,45	16 378
		4 М				12,93		78		
		ЗТ	чел-ч	8	48					
		Итого по расценке				89,89		540		
		ФОТ						462		16 378
	Пр/812-051.2-1	НР Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95	95			439		15 559
	Пр/774-051.2	СП Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53	53			245		8 680
			Всего по позиции				1224			
27	ТЦ_102_50_5032259848_14.04.2022_02	Служебный блок связи с дисплеем IP SJD IP *124 503,75 = 122 062,5 + 2% Заг.скл*	ШТ	6	6	124 503,75		94 560	7,9	747 023
			Всего по позиции				94560		747023	
28	м08-01-081-01	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2	ШТ	43	43					
		Объем: 43=26+17								
		1 ОТ				9,91		426	35,45	15 102
		3 ЭМ				5,43		233		
		2 в т.ч. ОТм				0,76		*33*	35,45	*1 170*
		4 М				0,74		32		
		ЗТ	чел-ч	1,03	44,29					
		ЗТм	чел-ч	0,06	2,58					
		Итого по расценке				16,08		691		
		ФОТ						459		16 272
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97			445		15 784
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51			234		8 299
			Всего по позиции				1370			
29	ТЦ_102_50_5032259848_14.04.2022_02	Тяга экстренного вызова с кнопкой TTNV *5 644,17 = 5 533,5 + 2% Заг.скл*	ШТ	26	26	5 644,17		18 576	7,9	146 748
			Всего по позиции				18576		146748	
30	ТЦ_102_50_5032259848_14.04.2022_02	Тяга экстренного вызова TANV *3 818,12 = 3 743,25 + 2% Заг.скл*	ШТ	17	17	3 818,12		8 216	7,9	64 908
			Всего по позиции				8216		64908	
31	м08-01-081-01	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2	ШТ	29	29					
		Объем: 29=32+1-4								
		1 ОТ				9,91		287	35,45	10 174
		3 ЭМ				5,43		157		
		2 в т.ч. ОТм				0,76		*22*	35,45	*780*
		4 М				0,74		21		
		ЗТ	чел-ч	1,03	29,87					
		ЗТм	чел-ч	0,06	1,74					
		Итого по расценке				16,08		465		
		ФОТ						309		10 954
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97			300		10 625
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51			158		5 587
			Всего по позиции				923			
32	ТЦ_27.40.39.20_50_5032259848_14.04.2022_02	Светильник SV *5 810,18 = 5 696,25 + 2% Заг.скл*	ШТ	32	32	5 810,18		23 535	7,9	185 926
			Всего по позиции				23535		185926	
33	ТЦ_27.40.39.20_50_5032259848_14.04.2022_02	Ориентирующий светильник SVS *11 122,34 = 10 904,25 + 2% Заг.скл*	ШТ	1	1	11 122,34		1 408	7,9	11 122
			Всего по позиции				1408		11122	
34	м10-04-100-09	Оборудование радиотрансляционных узлов: аппаратура настенная	ШТ	16	16					
		1 ОТ				76,96		1 231	35,45	43 639
		4 М				12,93		207		

		ЗТ	*чел-ч*	8	128					
		Итого по расценке				89,89		1 438		
		ФОТ						1 231		43 639
	Пр/812-051.2-1	НР Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	*%*	95	95			1 169		41 457
	Пр/774-051.2	СП Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	*%*	53	53			652		23 129
		Всего по позиции					3259			
35	ТЦ_102_50_5032259848_14.04.2022_02	Switch модуль ZPT SM *14 774,45 = 14 484,75 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	16	16	14 774,45		29 923	7,9	236 391
		Всего по позиции					29923		236391	
36	м10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	*ШТ*	6	6					
		1 ОТ				103,14		619	35,45	21 944
		3 ЭМ				36,00		216		
		2 в т.ч. ОТм				4,02		*24*	35,45	*851*
		4 М				48,16		289		
		ЗТ	*чел-ч*	9,3	55,8					
		ЗТм	*чел-ч*	0,4	2,4					
		Итого по расценке				187,30		1 124		
		ФОТ						643		22 795
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	*%*	90	90			579		20 516
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	*%*	46	46			296		10 486
		Всего по позиции					1999			
37	ТЦ_27.20.11.62_50_5032259848_14.04.2022_02	Источник питания N250 *98 938,98 = 96 999 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	6	6	98 938,98		75 144	7,9	593 634
		Всего по позиции					75144		593634	
38	м10-03-013-05	Коммутатор служебной связи	*ШТ*	2	2					
		1 ОТ				59,64		119	35,45	4 219
		3 ЭМ				22,50		45		
		2 в т.ч. ОТм				2,52		*5*	35,45	*177*
		4 М				22,43		45		
		ЗТ	*чел-ч*	6,2	12,4					
		ЗТм	*чел-ч*	0,25	0,5					
		Итого по расценке				104,57		209		
		ФОТ						124		4 396
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	*%*	90	90			112		3 956
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	*%*	46	46			57		2 022
		Всего по позиции					378			
39	ТЦ_26.30.23.77_50_5032259848_14.04.2022_02	Коммутатор (switch 8 портов) SW8 *8 051,25 = 7 893,38 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	2	2	8 051,25		2 038	7,9	16 103
		Всего по позиции					2038		16103	
40	м10-06-068-16	Настройка простых сетевых трактов: программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)	*сетевой элемент*	2	2					
		1 ОТ				295,80		592	35,45	20 986
		4 М				5,92		12		
		Итого по расценке				301,72		604		
		ФОТ						592		20 986
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	*%*	90	90			533		18 887
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	*%*	46	46			272		9 654
		Всего по позиции					1409			
41	м10-01-001-12	Рамка со штифтами на винтах в нарезных отверстиях Объем: 99=35+1+2+15+13+4+1+28	*ШТ*	99	99					
		1 ОТ				0,60		59	35,45	2 092
		4 М				0,01		1		
		ЗТ	*чел-ч*	0,07	6,93					
		Итого по расценке				0,61		60		
		ФОТ						59		2 092
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	*%*	90	90			53		1 883
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	*%*	46	46			27		962
		Всего по позиции					140			
42	ТЦ_102_50_5032259848_14.04.2022_02	Монтажная рамка малая (TTNV IP, TANV IP) *149,41 = 146,48 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	35	35	149,41		662	7,9	5 229
		Всего по позиции					662		5229	
43	ТЦ_102_50_5032259848_14.04.2022_02	Монтажная рамка малая (SIJ IP) *149,41 = 146,48 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	149,41		19	7,9	149
		Всего по позиции					19		149	
44	ТЦ_102_50_5032259848_14.04.2022_02	Монтажная рамка малая (ZE IP) *149,41 = 146,48 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	2	2	149,41		38	7,9	299
		Всего по позиции					38		299	
45	ТЦ_102_50_5032259848_14.04.2022_02	Монтажная рамка малая (ZU IP, ZVST IP) *149,41 = 146,48 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	15	15	149,41		284	7,9	2 241
		Всего по позиции					284		2241	
46	ТЦ_102_50_5032259848_14.04.2022_02	Монтажная рамка средняя (ZLJ IP) *166,01 = 162,75 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	13	13	166,01		273	7,9	2 158
		Всего по позиции					273		2158	
47	ТЦ_102_50_5032259848_14.04.2022_02	Монтажная рамка средняя (SJD IP) *167,03 = 163,75 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	4	4	167,03		85	7,9	668
		Всего по позиции					85		668	
48	ТЦ_102_50_5032259848_14.04.2022_02	Монтажная рамка средняя (AVKJV) *168,05 = 164,75 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	168,05		21	7,9	168
		Всего по позиции					21		168	
49	ТЦ_102_50_5032259848_14.04.2022_02	Монтажная рамка большая (KJD IP) *199,21 = 195,3 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	28	28	199,21		706	7,9	5 578
		Всего по позиции					706		5578	

50	м08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	*100 м*	13,55	13,55					
		Объем: 13,55=1355/100								
		1 ОТ				178,98		2 425	35,45	85 966
		3 ЭМ				33,80		458		
		2 в т.ч. ОТм				2,26		*31*	35,45	*1 099*
		4 М				18,89		256		
		ЗТ	*чел-ч*	19,04	257,992					
		ЗТм	*чел-ч*	0,18	2,439					
		Итого по расценке				231,67		3 139		
		ФОТ						2 456		87 065
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97			2 382		84 453
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51			1 253		44 403
		Всего по позиции					6774			
51	24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ легкие с протяжкой, диаметр 20 мм	*м*	1382,1	1382,1	3,24		4 478		
		Объем: 1382,1=1355*1,02								
		Всего по позиции					4478			
52	м10-04-066-04	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	*ШТ*	110	110					
		Объем: 110=12+115-17								
		1 ОТ				34,12		3 753	35,45	133 044
		4 М				7,95		875		
		ЗТ	*чел-ч*	4	440					
		Итого по расценке				42,07		4 628		
		ФОТ						3 753		133 044
	Пр/812-051.2-1	НР Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	*%*	95	95			3 565		126 392
	Пр/774-051.2	СП Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	*%*	53	53			1 989		70 513
		Всего по позиции					10182			
53	20.5.02.07-0001	Коробка распаечная для открытой проводки "Тусо" размером 240х195х90 мм, IP55 (прим КТ250)	*ШТ*	12	12	60,30		724		
		Всего по позиции					724			
54	20.5.02.11-0001	Коробка для установки розеток и выключателей скрытой проводки	*1000 ШТ*	0,115	0,115	1 979,63		228		
		Объем: 0,115=115/1000								
		Всего по позиции					228			
55	м08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	*100 м*	0,3	0,3					
		Объем: 0,3=(1585-1355)/100-200/100								
		1 ОТ				93,25		28	35,45	993
		3 ЭМ				46,25		14		
		2 в т.ч. ОТм				5,02		*2*	35,45	*71*
		4 М				37,03		11		
		ЗТ	*чел-ч*	9,92	2,976					
		ЗТм	*чел-ч*	0,4	0,12					
		Итого по расценке				176,53		53		
		ФОТ						30		1 064
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97			29		1 032
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51			15		543
		Всего по позиции					97			
56	м08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	*100 м*	13,55	13,55					
		Объем: 13,55=1355/100								
		1 ОТ				50,67		687	35,45	24 354
		3 ЭМ				3,62		49		
		2 в т.ч. ОТм				0,50		*7*	35,45	*248*
		4 М				14,48		196		
		ЗТ	*чел-ч*	5,39	73,0345					
		ЗТм	*чел-ч*	0,04	0,542					
		Итого по расценке				68,77		932		
		ФОТ						694		24 602
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97			673		23 864
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51			354		12 547
		Всего по позиции					1959			
57	ТЦ_102_50_7804526 950_03.02.2022_02	Кабель UTP Cat 5E нг(А)LSLTx 4х2х0,52 *52,77 = 51,74 + 2% Заг.скл*	*м*	1142,4	1142,4	52,77		7 631	7,9	60 284
		Объем: 1142,4=1120*1,02								
		Всего по позиции					7631		60284	
58	ТЦ_102_77_7702680 818_03.02.2022_02	Кабель ВВГнг(А)-LSLTx 2х1,5 *60,85 = 59,66 + 2% Заг.скл*	*м*	249,9	249,9	60,85		1 925	7,9	15 206
		Объем: 249,9=245*1,02								
		Всего по позиции					1925		15206	
59	ТЦ_102_50_7804526 950_03.02.2022_02	Кабель КСВВнг(А)-LSLTx 1х2х0,8 *20,06 = 19,67 + 2% Заг.скл*	*м*	224,4	224,4	20,06		570	7,9	4 501
		Объем: 224,4=220*1,02								
		Всего по позиции					570		4501	
60	22.1.02.04-0003	Коннектор (джек) RJ-45 8P-8C CAT6 (со вставкой) REXANT	*100 ШТ*	1,28	1,28	343,28		439		
		Объем: 1,28=128/100								
		Всего по позиции					439			
61	м10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	*ШТ*	1	1					
		1 ОТ				103,14		103	35,45	3 651
		3 ЭМ				36,00		36		
		2 в т.ч. ОТм				4,02		*4*	35,45	*142*
		4 М				48,16		48		
		ЗТ	*чел-ч*	9,3	9,3					
		ЗТм	*чел-ч*	0,4	0,4					

		Итого по расценке				187,30		187		
		ФОТ						107		3 793
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90			96		3 414
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46			49		1 745
		Всего по позиции					332			
62	ТЦ_102_50_2540167 061_04.02.2022_02	ИПБ (источник бесперебойного питания) *60 774,15 = 59 582,5 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	60 774,15		7 693	7,9	60 774
		Всего по позиции					7693		60774	
63	м10-03-001-01	Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса: до 100 кг	*ШТ*	1	1					
	1	ОТ				69,95		70	35,45	2 482
	3	ЭМ				31,96		32		
	2	в т.ч. ОТм				3,32		*3*	35,45	*106*
	4	М				45,17		45		
		ЗТ	*чел-ч*	8,2	8,2					
		ЗТм	*чел-ч*	0,33	0,33					
		Итого по расценке				147,08		147		
		ФОТ						73		2 588
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90			66		2 329
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46			34		1 190
		Всего по позиции					247			
64	ТЦ_102_50_2540167 061_04.02.2022_02	Рэковый шкаф DR9 *37 314,15 = 36 582,5 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	37 314,15		4 723	7,9	37 314
		Всего по позиции					4723		37314	
65	м08-01-081-01	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2	*ШТ*	1	1					
	1	ОТ				9,91		10	35,45	355
	3	ЭМ				5,43		5		
	2	в т.ч. ОТм				0,76		*1*	35,45	*35*
	4	М				0,74		1		
		ЗТ	*чел-ч*	1,03	1,03					
		ЗТм	*чел-ч*	0,06	0,06					
		Итого по расценке				16,08		16		
		ФОТ						11		390
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97			11		378
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51			6		199
		Всего по позиции					33			
66	ТЦ_102_77_7727699 465_18.01.2022_02	Громкоговорящее абонентское устройство (накладное/врезное) GC-2001P1 *3 468,00 = 3 400 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1	1	3 468,00		439	7,9	3 468
		Всего по позиции					439		3468	
67	м10-04-100-09	Оборудование радиотрансляционных узлов: аппаратура настенная	*ШТ*	2	2					
	1	ОТ				76,96		154	35,45	5 459
	4	М				12,93		26		
		ЗТ	*чел-ч*	8	16					
		Итого по расценке				89,89		180		
		ФОТ						154		5 459
	Пр/812-051.2-1	НР Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95	95			146		5 186
	Пр/774-051.2	СП Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53	53			82		2 893
		Всего по позиции					408			
68	ТЦ_102_77_7727699 465_18.01.2022_02	Пульт на 20 точек контроля NP-120H *9 469,00 = 9 283,33 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	2	2	9 469,00		2 397	7,9	18 938
		Всего по позиции					2397		18938	
		Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2								
69	ТЦ_102_77_7727699 465_18.01.2022_02	Кнопка вызова К-03Т *2 346,00 = 2 300 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	3	3	2 346,00		891	7,9	7 038
		Всего по позиции					891		7038	
		Итого прямые затраты по разделу 1 (в базисном уровне цен)						**958 809**		
		в том числе								
		оплата труда						20 323		
		эксплуатация машин и механизмов						1 811		
		материальные ресурсы						936 675		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)						20 534		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)						19 185		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)						10 240		
		Итого по разделу 1 (в базисном уровне цен)						**988 234**		
		в том числе								
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)								7 327 867
		ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)								
		ВСЕГО прямые затраты по смете						**958 809**		**8 140 051**
		в том числе								
	Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	оплата труда						20 323		720 451
	Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	эксплуатация машин и механизмов						1 811	10,97	19 867
	Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	материальные ресурсы						936 675	7,90	7 399 733
	Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	Всего ФОТ (справочно)						20 534		727 930

Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	Всего накладные расходы	19 185	680 117
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.	Всего сметная прибыль	10 240	363 010
	ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)	**988 234**	**9 183 178**
	в том числе материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)		7 327 867

Составил _____ Скорохватова Э.В.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____ Лапина Е.А.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Форма № 1а

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Больница с поликлиникой» Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д.2/6, стр. 2. Реконструкция здания (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию)

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-25

(локальный сметный расчет)

02-01-25 Система экстренной связи искл

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 765-09/15/ДСР-ИОС5.13

	базовая цена	текущая цена	
Сметная стоимость	- 11,05	- 11,05	тыс.руб
Нормативная трудоемкость	- 60,09	- 60,09	чел.час.
Средства на оплату труда	- 0,59	- 0,59	тыс.руб

Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.01.2000 г.

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на единицу измерения, руб.	Попра-вочные коэфф., нормы НР и СП	Всего затрат в базисном уровне цен, руб.	Индексы пересчета, нормы НР и СП	ВСЕГО затрат, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Локальная смета: 02-01-25 Система экстренной связи

Раздел: Монтажные работы

1	м10-04-100-6	Оборудование радиотрансляционных узлов аппаратура настольная, масса до 20 кг/Контроллер ПКК-2.02Т	*1 ШТ.*	-4	250,68				
		ЗП			67,34		- 269,36	1	- 269,36
		МР			183,34		- 733,36	1	- 733,36
		НР от ФОТ	%	92			- 247,81	92	- 247,81
		СП от ФОТ	%	65			- 175,08	65	- 175,08
		ЗТР	*чел-ч*	7			- 28,00		
		Всего по позиции					**- 1 425,61**		**- 1 425,61**
2	м10-02-016-6	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания/Блок питания 12В 4,5 А, встроенная защита DR-100-12 PBF MW							
			1 ШТ.	-1	199,93				
		ЗП			112,01		- 112,01	1	- 112,01
		ЭМ			39,60		- 39,60	1	- 39,60
		в т.ч. ЗПМ			4,43		*- 4,43*	1	*- 4,43*
		МР			48,32		- 48,32	1	- 48,32
2,1	999-0005	Масса оборудования	*т*	-0,001	0,00		0,00	1	0,00
		НР от ФОТ	%	80			- 93,15	80	- 93,15
		СП от ФОТ	%	60			- 69,86	60	- 69,86
		ЗТР	*чел-ч*	10,1			- 10,10		
		Всего по позиции					**- 362,94**		**- 362,94**
4	м08-01-081-1	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2/Кнопка вызова со шнуром 1м К-03Д	*1 ШТ.*	-6	20,50				
		ЗП			10,87		- 65,22	1	- 65,22
		ЭМ			8,87		- 53,22	1	- 53,22
		в т.ч. ЗПМ			0,54		*- 3,24*	1	*- 3,24*
		МР			0,76		- 4,56	1	- 4,56
		НР от ФОТ	%	95			- 65,04	95	- 65,04
		СП от ФОТ	%	65			- 44,50	65	- 44,50
		ЗТР	*чел-ч*	1,13			- 6,78		
		Всего по позиции					**- 232,54**		**- 232,54**
5	м08-01-081-1	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2/Кнопка сброса вызова КСТ-01							
			1 ШТ.	-4	20,50				
		ЗП			10,87		- 43,48	1	- 43,48
		ЭМ			8,87		- 35,48	1	- 35,48
		в т.ч. ЗПМ			0,54		*- 2,16*	1	*- 2,16*
		МР			0,76		- 3,04	1	- 3,04
		НР от ФОТ	%	95			- 43,36	95	- 43,36
		СП от ФОТ	%	65			- 29,67	65	- 29,67
		ЗТР	*чел-ч*	1,13			- 4,52		
		Всего по позиции					**- 155,03**		**- 155,03**

7	м08-10-010-1	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей/Труба гофрированная D=25	*100 м*	-0,5	219,89			
		Объем: -0,5=(50/100)*-1						
		ЗП			139,54	- 69,77	1	- 69,77
		ЭМ			63,56	- 31,78	1	- 31,78
		МР			16,79	- 8,40	1	- 8,40
7,1	103-9004	Клипса для крепежа гофротрубы	*шт.*	-87,5	0,00	0,00	1	0,00
7,2	301-9920	Трубки защитные гофрированные	*м*	-50,6	0,00	0,00	1	0,00
		НР от ФОТ	*%*	95		- 66,28	95	- 66,28
		СП от ФОТ	*%*	65		- 45,35	65	- 45,35
		ЗТР	*чел-ч*	15,2		- 7,60		
		Всего по позиции				**- 221,58**		**- 221,58**
8	м08-02-412-1	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	*100 м*	-0,5	55,71			
		Объем: -0,5=(50/100)*-1						
		ЗП			42,21	- 21,11	1	- 21,11
		ЭМ			2,22	- 1,11	1	- 1,11
		в т.ч. ЗПМ			0,14	*- 0,07*	1	*- 0,07*
		МР			11,28	- 5,64	1	- 5,64
		НР от ФОТ	*%*	95		- 20,12	95	- 20,12
		СП от ФОТ	*%*	65		- 13,77	65	- 13,77
		ЗТР	*чел-ч*	4,49		- 2,25		
		Всего по позиции				**- 61,75**		**- 61,75**
Итого по разделу: Монтажные работы						**- 2 459,45**		**- 2 459,45**

Раздел: Материалы

1	прайс	Коридорная лампа КЛ-7,2Т	*шт.*	-4	173,33	- 693,32	1	- 693,32
		Всего по позиции				**- 693,32**		**- 693,32**
2	прайс	Кнопка вызова со шнуром 1м К-03Д	*шт.*	-9	275,96	- 2 483,64	1	- 2 483,64
		Всего по позиции				**- 2 483,64**		**- 2 483,64**
3	прайс	Кнопка сброса вызова КСТ-01	*шт.*	-4	122,02	- 488,08	1	- 488,08
		Всего по позиции				**- 488,08**		**- 488,08**
4	прайс	Кабель КСВВнг-LS 2х0,5	*м*	-150	0,53	- 79,50	1	- 79,50
		Всего по позиции				**- 79,50**		**- 79,50**
5	прайс	Кабель КСВВнг-LS 4х0,5	*м*	-50	1,00	- 50,00	1	- 50,00
		Всего по позиции				**- 50,00**		**- 50,00**
6	прайс	Кабель ВВГнг(А)-LSLTх 2х1,5	*м*	-50	6,73	- 336,50	1	- 336,50
		Всего по позиции				**- 336,50**		**- 336,50**
7	прайс	Труба гофрированная Д=25	*м*	-50	1,90	- 95,00	1	- 95,00
		Всего по позиции				**- 95,00**		**- 95,00**
8	прайс	Кабельный хомут	*шт.*	-150	0,20	- 30,00	1	- 30,00
		Всего по позиции				**- 30,00**		**- 30,00**
9	прайс	Площадка для крепления хомутов	*шт.*	-150	1,39	- 208,50	1	- 208,50
		Всего по позиции				**- 208,50**		**- 208,50**
10	прайс	Коробка ф68х50	*шт.*	-17	9,48	- 161,16	1	- 161,16
		Всего по позиции				**- 161,16**		**- 161,16**
Итого по разделу: Материалы						**- 4 625,70**		**- 4 625,70**

Раздел: Оборудование

1	прайс	Контроллер ПКК-2.02Т	*шт.*	-4	830,89	- 3 323,56	1	- 3 323,56
		Всего по позиции				**- 3 323,56**		**- 3 323,56**
2	прайс	Блок питания 12В 4,5 А, встроенная защита DR-60-12 PBF MW	*шт.*	-1	652,87	- 652,87	1	- 652,87
		Всего по позиции				**- 652,87**		**- 652,87**
Итого по разделу: Оборудование						**- 3 976,43**		**- 3 976,43**

Итого по локальной смете: 02-01-25 Система экстренной связи **- 11 051,58** **- 11 051,58**

Стоимость оборудования (всего)	- 3 976,42
Строительные работы с НР и СП	
Монтажные работы с НР и СП	- 7 075,16
Прочие работы с НР и СП	
Всего с НР и СП	- 11 051,58

Итого по смете: 02-01-25 Система экстренной связи искл **- 11 051,58** **- 11 051,58**

Составил _____ Скорохватова Э.В.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____ Лапина Е.А.

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Приложение № 2
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ

Наименование редакции сметных нормативов: Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Наименование программного продукта: ГРАНД-Смета, версия 2022.1

Федеральное государственное бюджетное учреждение "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента Российской Федерации,
по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2. Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-26/1

Книга 14. Система специальной связи
(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание: 765-09/15/ДСР-ИОС5.14
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 2 кв. 2022

Сметная стоимость	9803,64	(1468,64)	тыс.руб.				
в том числе:							
строительных работ	0,00	(0)	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	756,39	(21,34)	тыс.руб.
монтажных работ	3784,93	(295,4)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих		2205,18	чел.час.
оборудования	6018,71	(1173,24)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов		101,56	чел.час.
прочих затрат	0,00	(0)	тыс.руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения			

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Строительно-монтажные работы											
1	**ФЕРм10-02-015-03**	**Станция, пульт и установка оперативной телефонной связи с усилительным устройством и стативом, емкость: до 50 номеров / Аппаратура прямой телефонной связи ПС-20М ГЛИШ.465129002**	**номер**			**40**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-5-0	Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.-ч	5,1	1,3225	269,79	11,09		2 991,97		
	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,2	1,3225	10,58	89,99		952,09		
	01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,03		1,2	44,97		53,96		
	01.3.01.07-0009	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,0008		0,032	38,89		1,24		
	01.3.04.08-0023	Масло дизельное моторное зимнее М-8ДМ	т	0,00002		0,0008	12 320,97		9,86		
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,03		1,2	27,74		33,29		
	01.7.02.06-0017	Картон строительный прокладочный, марка Б	т	0,0005		0,02	19 800,00		396,00		
	01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде, ширина 20-30 мм, толщина от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,1		4	91,29		365,16		
	01.7.07.03-0007	Воск полиэтиленовый неокисленный ПВ-25, ПВ-100, ПВ-200, ПВ-300, ПВ-500	т	0,00002		0,0008	22 419,00		17,94		
	01.7.07.10-0001	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт	0,01		0,4	253,80		101,52		
	01.7.08.04-0002	Мел природный кусковой пиленый	кг	0,0001		0,004	1,37		0,01		
	01.7.11.06-0028	Флюс ФКДТ	кг	0,02		0,8	138,76		111,01		
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,3		92	9,04		831,68		
	01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами, размер 12х70 мм	100 шт	0,1		4	83,00		332,00		
	01.7.17.11-0003	Бумага шлифовальная	10 листов	0,2		8	37,50		300,00		
	01.7.20.04-0003	Нитки суровые	кг	0,01		0,4	155,00		62,00		
	01.7.20.08-0092	Марля бытовая суровая	10 м	0,1		4	34,59		138,36		
	01.7.20.08-0102	Миткаль суровый	10 м	0,03		1,2	73,65		88,38		

	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,0006		0,024	729,98		17,52		
	08.1.02.04-0012	Жесть белая, толщина 0,25 мм	кг	6		240	10,97		2 632,80		
	10.3.01.05-0001	Порошок цинковый ПЦ1	т	0,00001		0,0004	25 684,00		10,27		
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,00005		0,002	65 750,00		131,50		
	10.3.02.05-0011	Свинец в чушках С0	т	0,00002		0,0008	20 567,13		16,45		
	11.1.03.05-0081	Доска необрезная, хвойных пород, длина 4-6,5 м, все ширины, толщина 32-40 мм, сорт III	м3	0,001		0,04	832,70		33,31		
	14.3.02.01-0219	Краска универсальная, акриловая для внутренних и наружных работ	т	0,00005		0,002	15 481,00		30,96		
	14.4.03.17-0011	Лак электроизоляционный 318	кг	0,1		4	35,63		142,52		
	14.5.09.07-0027	Растворитель № 649	т	0,00002		0,0008	9 630,00		7,70		
	20.1.02.06-0021	Паста паяльная бескислотная	кг	0,1		4	758,71		3 034,84		
	20.2.08.07-0072	Скобы металлические для крепления проводов	10 шт	1,5		60	29,40		1 764,00		
	22.2.02.15-0001	Скрепы 10х2 мм	кг	0,5		20	15,37		307,40		
	24.3.04.11-0002	Трубка изоляционная ТПВ	кг	0,03		1,2	38,34		46,01		
	25.2.01.01-0017	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт	0,5		20	30,74		614,80		
	999-0005	Масса	т	0,007		0,28	0,00		0,00		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	1,13		45,2	1,00		45,20		
	1	ОТ					56,56	1,3225	2 992,02	35,45	106 067,00
	2	ЭМ					18,00	1,3225	952,20		
	3	в т.ч. ОТм					2,01	1,3225	106,33	35,45	3 769,00
	4	М					291,95		11 678,00		
		ЗТ	чел.-ч	5,1	1,3225	269,79					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,3225	10,58					
		Итого по расценке					366,51		15 622,22		
		ФОТ							3 098,35		109 836,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			2 788,52		98 852,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			1 425,24		50 525,00
		Всего по позиции							**19 835,98**		
2	**ФЕРм10-03-001-01**	**Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса: до 100 кг / Генератор шума "Ореол-АБ" (8 модулей А) УПИЯ.468581.020**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-3-0	Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	8,2	1,3225	10,8445	8,53		92,50		
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	1,33	1,3225	1,758925	1,70		2,99		
	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,33	1,3225	0,436425	89,99		39,27		

	01.7.20.03-0012	Мешковина джутовая	м2	0,45		0,45	8,33		3,75		
	11.2.11.05-0002	Фанера клееная обрезная, сорт В/ВВ, ФК, ФБА, толщина 4 мм	м3	0,008		0,008	4 949,40		39,60		
	14.1.01.01-0003	Клей столярный сухой	кг	0,025		0,025	16,95		0,42		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	1,4		1,4	1,00		1,40		
	1	ОТ					69,95	1,3225	92,51	35,45	3 279,00
	2	ЭМ					31,96	1,3225	42,27		
	3	в т.ч. ОТм					3,32	1,3225	4,39	35,45	156,00
	4	М					45,17		45,17		
		ЗТ	чел.-ч	8,2	1,3225	10,8445					
		ЗТм	чел.-ч	0,33	1,3225	0,436425					
		Итого по расценке					147,08		179,95		
		ФОТ							96,90		3 435,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			87,21		3 092,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			44,57		1 580,00
		Всего по позиции							**311,73**		
3	**ФЕРм10-04-100-06**	**Оборудование радиотрансляционных узлов: аппаратура настольная, масса до 20 кг / Генератор шума "Ореол-АБ", блоки**	**шт**			**8**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-4-0	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	7	1,3225	74,06	9,62		712,46		
	01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде, ширина 20-30 мм, толщина от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,006		0,048	91,29		4,38		
	01.7.20.04-0003	Нитки суровые	кг	0,002		0,016	155,00		2,48		
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,00001		0,00008	65 750,00		5,26		
	21.2.03.02-0001	Провод монтажный низковольтный с гибкой многопроволочной жилой изолированные хлопчатобумажной пряжей из поливинилхлоридного пластиката, марка ПМВГ, сечение 0,35 мм2	1000 м	0,06		0,48	3 005,80		1 442,78		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	1,35		10,8	1,00		10,80		
	1	ОТ					67,34	1,3225	712,46	35,45	25 257,00
	4	М					183,22		1 465,76		
		ЗТ	чел.-ч	7	1,3225	74,06					
		Итого по расценке					250,56		2 178,22		
		ФОТ							712,46		25 257,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			676,84		23 994,00

	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			377,60		13 386,00
		Всего по позиции							**3 232,66**		
4	**ФЕРм11-04-028-01**	**Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме: до 14 шт. / Генератор шума "Ореол-АБ", шнуры (9 шнуров с двух сторон=18)**	**шт**			**18**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	0,22	1,3225	5,2371	9,40		49,23		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,04		0,72	1,00		0,72		
	1	ОТ					2,07	1,3225	49,28	35,45	1 747,00
	4	М					0,04		0,72		
		ЗТ	чел.-ч	0,22	1,3225	5,2371					
		Итого по расценке					2,11		50,00		
		ФОТ							49,28		1 747,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			44,35		1 572,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			22,67		804,00
		Всего по позиции							**117,02**		
5	**ФЕРм10-02-016-06**	**Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания / Аппаратура переключения телефонных аппаратов "ПАТА-М", Источник вторичного электропитания 27В ГЛИШ.436234.009**	**шт**			**4**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1-5-0	Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.-ч	9,3	1,3225	49,197	11,09		545,59		
	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,4	1,3225	2,116	89,99		190,42		
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,01		0,04	27,74		1,11		
	01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде, ширина 20-30 мм, толщина от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02		0,08	91,29		7,30		
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,3		1,2	9,04		10,85		
	01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами, размер 12х70 мм	100 шт	0,1		0,4	83,00		33,20		
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,0003		0,0012	729,98		0,88		

	10.2.02.08-0001	Проволока медная, круглая, мягкая, электротехническая, диаметр 1,0-3,0 мм и выше	т	0,0001		0,0004	37 517,00		15,01		
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,00006		0,00024	65 750,00		15,78		
	14.3.02.01-0219	Краска универсальная, акриловая для внутренних и наружных работ	т	0,00002		0,00008	15 481,00		1,24		
	14.4.03.17-0011	Лак электроизоляционный 318	кг	0,03		0,12	35,63		4,28		
	20.2.10.03-0020	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3	100 шт	0,1		0,4	203,00		81,20		
	22.2.02.15-0001	Скрепы 10х2 мм	кг	0,02		0,08	15,37		1,23		
	24.3.01.01-0004	Трубка электроизоляционная ПВХ-305, диаметр 6-10 мм	кг	0,08		0,32	38,34		12,27		
	999-0005	Масса	т	0,001		0,004	0,00		0,00		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	2,06		8,24	1,00		8,24		
	1	ОТ					103,14	1,3225	545,61	35,45	19 342,00
	2	ЭМ					36,00	1,3225	190,44		
	3	в т.ч. ОТм					4,02	1,3225	21,27	35,45	754,00
	4	М					48,16		192,64		
		ЗТ	чел.-ч	9,3	1,3225	49,197					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,3225	2,116					
		Итого по расценке					187,30		928,69		
		ФОТ							566,88		20 096,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			510,19		18 086,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			260,76		9 244,00
		Всего по позиции							**1 699,64**		
6	**ФЕРм10-04-100-06**	**Оборудование радиотрансляционных узлов: аппаратура настольная, масса до 20 кг / Аппаратура переключения телефонных аппаратов "ПАТА-М", табло секретаря ГЛИШ.468232.009**	**шт**			**2**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-4-0	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	7	1,3225	18,515	9,62		178,11		
	01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде, ширина 20-30 мм, толщина от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,006		0,012	91,29		1,10		
	01.7.20.04-0003	Нитки суровые	кг	0,002		0,004	155,00		0,62		
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,00001		0,00002	65 750,00		1,32		

	21.2.03.02-0001	Провод монтажный низковольтный с гибкой многопроволочной жилой изолированные хлопчатобумажной пряжей из поливинилхлоридного пластиката, марка ПМВГ, сечение 0,35 мм2	1000 м	0,06		0,12	3 005,80		360,70		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	1,35		2,7	1,00		2,70		
	1	ОТ					67,34	1,3225	178,11	35,45	6 314,00
	4	М					183,22		366,44		
		ЗТ	чел.-ч	7	1,3225	18,515					
		Итого по расценке					250,56		544,55		
		ФОТ							178,11		6 314,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			169,20		5 998,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			94,40		3 346,00
		Всего по позиции							**808,15**		
7	**ФЕРм10-04-112-08**	**Коробка подключения аппаратуры в подпольном люке, количество линий: до 10 / Аппаратура переключения телефонных аппаратов "ПАТА-М", устройство подключения табло секретаря ГЛИШ.468354.005**	**шт**			**2**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-4-0	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	5	1,3225	13,225	9,62		127,22		
	01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде, ширина 20-30 мм, толщина от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,1		0,2	91,29		18,26		
	01.7.20.04-0003	Нитки суровые	кг	0,08		0,16	155,00		24,80		
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,0001		0,0002	65 750,00		13,15		
	14.4.03.08-0001	Лак пропиточный без растворителей АС-9115	т	0,0001		0,0002	52 539,70		10,51		
	24.3.01.01-0004	Трубка электроизоляционная ПВХ-305, диаметр 6-10 мм	кг	0,2		0,4	38,34		15,34		
	25.2.01.01-0017	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт	0,2		0,4	30,74		12,30		
	999-0005	Масса	т	0,003		0,006	0,00		0,00		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,96		1,92	1,00		1,92		
	1	ОТ					48,10	1,3225	127,22	35,45	4 510,00
	4	М					48,14		96,28		
		ЗТ	чел.-ч	5	1,3225	13,225					
		Итого по расценке					96,24		223,50		
		ФОТ							127,22		4 510,00

Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			120,86		4 285,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			67,43		2 390,00
	Всего по позиции							**411,79**		
8	**ФЕРм10-02-015-01**	**Станция, пульт и установка оперативной телефонной связи с усилительным устройством, емкость 10 номеров / Аппаратура переключения телефонных аппаратов "ПАТА-М", пульт руководителя ГЛИШ.468381.001**	**номер**		**2**					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
1-5-0	Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.-ч	5,1	1,3225	13,4895	11,09		149,60		
91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,2	1,3225	0,529	89,99		47,60		
01.3.01.07-0009	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,004		0,008	38,89		0,31		
01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,005		0,01	27,74		0,28		
01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде, ширина 20-30 мм, толщина от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02		0,04	91,29		3,65		
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,2	9,04		1,81		
01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами, размер 12х70 мм	100 шт	0,05		0,1	83,00		8,30		
01.7.20.04-0003	Нитки суровые	кг	0,001		0,002	155,00		0,31		
10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,00001		0,00002	65 750,00		1,32		
14.3.02.01-0219	Краска универсальная, акриловая для внутренних и наружных работ	т	0,00001		0,00002	15 481,00		0,31		
24.3.04.11-0002	Трубка изоляционная ТПВ	кг	0,05		0,1	38,34		3,83		
999-0005	Масса	т	0,007		0,014	0,00		0,00		
999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	1,13		2,26	1,00		2,26		
1	ОТ					56,56	1,3225	149,60	35,45	5 303,00
2	ЭМ					18,00	1,3225	47,61		
3	в т.ч. ОТм					2,01	1,3225	5,32	35,45	189,00
4	М					11,20		22,40		
	ЗТ	чел.-ч	5,1	1,3225	13,4895					
	ЗТм	чел.-ч	0,2	1,3225	0,529					
	Итого по расценке					85,76		219,61		
	ФОТ							154,92		5 492,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			139,43		4 943,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			71,26		2 526,00
	Всего по позиции							**430,30**		

9	**ФЕРм10-02-030-01**	**Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС: настольный / Переключатель автоматический телефонных аппаратов ПАТА-М ГЛИШ.468346.001, блок БК**	**шт**			**8**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-4-0	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,72	1,3225	7,6176	9,62		73,28		
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,01		0,08	27,74		2,22		
	01.7.06.03-0023	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,01		0,08	39,02		3,12		
	01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами, размер 12х70 мм	100 шт	0,02		0,16	83,00		13,28		
	01.7.15.10-0056	Скобы металлические, монтажные, однолапковые СО для крепления труб и кабелей, диаметр закрепляемого кабеля 6 мм, вид климатического исполнения У3, размер 4,2х5,0х19,0 мм	10 шт	0,2		1,6	22,61		36,18		
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,00001		0,00008	65 750,00		5,26		
	11.1.03.05-0081	Доска необрезная, хвойных пород, длина 4-6,5 м, все ширины, толщина 32-40 мм, сорт III	м3	0,001		0,008	832,70		6,66		
	11.2.04.03-0001	Подрозетники деревянные	100 шт	0,01		0,08	216,00		17,28		
	999-0005	Масса	т	0,001		0,008	0,00		0,00		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,14		1,12	1,00		1,12		
	1	ОТ					6,93	1,3225	73,32	35,45	2 599,00
	4	М					10,64		85,12		
		ЗТ	чел.-ч	0,72	1,3225	7,6176					
		Итого по расценке					17,57		158,44		
		ФОТ							73,32		2 599,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			65,99		2 339,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			33,73		1 196,00
		Всего по позиции							**258,16**		
10	**ФЕРм10-04-112-07**	**Коробка подключения аппаратуры в подпольном люке, количество линий: до 5 / Переключатель автоматический телефонных аппаратов ПАТА-М ГЛИШ.468354.002, блок УС**	**шт**			**8**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									

	1-4-5	Затраты труда рабочих (ср 4,5)	чел.-ч	4	1,3225	42,32	10,35		438,01		
	01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде, ширина 20-30 мм, толщина от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,05		0,4	91,29		36,52		
	01.7.20.04-0003	Нитки суровые	кг	0,05		0,4	155,00		62,00		
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,00005		0,0004	65 750,00		26,30		
	14.4.03.08-0001	Лак пропиточный без растворителей АС-9115	т	0,00006		0,00048	52 539,70		25,22		
	24.3.01.01-0004	Трубка электроизоляционная ПВХ-305, диаметр 6-10 мм	кг	0,1		0,8	38,34		30,67		
	25.2.01.01-0017	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт	0,1		0,8	30,74		24,59		
	999-0005	Масса	т	0,002		0,016	0,00		0,00		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,83		6,64	1,00		6,64		
	1	ОТ					41,40	1,3225	438,01	35,45	15 527,00
	4	М					26,48		211,84		
		ЗТ	чел.-ч	4	1,3225	42,32					
		Итого по расценке					67,88		649,85		
		ФОТ							438,01		15 527,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			416,11		14 751,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			232,15		8 229,00
		Всего по позиции							**1 298,11**		
11	**ФЕРм10-02-030-01**	**Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС: настольный / Аппарат телефонный "Престиж-АТС"**	**шт**			**5**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1-4-0	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,72	1,3225	4,761	9,62		45,80		
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,01		0,05	27,74		1,39		
	01.7.06.03-0023	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,01		0,05	39,02		1,95		
	01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами, размер 12х70 мм	100 шт	0,02		0,1	83,00		8,30		
	01.7.15.10-0056	Скобы металлические, монтажные, однолапковые СО для крепления труб и кабелей, диаметр закрепляемого кабеля 6 мм, вид климатического исполнения У3, размер 4,2х5,0х19,0 мм	10 шт	0,2		1	22,61		22,61		
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,00001		0,00005	65 750,00		3,29		
	11.1.03.05-0081	Доска необрезная, хвойных пород, длина 4-6,5 м, все ширины, толщина 32-40 мм, сорт III	м3	0,001		0,005	832,70		4,16		

	11.2.04.03-0001	Подрозетники деревянные	100 шт	0,01		0,05	216,00		10,80		
	999-0005	Масса	т	0,001		0,005	0,00		0,00		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,14		0,7	1,00		0,70		
	1	ОТ					6,93	1,3225	45,82	35,45	1 624,00
	4	М					10,64		53,20		
		ЗТ	чел.-ч	0,72	1,3225	4,761					
		Итого по расценке					17,57		99,02		
		ФОТ							45,82		1 624,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			41,24		1 462,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			21,08		747,00
		Всего по позиции							**161,34**		
12	**ФЕРм10-02-030-01**	**Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС: настольный / Аппарат телефонный "Престиж-ЦБ"**	**шт**			**2**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-4-0	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,72	1,3225	1,9044	9,62		18,32		
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,01		0,02	27,74		0,55		
	01.7.06.03-0023	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,01		0,02	39,02		0,78		
	01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами, размер 12х70 мм	100 шт	0,02		0,04	83,00		3,32		
	01.7.15.10-0056	Скобы металлические, монтажные, однолапковые СО для крепления труб и кабелей, диаметр закрепляемого кабеля 6 мм, вид климатического исполнения У3, размер 4,2х5,0х19,0 мм	10 шт	0,2		0,4	22,61		9,04		
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,00001		0,00002	65 750,00		1,32		
	11.1.03.05-0081	Доска необрезная, хвойных пород, длина 4-6,5 м, все ширины, толщина 32-40 мм, сорт III	м3	0,001		0,002	832,70		1,67		
	11.2.04.03-0001	Подрозетники деревянные	100 шт	0,01		0,02	216,00		4,32		
	999-0005	Масса	т	0,001		0,002	0,00		0,00		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,14		0,28	1,00		0,28		
	1	ОТ					6,93	1,3225	18,33	35,45	650,00
	4	М					10,64		21,28		
		ЗТ	чел.-ч	0,72	1,3225	1,9044					
		Итого по расценке					17,57		39,61		
		ФОТ							18,33		650,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			16,50		585,00

	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			8,43		299,00
		Всего по позиции							**64,54**		
13	**ФЕРм10-02-030-01**	**Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС: настольный / Аппарат телефонный "Нефрит-2Г-АТС**	**шт**			**2**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-4-0	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,72	1,3225	1,9044	9,62		18,32		
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,01		0,02	27,74		0,55		
	01.7.06.03-0023	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,01		0,02	39,02		0,78		
	01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами, размер 12х70 мм	100 шт	0,02		0,04	83,00		3,32		
	01.7.15.10-0056	Скобы металлические, монтажные, однолапковые СО для крепления труб и кабелей, диаметр закрепляемого кабеля 6 мм, вид климатического исполнения У3, размер 4,2х5,0х19,0 мм	10 шт	0,2		0,4	22,61		9,04		
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,00001		0,00002	65 750,00		1,32		
	11.1.03.05-0081	Доска необрезная, хвойных пород, длина 4-6,5 м, все ширины, толщина 32-40 мм, сорт III	м3	0,001		0,002	832,70		1,67		
	11.2.04.03-0001	Подрозетники деревянные	100 шт	0,01		0,02	216,00		4,32		
	999-0005	Масса	т	0,001		0,002	0,00		0,00		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,14		0,28	1,00		0,28		
	1	ОТ					6,93	1,3225	18,33	35,45	650,00
	4	М					10,64		21,28		
		ЗТ	чел.-ч	0,72	1,3225	1,9044					
		Итого по расценке					17,57		39,61		
		ФОТ							18,33		650,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			16,50		585,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			8,43		299,00
		Всего по позиции							**64,54**		
14	**ФЕРм10-02-030-01**	**Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС: настольный / Аппарат телефонный "Нефрит-2Г-ЦБ" УЕСИ.465481.001ТУ**	**шт**			**13**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									

Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14		Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-4-0	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,72	1,3225	12,3786	9,62		119,08		
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,01		0,13	27,74		3,61		
	01.7.06.03-0023	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,01		0,13	39,02		5,07		
	01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами, размер 12х70 мм	100 шт	0,02		0,26	83,00		21,58		
	01.7.15.10-0056	Скобы металлические, монтажные, однолапковые СО для крепления труб и кабелей, диаметр закрепляемого кабеля 6 мм, вид климатического исполнения У3, размер 4,2х5,0х19,0 мм	10 шт	0,2		2,6	22,61		58,79		
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,00001		0,00013	65 750,00		8,55		
	11.1.03.05-0081	Доска необрезная, хвойных пород, длина 4-6,5 м, все ширины, толщина 32-40 мм, сорт III	м3	0,001		0,013	832,70		10,83		
	11.2.04.03-0001	Подрозетники деревянные	100 шт	0,01		0,13	216,00		28,08		
	999-0005	Масса	т	0,001		0,013	0,00		0,00		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,14		1,82	1,00		1,82		
	1	ОТ					6,93	1,3225	119,14	35,45	4 224,00
	4	М					10,64		138,32		
		ЗТ	чел.-ч	0,72	1,3225	12,3786					
		Итого по расценке					17,57		257,46		
		ФОТ							119,14		4 224,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР	Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			107,23		3 802,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП	Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			54,80		1 943,00
		Всего по позиции							**419,49**		
15	**ФЕРм10-04-101-06**	**Фильтр заградительный (ФНГ) для трехпрограммного вещания / Изделие "Букет" УВИР.468249.004ТУ**	**шт**			**12**					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14		Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-3-5	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	2	1,3225	31,74	9,07		287,88		
	01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде, ширина 20-30 мм, толщина от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,002		0,024	91,29		2,19		
	21.2.03.09-0104	Провод силовой ПРГН 1х4-660	1000 м	0,004		0,048	4 205,30		201,85		
	22.2.02.23-0011	Глухари	100 шт	0,011		0,132	164,00		21,65		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,36		4,32	1,00		4,32		

		1 ОТ					18,14	1,3225	287,88	35,45	10 205,00
		4 М					19,16		229,92		
		ЗТ	чел.-ч	2	1,3225	31,74					
		Итого по расценке					37,30		517,80		
		ФОТ							287,88		10 205,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			273,49		9 695,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			152,58		5 409,00
		Всего по позиции							**943,87**		
16	**ФЕРм07-01-001-01**	**Установка компрессорная вертикальная, угловая и V-образная, масса: 0,22 т / Мембранно - сушильная установка МСУ-15**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1-4-0	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	80,3	1,3225	106,19675	9,62		1 021,61		
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,14	1,3225	0,18515	115,40		21,37		
	91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	2,2	1,3225	2,9095	6,90		20,08		
	91.09.09-001	Краны козловые двухконсольные для работы на звеносборочных базах, 10 т	маш.час	12,7	1,3225	16,79575	73,11		1 227,94		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,14	1,3225	0,18515	65,71		12,17		
	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	1	1,3225	1,3225	74,61		98,67		
	01.3.04.08-0023	Масло дизельное моторное зимнее М-8ДМ	т	0,00011		0,00011	12 320,97		1,36		
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	13,5		13,5	0,40		5,40		
	07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	29,9		29,9	12,60		376,74		
	08.1.02.11-0023	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты), масса до 1,6 кг	кг	0,6		0,6	15,14		9,08		
	10.3.01.03-0006	Листы свинцовые нормальной точности марка С0, толщина 1,0 мм	т	0,0002		0,0002	39 855,10		7,97		
	25.1.01.04-0031	Шпалы непропитанные для железных дорог, тип I	шт	3		3	266,67		800,01		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	15,45		15,45	1,00		15,45		
		1 ОТ					772,49	1,3225	1 021,62	35,45	36 216,00
		2 ЭМ					1 043,65	1,3225	1 380,23		
		3 в т.ч. ОТм					164,33	1,3225	217,33	35,45	7 704,00
		4 М					1 216,01		1 216,01		
		ЗТ	чел.-ч	80,3	1,3225	106,19675					
		ЗТм	чел.-ч	13,98	1,3225	18,48855					
		Итого по расценке					3 032,15		3 617,86		
		ФОТ							1 238,95		43 920,00

	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.48	НР Компрессорные установки, насосы и вентиляторы	%	91		91		1 127,44		39 967,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.48	СП Компрессорные установки, насосы и вентиляторы	%	47		47		582,31		20 642,00
		Всего по позиции						**5 327,61**		
17	**ФЕРм11-01-001-05**	**Конструкции для установки приборов, масса: до 10 кг / Рама для крепления панелей МПП 5-15 и панелей с манометрами**	**шт**			**1**				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-4-2	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03	1,3225	1,362175	9,92		13,51	
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	1,3225	0,013225	65,71		0,87	
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,15	1,3225	0,198375	8,10		1,61	
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	0,031	1,3225	0,0409975	6,82		0,28	
	91.21.12-002	Ножницы листовые кривошипные гильотинные	маш.час	0,1	1,3225	0,13225	70,00		9,26	
	91.21.16-013	Прессы кривошипные простого действия 25 кН (2,5 тс)	маш.час	0,1	1,3225	0,13225	16,92		2,24	
	91.21.16-014	Прессы листогибочные кривошипные 1000 кН (100 тс)	маш.час	0,1	1,3225	0,13225	56,24		7,44	
	91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.час	0,1	1,3225	0,13225	2,36		0,31	
	01.7.11.07-0032	Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т	0,00073		0,00073	10 315,01		7,53	
	01.7.15.03-0031	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм	кг	0,01		0,01	28,22		0,28	
	01.7.15.07-0007	Дюбели пластмассовые, диаметр 14 мм	100 шт	0,04		0,04	26,60		1,06	
	08.3.05.02-0058	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах, марка стали Ст3, толщина 6-8 мм	т	0,006		0,006	5 891,61		35,35	
	08.3.11.01-0032	Сталь швеллерная, перфорированная ШП, марка Ст3, размер 60х35 мм	м	0,12		0,12	23,79		2,85	
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00015		0,00015	15 620,00		2,34	
	14.4.04.09-0017	Эмаль ХВ-124, защитная, зеленая	т	0,0002		0,0002	28 300,40		5,66	
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	кг	0,09		0,09	9,42		0,85	
	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	0,01		0,01	6,67		0,07	
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,2		0,2	1,00		0,20	
	1	ОТ					10,22	1,3225	13,52	35,45	479,00
	2	ЭМ					16,64	1,3225	22,01		
	3	в т.ч. ОТм					2,14	1,3225	2,83	35,45	100,00
	4	М					56,19		56,19		
		ЗТ	чел.-ч	1,03	1,3225	1,362175					
		ЗТм	чел.-ч	0,21	1,3225	0,277725					

		Итого по расценке					83,05		91,72		
		ФОТ							16,35		579,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			14,72		521,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			7,52		266,00
		Всего по позиции							**113,96**		
18	**ФЕРм11-07-001-04**	**Прокладка капилляров манометрических приборов / Пневмотрубка полиуретановая**	**10 м**			**5**					
		Объем=50 / 10									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1-4-9	Затраты труда рабочих (ср 4,9)	чел.-ч	1,03	1,3225	6,810875	10,94		74,51		
	01.7.15.03-0031	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм	кг	1,82		9,1	28,22		256,80		
	01.7.15.10-0061	Скобы металлические, монтажные, однолапковые СО для крепления труб и кабелей, диаметр закрепляемого кабеля 14 мм, вид климатического исполнения У2, Т2, размер 6,5х12,0х28,5 мм	100 шт	0,13		0,65	45,00		29,25		
	08.3.11.01-0031	Сталь швеллерная, перфорированная ШП, марка Ст3, размер 32х16 мм	м	10		50	12,69		634,50		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,23		1,15	1,00		1,15		
	1	ОТ					11,27	1,3225	74,52	35,45	2 642,00
	4	М					184,34		921,70		
		ЗТ	чел.-ч	1,03	1,3225	6,810875					
		Итого по расценке					195,61		996,22		
		ФОТ							74,52		2 642,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			67,07		2 378,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			34,28		1 215,00
		Всего по позиции							**1 097,57**		
19	**ТЦ_102_77_7726385970_03.02.2022_02_КА_п.5.5.14.10**	**Пневмотрубка полиуретановая 6/4**	**м**			**50**	**102,00**		**674,60**	**7,56**	**5 100,00**
		(Прокладка и монтаж сетей связи)									
		Цена=100*1,02									
		Всего по позиции							**674,60**		**5 100,00**
20	**ФЕРм10-06-037-07**	**Шкаф для трубных проводок: настенный, размер до 800х1800 мм / Шкаф пристенный**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									

	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-3-5	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	4	1,3225	5,29	9,07		47,98		
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,02	1,3225	0,02645	1,70		0,04		
	91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,08	1,3225	0,1058	85,84		9,08		
	01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами, размер 12х70 мм	100 шт	0,12		0,12	83,00		9,96		
	01.7.15.14-0174	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,00003		0,00003	11 350,00		0,34		
	14.4.04.12-0008	Эмаль эпоксидная ЭП-140, защитная	т	0,0021		0,0021	75 000,00		157,50		
	999-0005	Масса	т	0,077		0,077	0,00		0,00		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,73		0,73	1,00		0,73		
	1	ОТ					36,28	1,3225	47,98	35,45	1 701,00
	2	ЭМ					6,90	1,3225	9,13		
	3	в т.ч. ОТм					0,93	1,3225	1,23	35,45	44,00
	4	М					168,53		168,53		
		ЗТ	чел.-ч	4	1,3225	5,29					
		ЗТм	чел.-ч	0,08	1,3225	0,1058					
		Итого по расценке					211,71		225,64		
		ФОТ							49,21		1 745,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			44,29		1 571,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			22,64		803,00
		Всего по позиции							**292,57**		
21	**ТЦ_20.4.04.02_77_7727789038_09.02.2022_02_КА_п.5.5.14.21**	**Шкаф пристенный, пылеводозащищенный, с замком, без плинтов (KRONE) ШРП 2/1200 5-10-1956** (Прокладка и монтаж сетей связи) Цена=37083,33*1,02	**шт.**			**1**	**37 825,00**		**5 003,31**	**7,56**	**37 825,00**
		Всего по позиции							**5 003,31**		**37 825,00**
22	**ФЕРм10-03-001-01**	**Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса: до 100 кг / Шкаф телекоммуникационный напольный 19", 42U (800х800)**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-3-0	Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	8,2	1,3225	10,8445	8,53		92,50		
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	1,33	1,3225	1,758925	1,70		2,99		
	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,33	1,3225	0,436425	89,99		39,27		
	01.7.20.03-0012	Мешковина джутовая	м2	0,45		0,45	8,33		3,75		

	11.2.11.05-0002	Фанера клееная обрезная, сорт В/ВВ, ФК, ФБА, толщина 4 мм	м3	0,008		0,008	4 949,40		39,60		
	14.1.01.01-0003	Клей столярный сухой	кг	0,025		0,025	16,95		0,42		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	1,4		1,4	1,00		1,40		
	1	ОТ					69,95	1,3225	92,51	35,45	3 279,00
	2	ЭМ					31,96	1,3225	42,27		
	3	в т.ч. ОТм					3,32	1,3225	4,39	35,45	156,00
	4	М					45,17		45,17		
		ЗТ	чел.-ч	8,2	1,3225	10,8445					
		ЗТм	чел.-ч	0,33	1,3225	0,436425					
		Итого по расценке					147,08		179,95		
		ФОТ							96,90		3 435,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			87,21		3 092,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			44,57		1 580,00
		Всего по позиции							**311,73**		
23	**ФССЦ-20.4.04.01-0021**	**Шкаф коммуникационный напольный HP 10000 G2 (AF041A), емкость 42U / прим.** (Прокладка и монтаж сетей связи)	**шт**			**1**	**53 788,78**		**53 788,78**		
		Всего по позиции							**53 788,78**		
24	**ФЕРм08-03-605-01**	**Вентилятор / Модуль вентиляторный**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-4-2	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,99	1,3225	1,309275	9,92		12,99		
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,05	1,3225	0,066125	115,40		7,63		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,05	1,3225	0,066125	65,71		4,35		
	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,02		0,02	30,40		0,61		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,2		0,2	1,00		0,20		
	1	ОТ					9,82	1,3225	12,99	35,45	460,00
	2	ЭМ					9,06	1,3225	11,98		
	3	в т.ч. ОТм					1,26	1,3225	1,67	35,45	59,00
	4	М					0,81		0,81		
		ЗТ	чел.-ч	0,99	1,3225	1,309275					
		ЗТм	чел.-ч	0,1	1,3225	0,13225					
		Итого по расценке					19,69		25,78		
		ФОТ							14,66		519,00

	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			14,22		503,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			7,48		265,00
		Всего по позиции							**47,48**		
25	**ФЕРм11-04-008-01**	**Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг / Полка перфорированная грузоподъёмностью 100 кг., глубина 620 мм**	**шт**			**14**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1-3-1	Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	1,03	1,3225	19,07045	8,64		164,77		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	1,3225	0,18515	65,71		12,17		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,18		2,52	1,00		2,52		
	1	ОТ					8,90	1,3225	164,78	35,45	5 841,00
	2	ЭМ					0,66	1,3225	12,22		
	3	в т.ч. ОТм					0,12	1,3225	2,22	35,45	79,00
	4	М					0,18		2,52		
		ЗТ	чел.-ч	1,03	1,3225	19,07045					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,3225	0,18515					
		Итого по расценке					9,74		179,52		
		ФОТ							167,00		5 920,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			150,30		5 328,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			76,82		2 723,00
		Всего по позиции							**406,64**		
26	**ФЕРм10-03-001-04**	**Плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки / Блок розеток Rem-16**	**шт**			**2**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1-3-0	Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	2,1	1,3225	5,5545	8,53		47,38		
	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,08	1,3225	0,2116	89,99		19,04		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,36		0,72	1,00		0,72		
	1	ОТ					17,91	1,3225	47,37	35,45	1 679,00
	2	ЭМ					7,20	1,3225	19,04		
	3	в т.ч. ОТм					0,80	1,3225	2,12	35,45	75,00
	4	М					0,36		0,72		
		ЗТ	чел.-ч	2,1	1,3225	5,5545					

		ЗТм	чел.-ч	0,08	1,3225	0,2116					
		Итого по расценке					25,47		67,13		
		ФОТ							49,49		1 754,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			44,54		1 579,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			22,77		807,00
		Всего по позиции							**134,44**		
27	**ФЕРм10-03-001-01**	**Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса: до 100 кг / Шкаф настенный 19", 22U Hyperline TWB-FC-2266-GP-RAL9004**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1-3-0	Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	8,2	1,3225	10,8445	8,53		92,50		
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	1,33	1,3225	1,758925	1,70		2,99		
	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,33	1,3225	0,436425	89,99		39,27		
	01.7.20.03-0012	Мешковина джутовая	м2	0,45		0,45	8,33		3,75		
	11.2.11.05-0002	Фанера клееная обрезная, сорт В/ВВ, ФК, ФБА, толщина 4 мм	м3	0,008		0,008	4 949,40		39,60		
	14.1.01.01-0003	Клей столярный сухой	кг	0,025		0,025	16,95		0,42		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	1,4		1,4	1,00		1,40		
	1	ОТ					69,95	1,3225	92,51	35,45	3 279,00
	2	ЭМ					31,96	1,3225	42,27		
	3	в т.ч. ОТм					3,32	1,3225	4,39	35,45	156,00
	4	М					45,17		45,17		
		ЗТ	чел.-ч	8,2	1,3225	10,8445					
		ЗТм	чел.-ч	0,33	1,3225	0,436425					
		Итого по расценке					147,08		179,95		
		ФОТ							96,90		3 435,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			87,21		3 092,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			44,57		1 580,00
		Всего по позиции							**311,73**		
28	**ТЦ_20.4.04.00_77_9717003989_09.02.2022_02_КА_п.5.5.14.17**	**Шкаф настенный 19", 22U Hyperline TWB-FC-2266-GP-RAL9004**	**шт.**			**1**	**23 073,93**		**3 052,12**	**7,56**	**23 074,00**
		(Прокладка и монтаж сетей связи)									
		Цена=22621,5*1,02									
		Всего по позиции							**3 052,12**		**23 074,00**

29	**ФЕРм10-06-034-04**	**Шкаф телефонный распределительный емкостью до 1200х2 при установке: в готовой нише / Шкаф ШРН-В/50**	**шкаф**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-3-0	Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	15	1,3225	19,8375	8,53		169,21		
	91.11.01-012	Машины монтажные для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.час	0,91	1,3225	1,203475	110,86		133,42		
	01.3.01.01-0001	Бензин авиационный Б-70	т	0,00015		0,00015	4 488,40		0,67		
	01.7.07.29-0111	Пакля пропитанная	кг	0,3		0,3	9,04		2,71		
	01.7.08.04-0003	Мел природный молотый	т	0,0009		0,0009	586,47		0,53		
	02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	0,16		0,16	59,99		9,60		
	03.2.01.01-0003	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М500 Д0 (ЦЕМ I 42,5Н)	т	0,02		0,02	480,00		9,60		
	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	1,6		1,6	15,12		24,19		
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00091		0,00091	7 826,90		7,12		
	14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	2,2		2,2	32,60		71,72		
	20.2.09.01-0012	Массы кабельные марок МКС-М	т	0,001		0,001	151 102,50		151,10		
	23.5.02.02-0047	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	0,084		0,084	43,61		3,66		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	2,56		2,56	1,00		2,56		
	1	ОТ					127,95	1,3225	169,21	35,45	5 998,00
	2	ЭМ					100,88	1,3225	133,41		
	3	в т.ч. ОТм					10,56	1,3225	13,97	35,45	495,00
	4	М					283,46		283,46		
		ЗТ	чел.-ч	15	1,3225	19,8375					
		ЗТм	чел.-ч	0,91	1,3225	1,203475					
		Итого по расценке					512,29		586,08		
		ФОТ							183,18		6 493,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			164,86		5 844,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			84,26		2 987,00
		Всего по позиции							**835,20**		
30	**ТЦ_20.4.04.02_77_7723005557_09.02.2022_02_КА_п.5.5.14.18**	**Шкаф под плинт LSA-PROFIL, без плинтов ШРН-В/50**	**шт.**			**1**	**2 358,48**		**311,90**	**7,56**	**2 358,00**

		(Прокладка и монтаж сетей связи) Цена=2312,24*1,02									
		Всего по позиции								**311,90**	**2 358,00**
31	**ФЕРм10-06-034-04**	**Шкаф телефонный распределительный емкостью до 1200х2 при установке: в готовой нише / Шкаф ШРН-В/100**	**шкаф**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-3-0	Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	15	1,3225	19,8375	8,53		169,21		
	91.11.01-012	Машины монтажные для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.час	0,91	1,3225	1,203475	110,86		133,42		
	01.3.01.01-0001	Бензин авиационный Б-70	т	0,00015		0,00015	4 488,40		0,67		
	01.7.07.29-0111	Пакля пропитанная	кг	0,3		0,3	9,04		2,71		
	01.7.08.04-0003	Мел природный молотый	т	0,0009		0,0009	586,47		0,53		
	02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	0,16		0,16	59,99		9,60		
	03.2.01.01-0003	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М500 Д0 (ЦЕМ I 42,5Н)	т	0,02		0,02	480,00		9,60		
	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	1,6		1,6	15,12		24,19		
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00091		0,00091	7 826,90		7,12		
	14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	2,2		2,2	32,60		71,72		
	20.2.09.01-0012	Массы кабельные марок МКС-М	т	0,001		0,001	151 102,50		151,10		
	23.5.02.02-0047	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	0,084		0,084	43,61		3,66		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	2,56		2,56	1,00		2,56		
	1	ОТ					127,95	1,3225	169,21	35,45	5 998,00
	2	ЭМ					100,88	1,3225	133,41		
	3	в т.ч. ОТм					10,56	1,3225	13,97	35,45	495,00
	4	М					283,46		283,46		
		ЗТ	чел.-ч	15	1,3225	19,8375					
		ЗТм	чел.-ч	0,91	1,3225	1,203475					
		Итого по расценке					512,29		586,08		
		ФОТ							183,18		6 493,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			164,86		5 844,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			84,26		2 987,00
		Всего по позиции							**835,20**		

32	**ТЦ_20.4.04.02_77_7723005557_09.02.2022_02_КА_п.5.5.14.19**	**Шкаф, без плинтов ШРН-В/100**	**шт.**			**1**	**2 728,41**		**360,85**	**7,56**	**2 728,00**
		(Прокладка и монтаж сетей связи) Цена=2674,91*1,02									
		Всего по позиции							**360,85**		**2 728,00**
33	**ФЕРм10-06-034-04**	**Шкаф телефонный распределительный емкостью до 1200х2 при установке: в готовой нише / Шкаф ШРН-В/300**	**шкаф**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1-3-0	Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	15	1,3225	19,8375	8,53		169,21		
	91.11.01-012	Машины монтажные для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.час	0,91	1,3225	1,203475	110,86		133,42		
	01.3.01.01-0001	Бензин авиационный Б-70	т	0,00015		0,00015	4 488,40		0,67		
	01.7.07.29-0111	Пакля пропитанная	кг	0,3		0,3	9,04		2,71		
	01.7.08.04-0003	Мел природный молотый	т	0,0009		0,0009	586,47		0,53		
	02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	0,16		0,16	59,99		9,60		
	03.2.01.01-0003	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М500 Д0 (ЦЕМ I 42,5Н)	т	0,02		0,02	480,00		9,60		
	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	1,6		1,6	15,12		24,19		
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00091		0,00091	7 826,90		7,12		
	14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	2,2		2,2	32,60		71,72		
	20.2.09.01-0012	Массы кабельные марок МКС-М	т	0,001		0,001	151 102,50		151,10		
	23.5.02.02-0047	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	0,084		0,084	43,61		3,66		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	2,56		2,56	1,00		2,56		
	1	ОТ					127,95	1,3225	169,21	35,45	5 998,00
	2	ЭМ					100,88	1,3225	133,41		
	3	в т.ч. ОТм					10,56	1,3225	13,97	35,45	495,00
	4	М					283,46		283,46		
		ЗТ	чел.-ч	15	1,3225	19,8375					
		ЗТм	чел.-ч	0,91	1,3225	1,203475					
		Итого по расценке					512,29		586,08		
		ФОТ							183,18		6 493,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			164,86		5 844,00

	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			84,26		2 987,00
		Всего по позиции							**835,20**		
34	**ТЦ_20.4.04.02_77_7723005557_09.02.2022_02_КА_п.5.5.14.20**	**Шкаф, без плинтов ШРН-В/300**	**шт.**			**1**	**7 323,32**		**968,65**	**7,56**	**7 323,00**
		(Прокладка и монтаж сетей связи) Цена=7179,73*1,02									
		Всего по позиции							**968,65**		**7 323,00**
35	**ФЕРм10-03-001-01**	**Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса: до 100 кг / Навесной шкаф ST, 500x500x200 мм, IP66 R5ST0552**	**шт**			**3**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1-3-0	Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	8,2	1,3225	32,5335	8,53		277,51		
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	1,33	1,3225	5,276775	1,70		8,97		
	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,33	1,3225	1,309275	89,99		117,82		
	01.7.20.03-0012	Мешковина джутовая	м2	0,45		1,35	8,33		11,25		
	11.2.11.05-0002	Фанера клееная обрезная, сорт В/ВВ, ФК, ФБА, толщина 4 мм	м3	0,008		0,024	4 949,40		118,79		
	14.1.01.01-0003	Клей столярный сухой	кг	0,025		0,075	16,95		1,27		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	1,4		4,2	1,00		4,20		
	1	ОТ					69,95	1,3225	277,53	35,45	9 838,00
	2	ЭМ					31,96	1,3225	126,80		
	3	в т.ч. ОТм					3,32	1,3225	13,17	35,45	467,00
	4	М					45,17		135,51		
		ЗТ	чел.-ч	8,2	1,3225	32,5335					
		ЗТм	чел.-ч	0,33	1,3225	1,309275					
		Итого по расценке					147,08		539,84		
		ФОТ							290,70		10 305,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			261,63		9 275,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			133,72		4 740,00
		Всего по позиции							**935,19**		
36	**ТЦ_20.1.00.00_77_7702680818_09.02.2022_02_КА_п.5.5.14.38**	**Навесной шкаф ST, 500x500x200 мм, IP66 R5ST0552**	**шт.**			**3**	**6 990,95**		**2 774,21**	**7,56**	**20 973,00**
		(Прокладка и монтаж сетей связи) Цена=6853,87*1,02									
		Всего по позиции							**2 774,21**		**20 973,00**

37	**ФЕРм08-02-200-01**	**Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля / Термоусаживаемая манжета AWAS-V-43/8-250-4шт; Термоусаживаемая манжета AWAS-V-75/15-250-2шт**	**шт**			**6**					
		Объем=4+2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-3-5	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	0,59	1,3225	4,68165	9,07		42,46		
	01.3.01.01-0010	Бензин-растворитель	кг	0,04		0,24	6,15		1,48		
	01.7.06.12-0005	Лента клеевая термоспекаемая однослойная	100 м	0,003		0,018	143,98		2,59		
	01.7.06.12-0007	Лента покровная термоспекаемая однослойная, ширина 40 мм	100 м	0,004		0,024	38,59		0,93		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,11		0,66	1,00		0,66		
	1	ОТ					5,35	1,3225	42,45	35,45	1 505,00
	4	М					0,94		5,64		
		ЗТ	чел.-ч	0,59	1,3225	4,68165					
		Итого по расценке					6,29		48,09		
		ФОТ							42,45		1 505,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			41,18		1 460,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			21,65		768,00
		Всего по позиции							**110,92**		
38	**ТЦ_24.3.05.06_77_7715460961_09.02.2022_02_КА_п.5.5.14.39**	**Термоусаживаемая манжета для нагнетания воздуха с нипелем AWAS-V-43/8-250**	**шт.**			**4**	**1 668,01**		**882,54**	**7,56**	**6 672,00**
		(Прокладка и монтаж сетей связи) Цена=1635,3*1,02									
		Всего по позиции							**882,54**		**6 672,00**
39	**ТЦ_24.3.05.06_77_7715460961_09.02.2022_02_КА_п.5.5.14.40**	**Термоусаживаемая манжета для нагнетания воздуха с нипелем AWAS-V-75/15-250**	**шт.**			**2**	**2 103,14**		**556,35**	**7,56**	**4 206,00**
		(Прокладка и монтаж сетей связи) Цена=2061,9*1,02									
		Всего по позиции							**556,35**		**4 206,00**
40	**ТЦ_24.3.05.00_66_6658001712 49_09.02.2022_02_КА_п.5.5.14.41**	**BlackStone переходник с ниппеля на трубку «В»**	**шт.**			**6**	**255,00**		**202,38**	**7,56**	**1 530,00**
		(Прокладка и монтаж сетей связи) Цена=250*1,02									
		Всего по позиции							**202,38**		**1 530,00**

41	**ФЕРм10-04-101-11**	**Колодка клеммная на металлической конструкции, количество перьев: 20 / Плинт LSA PROFIL с нормально замкнутыми контактами 120902-00058**	**шт**			**55**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-4-0	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	5	1,3225	363,6875	9,62		3 498,67		
	01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде, ширина 20-30 мм, толщина от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,016		0,88	91,29		80,34		
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,00003		0,00165	65 750,00		108,49		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,96		52,8	1,00		52,80		
	1	ОТ					48,10	1,3225	3 498,67	35,45	124 028,00
	4	М					4,39		241,45		
		ЗТ	чел.-ч	5	1,3225	363,6875					
		Итого по расценке					52,49		3 740,12		
		ФОТ							3 498,67		124 028,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			3 323,74		117 827,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			1 854,30		65 735,00
		Всего по позиции							**8 918,16**		
42	**ФССЦ-20.1.02.09-1000**	**Плинты размыкаемые универсальные 2/10**	**10 шт**			**5,5**	**315,20**		**1 733,60**		
		(Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования) Объем=55 / 10									
		Всего по позиции							**1 733,60**		
43	**ФЕРм10-01-001-12**	**Рамка со штифтами на винтах в нарезных отверстиях / Откидная рамка для таблички 2/10 120905-00066**	**шт**			**15**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-3-0	Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	0,07	1,3225	1,388625	8,53		11,84		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,01		0,15	1,00		0,15		
	1	ОТ					0,60	1,3225	11,90	35,45	422,00
	4	М					0,01		0,15		
		ЗТ	чел.-ч	0,07	1,3225	1,388625					
		Итого по расценке					0,61		12,05		
		ФОТ							11,90		422,00

	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			10,71		380,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			5,47		194,00
		Всего по позиции							**28,23**		
44	**ТЦ_20.1.00.00_77_7723005557_09.02.2022_02_КА_п.5.5.14.26**	**Откидная рамка для таблички 2/10 120905-00066** (Прокладка и монтаж сетей связи) Цена=110,23*1,02	**шт.**			**15**	**112,43**		**223,02**	**7,56**	**1 686,00**
		Всего по позиции							**223,02**		**1 686,00**
45	**ФЕРм10-04-101-11**	**Колодка клеммная на металлической конструкции, количество перьев: 20 / Плинт заземления LSA PROFIL 2/34 120902-00060**	**шт**			**22**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1-4-0	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	5	1,3225	145,475	9,62		1 399,47		
	01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде, ширина 20-30 мм, толщина от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,016		0,352	91,29		32,13		
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,00003		0,00066	65 750,00		43,40		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,96		21,12	1,00		21,12		
	1	ОТ					48,10	1,3225	1 399,47	35,45	49 611,00
	4	М					4,39		96,58		
		ЗТ	чел.-ч	5	1,3225	145,475					
		Итого по расценке					52,49		1 496,05		
		ФОТ							1 399,47		49 611,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			1 329,50		47 130,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			741,72		26 294,00
		Всего по позиции							**3 567,27**		
46	**ТЦ_20.1.00.00_77_7723005557_09.02.2022_02_КА_п.5.5.14.25**	**Плинт заземления LSA PROFIL 2/34 120902-00060** (Прокладка и монтаж сетей связи) Цена=901,86*1,02	**шт.**			**22**	**919,90**		**2 676,98**	**7,56**	**20 238,00**
		Всего по позиции							**2 676,98**		**20 238,00**

47	**ФЕРм10-04-066-07**	**Розетка микрофонная / Розетка в составе: Центральная плата для механизма розетки, 2 поста "Merten" MTN 292644; Механизм розетки кат.6, цвет - бежевый "Merten" MTN465706; Рамка (на 1 пост) "Merten" MTN483144**	**шт**			**23**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-3-0	Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	1	1,3225	30,4175	8,53		259,46		
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,012		0,276	0,40		0,11		
	01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде, ширина 20-30 мм, толщина от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,001		0,023	91,29		2,10		
	01.7.20.04-0003	Нитки суровые	кг	0,002		0,046	155,00		7,13		
	10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,000002		0,000046	68 050,00		3,13		
	14.4.03.17-0011	Лак электроизоляционный 318	кг	0,002		0,046	35,63		1,64		
	999-0005	Масса	т	0,0001		0,0023	0,00		0,00		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,17		3,91	1,00		3,91		
	1	ОТ					8,53	1,3225	259,46	35,45	9 198,00
	4	М					0,78		17,94		
		ЗТ	чел.-ч	1	1,3225	30,4175					
		Итого по расценке					9,31		277,40		
		ФОТ							259,46		9 198,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			246,49		8 738,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			137,51		4 875,00
		Всего по позиции							**661,40**		
48	**ТЦ_20.1.00.00_77_77120929 28_09.02.2022_02_КА_п.5.5. 14.28**	**Центральная плата для механизма розетки, 2 поста "Merten" MTN 292644**	**шт.**			**23**	**360,93**		**1 098,02**	**7,56**	**8 301,00**
		(Прокладка и монтаж сетей связи) Цена=353,85*1,02									
		Всего по позиции							**1 098,02**		**8 301,00**
49	**ТЦ_20.1.00.00_77_77120929 28_09.02.2022_02_КА_п.5.5. 14.29**	**Механизм розетки кат.6, цвет - бежевый "Merten" MTN465706**	**шт.**			**23**	**1 727,88**		**5 256,75**	**7,56**	**39 741,00**
		(Прокладка и монтаж сетей связи) Цена=1694*1,02									
		Всего по позиции							**5 256,75**		**39 741,00**
50	**ТЦ_20.1.00.00_77_77120929 28_09.02.2022_02_КА_п.5.5. 14.30**	**Рамка (на 1 пост) "Merten" MTN483144**	**шт.**			**49**	**644,03**		**4 174,21**	**7,56**	**31 557,00**
		(Прокладка и монтаж сетей связи)									

		Цена=631,4*1,02									
		Всего по позиции							**4 174,21**		**31 557,00**
51	**ФЕРм11-01-001-05**	**Конструкции для установки приборов, масса: до 10 кг / Стойка (подпятник, 4 уголка жесткости, 8 компл. крепежа) СТ 2000**	**шт**			**8**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-4-2	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03	1,3225	10,8974	9,92		108,10		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	1,3225	0,1058	65,71		6,95		
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,15	1,3225	1,587	8,10		12,85		
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	0,031	1,3225	0,32798	6,82		2,24		
	91.21.12-002	Ножницы листовые кривошипные гильотинные	маш.час	0,1	1,3225	1,058	70,00		74,06		
	91.21.16-013	Прессы кривошипные простого действия 25 кН (2,5 тс)	маш.час	0,1	1,3225	1,058	16,92		17,90		
	91.21.16-014	Прессы листогибочные кривошипные 1000 кН (100 тс)	маш.час	0,1	1,3225	1,058	56,24		59,50		
	91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.час	0,1	1,3225	1,058	2,36		2,50		
	01.7.11.07-0032	Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т	0,00073		0,00584	10 315,01		60,24		
	01.7.15.03-0031	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм	кг	0,01		0,08	28,22		2,26		
	01.7.15.07-0007	Дюбели пластмассовые, диаметр 14 мм	100 шт	0,04		0,32	26,60		8,51		
	08.3.05.02-0058	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах, марка стали Ст3, толщина 6-8 мм	т	0,006		0,048	5 891,61		282,80		
	08.3.11.01-0032	Сталь швеллерная, перфорированная ШП, марка Ст3, размер 60х35 мм	м	0,12		0,96	23,79		22,84		
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00015		0,0012	15 620,00		18,74		
	14.4.04.09-0017	Эмаль ХВ-124, защитная, зеленая	т	0,0002		0,0016	28 300,40		45,28		
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	кг	0,09		0,72	9,42		6,78		
	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	0,01		0,08	6,67		0,53		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,2		1,6	1,00		1,60		
	1	ОТ					10,22	1,3225	108,13	35,45	3 833,00
	2	ЭМ					16,64	1,3225	176,05		
	3	в т.ч. ОТм					2,14	1,3225	22,64	35,45	803,00
	4	М					56,19		449,52		
		ЗТ	чел.-ч	1,03	1,3225	10,8974					
		ЗТм	чел.-ч	0,21	1,3225	2,2218					
		Итого по расценке					83,05		733,70		
		ФОТ							130,77		4 636,00

	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			117,69		4 172,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			60,15		2 133,00
		Всего по позиции							**911,54**		
52	**ТЦ_20.1.00.00_77_77218397 58_09.02.2022_02_КА_п.5.5. 14.31**	**Стойка (подпятник, 4 уголка жесткости, 8 компл. крепежа) СТ 2000** (Прокладка и монтаж сетей связи) Цена=425*1,02	**шт.**			**8**	**433,50**		**458,73**	**7,56**	**3 468,00**
		Всего по позиции							**458,73**		**3 468,00**
53	**ФЕРм11-01-001-05**	**Конструкции для установки приборов, масса: до 10 кг / Полка СТ-1000х600/120кг**	**шт**			**12**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-4-2	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03	1,3225	16,3461	9,92		162,15		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	1,3225	0,1587	65,71		10,43		
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,15	1,3225	2,3805	8,10		19,28		
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	0,031	1,3225	0,49197	6,82		3,36		
	91.21.12-002	Ножницы листовые кривошипные гильотинные	маш.час	0,1	1,3225	1,587	70,00		111,09		
	91.21.16-013	Прессы кривошипные простого действия 25 кН (2,5 тс)	маш.час	0,1	1,3225	1,587	16,92		26,85		
	91.21.16-014	Прессы листогибочные кривошипные 1000 кН (100 тс)	маш.час	0,1	1,3225	1,587	56,24		89,25		
	91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.час	0,1	1,3225	1,587	2,36		3,75		
	01.7.11.07-0032	Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т	0,00073		0,00876	10 315,01		90,36		
	01.7.15.03-0031	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм	кг	0,01		0,12	28,22		3,39		
	01.7.15.07-0007	Дюбели пластмассовые, диаметр 14 мм	100 шт	0,04		0,48	26,60		12,77		
	08.3.05.02-0058	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах, марка стали Ст3, толщина 6-8 мм	т	0,006		0,072	5 891,61		424,20		
	08.3.11.01-0032	Сталь швеллерная, перфорированная ШП, марка Ст3, размер 60х35 мм	м	0,12		1,44	23,79		34,26		
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00015		0,0018	15 620,00		28,12		
	14.4.04.09-0017	Эмаль ХВ-124, защитная, зеленая	т	0,0002		0,0024	28 300,40		67,92		
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	кг	0,09		1,08	9,42		10,17		
	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	0,01		0,12	6,67		0,80		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,2		2,4	1,00		2,40		
	1	ОТ					10,22	1,3225	162,19	35,45	5 750,00

		2 ЭМ					16,64	1,3225	264,08		
		3 в т.ч. ОТм					2,14	1,3225	33,96	35,45	1 204,00
		4 М					56,19		674,28		
		ЗТ	чел.-ч	1,03	1,3225	16,3461					
		ЗТм	чел.-ч	0,21	1,3225	3,3327					
		Итого по расценке					83,05		1 100,55		
		ФОТ							196,15		6 954,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			176,54		6 259,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			90,23		3 199,00
		Всего по позиции							**1 367,32**		
54	**ТЦ_20.1.00.00_77_7735151672_09.02.2022_02_КА_п.5.5.14.32**	**Полка СТ-1000х600/120кг**	**шт.**			**12**	**868,70**		**1 378,84**	**7,56**	**10 424,00**
		(Прокладка и монтаж сетей связи)									
		Цена=851,67*1,02									
		Всего по позиции							**1 378,84**		**10 424,00**
55	**ТЦ_01.7.12.16_77_7704844420_09.02.2022_02_КА_п.5.5.14.33**	**Коврик диэлектрический 500×500мм до 15 кВ И2030**	**шт.**			**9**	**204,00**		**242,86**	**7,56**	**1 836,00**
		(Прокладка и монтаж сетей связи)									
		Цена=200*1,02									
		Всего по позиции							**242,86**		**1 836,00**
56	**ТЦ_20.1.02.18_77_7721801761_09.02.2022_02_КА_п.5.5.14.34**	**Стяжка нейлоновая, безгалогенная 100х2,5 мм (100 шт.)**	**шт.**			**2**	**48,56**		**12,83**	**7,56**	**97,00**
		(Прокладка и монтаж сетей связи)									
		Цена=47,61*1,02									
		Всего по позиции							**12,83**		**97,00**
57	**ТЦ_14.5.01.00_77_5074057160_09.02.2022_02_КА_п.5.5.14.35**	**Огнеупорная профессиональная монтажная пена PENOSIL PREMIUM Fire Rated Gunfoam B1**	**шт.**			**5**	**573,75**		**379,50**	**7,56**	**2 869,00**
		(Прокладка и монтаж сетей связи)									
		Цена=562,5*1,02									
		Всего по позиции							**379,50**		**2 869,00**
58	**ТЦ_14.5.01.00_77_7721285490_09.02.2022_02_КА_п.5.5.14.37**	**Герметик Вилад 31 (комп.А и Б 140 гр) для МГНМ 19/29 с перчатками**	**шт.**			**6**	**275,03**		**218,25**	**7,56**	**1 650,00**
		(Прокладка и монтаж сетей связи)									
		Цена=269,64*1,02									
		Всего по позиции							**218,25**		**1 650,00**
59	**ФЕРм11-04-028-01**	**Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме: до 14 шт. / Hyperline (патч-корд) PC-LPM- STP-RJ45-RJ45-C5e-6м-BK (с двух сторон)**	**шт**			**70**					

	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	0,22	1,3225	20,3665	9,40		191,45		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,04		2,8	1,00		2,80		
	1	ОТ					2,07	1,3225	191,63	35,45	6 793,00
	4	М					0,04		2,80		
		ЗТ	чел.-ч	0,22	1,3225	20,3665					
		Итого по расценке					2,11		194,43		
		ФОТ							191,63		6 793,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			172,47		6 114,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			88,15		3 125,00
		Всего по позиции							**455,05**		
60	**ТЦ_21.1.01.01_77_7727789038_09.02.2022_02_КА_п.5.5.14.42**	**Hyperline (патч-корд) PC-LPM- STP-RJ45-RJ45-C5e-6м-BK**	**шт**			**35**	**406,30**		**1 881,08**	**7,56**	**14 221,00**
		(Прокладка и монтаж сетей связи) Цена=398,33*1,02									
		Всего по позиции							**1 881,08**		**14 221,00**
61	**ФЕРм10-06-026-01**	**Прокладка кабеля в подземной канализации, масса 1 м кабеля: до 1 кг / Кабель ТУ-3574-001-84831502-2009 ТЗПэп-НДГ 7х4х0,9**	**км**			**0,26**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-3-0	Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	117	1,3225	40,23045	8,53		343,17		
	91.11.01-012	Машины монтажные для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.час	9,5	1,3225	3,266575	110,86		362,13		
	91.14.05-041	Транспортеры прицепные кабельные, грузоподъемность до 7 т	маш.час	11,02	1,3225	3,789227	58,03		219,89		
	01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	30		7,8	44,97		350,77		
	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,035		0,0091	30,40		0,28		
	01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде, ширина 20-30 мм, толщина от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,14		0,0364	91,29		3,32		
	01.7.07.29-0111	Пакля пропитанная	кг	0,33		0,0858	9,04		0,78		

	08.3.03.05-0017	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, диаметр 3,0 мм	т	0,01		0,0026	12 242,00		31,83		
	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,078	15,12		1,18		
	14.5.02.01-0002	Замазка уплотнительная	кг	0,7		0,182	18,32		3,33		
	14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	0,7		0,182	32,60		5,93		
	22.2.02.06-0001	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-1	100 шт	0,28		0,0728	1 442,45		105,01		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	19,96		5,1896	1,00		5,19		
	1	ОТ					998,01	1,3225	343,17	35,45	12 165,00
	2	ЭМ					1 692,66	1,3225	582,02		
	3	в т.ч. ОТм					110,20	1,3225	37,89	35,45	1 343,00
	4	М					1 952,37		507,62		
		ЗТ	чел.-ч	117	1,3225	40,23045					
		ЗТм	чел.-ч	9,5	1,3225	3,266575					
		Итого по расценке					4 643,04		1 432,81		
		ФОТ							381,06		13 508,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			342,95		12 157,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			175,29		6 214,00
		Всего по позиции							**1 951,05**		
62	**ФССЦ-21.1.04.07-0163**	**Кабель телефонный ТЗПэп-НДГ 7х4х0,9** (Прокладка и монтаж междугородных линий связи) Объем=(260*1,02) / 1000	**1000 м**			**0,2652**	**115 269,80**		**30 569,55**		
		Всего по позиции							**30 569,55**		
63	**ФЕРм08-02-148-01**	**Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг / КабельТЗПэп-НДГ 19х4х0,9** Объем=200 / 100	**100 м**			**2**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	9,92	1,3225	26,2384	9,40		246,64		
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	1,3225	0,529	115,40		61,05		
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	2,4	1,3225	6,348	0,90		5,71		
	91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	2,4	1,3225	6,348	3,28		20,82		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	1,3225	0,529	65,71		34,76		
	01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,096		0,192	6,90		1,32		
	10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,0005		0,001	68 050,00		68,05		

	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00006		0,00012	7 826,90		0,94		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	1,87		3,74	1,00		3,74		
	1	ОТ					93,25	1,3225	246,65	35,45	8 744,00
	2	ЭМ					46,25	1,3225	122,33		
	3	в т.ч. ОТм					5,02	1,3225	13,28	35,45	471,00
	4	М					37,03		74,06		
		ЗТ	чел.-ч	9,92	1,3225	26,2384					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,3225	1,058					
		Итого по расценке					176,53		443,04		
		ФОТ							259,93		9 215,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			252,13		8 939,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			132,56		4 700,00
		Всего по позиции							**827,73**		
64	**ФССЦ-21.1.04.07-0166**	**Кабель телефонный ТЗПэп-НДГ 19х4х0,9**	**1000 м**			**0,204**	**285 456,86**		**58 233,20**		
		(Электротехнические установки на других объектах) Объем=(200*1,02) / 1000									
		Всего по позиции							**58 233,20**		
65	**ФЕРм10-06-013-01**	**Измерение сопротивления изоляции 4 жил кабеля на смонтированном усилительном участке (7х4-2 кабеля, 19х4-1 кабель)**	**10 х 4 жил**			**3,3**					
		Объем=(14+19) / 10									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1-3-2	Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	2	1,3225	8,7285	8,74		76,29		
	91.11.02-031	Лаборатории передвижные измерительно-настроечные	маш.час	0,51	1,3225	2,2257675	160,41		357,04		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,35		1,155	1,00		1,16		
	1	ОТ					17,48	1,3225	76,29	35,45	2 704,00
	2	ЭМ					81,81	1,3225	357,04		
	3	в т.ч. ОТм					5,92	1,3225	25,84	35,45	916,00
	4	М					0,35		1,16		
		ЗТ	чел.-ч	2	1,3225	8,7285					
		ЗТм	чел.-ч	0,51	1,3225	2,2257675					
		Итого по расценке					99,64		434,49		
		ФОТ							102,13		3 620,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.3	НР Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	111		111			113,36		4 018,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.3	СП Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	52		52			53,11		1 882,00

		Всего по позиции							**600,96**		
66	**ФЕРм10-06-013-02**	**Измерение переходного затухания при одной частоте на смонтированном усилительном участке: на ближнем конце**	**100 измерений**			**8,85**					
		Объем=(703+91+91) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-3-5	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	3	1,3225	35,112375	9,07		318,47		
	91.11.02-031	Лаборатории передвижные измерительно-настроечные	маш.час	1,28	1,3225	14,98128	160,41		2 403,15		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,54		4,779	1,00		4,78		
	1	ОТ					27,21	1,3225	318,47	35,45	11 290,00
	2	ЭМ					205,32	1,3225	2 403,09		
	3	в т.ч. ОТм					14,85	1,3225	173,81	35,45	6 162,00
	4	М					0,54		4,78		
		ЗТ	чел.-ч	3	1,3225	35,112375					
		ЗТм	чел.-ч	1,28	1,3225	14,98128					
		Итого по расценке					233,07		2 726,34		
		ФОТ							492,28		17 452,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.3	НР Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	111		111			546,43		19 372,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.3	СП Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	52		52			255,99		9 075,00
		Всего по позиции							**3 528,76**		
67	**ФЕРм10-06-013-03**	**Измерение переходного затухания при одной частоте на смонтированном усилительном участке: на дальнем конце**	**100 измерений**			**8,85**					
		Объем=(703+91+91) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-3-5	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	4	1,3225	46,8165	9,07		424,63		
	91.11.02-031	Лаборатории передвижные измерительно-настроечные	маш.час	2,09	1,3225	24,4616213	160,41		3 923,89		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,73		6,4605	1,00		6,46		
	1	ОТ					36,28	1,3225	424,63	35,45	15 053,00
	2	ЭМ					335,26	1,3225	3 923,92		
	3	в т.ч. ОТм					24,24	1,3225	283,71	35,45	10 058,00
	4	М					0,73		6,46		
		ЗТ	чел.-ч	4	1,3225	46,8165					

		ЗТм	чел.-ч	2,09	1,3225	24,4616213					
		Итого по расценке					372,27		4 355,01		
		ФОТ							708,34		25 111,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.3	НР Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	111		111			786,26		27 873,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.3	СП Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	52		52			368,34		13 058,00
		Всего по позиции							**5 509,61**		
68	**ФЕРм10-06-079-01**	**Измерение сопротивления шлейфа, сопротивления изоляции и омической асимметрии**	**участок**			**3**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1-3-5	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	9	1,3225	35,7075	9,07		323,87		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	1,63		4,89	1,00		4,89		
	1	ОТ					81,63	1,3225	323,87	35,45	11 481,00
	4	М					1,63		4,89		
		ЗТ	чел.-ч	9	1,3225	35,7075					
		Итого по расценке					83,26		328,76		
		ФОТ							323,87		11 481,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. пп.51.1,51.3 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Оборудование связи (при составлении сметы необходимо задать вид работ: для городских сетей связи или междугородных линий связи)	%	0		0					
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. пп.51.1,51.3	СП Оборудование связи (при составлении сметы необходимо задать вид работ: для городских сетей связи или междугородных линий связи)	%	0		0					
		Всего по позиции							**328,76**		
69	**ФЕРм08-02-402-01**	**Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2 / КВПЭфнг(С)-LSLTx-5е 1х2х0,52-(30м); КВПЭфнг(С)-LSLTx-5е 2х2х0,52-(2850м); КВПЭфнг(С)-LSLTx-5е 4х2х0,52-(20м)**	**100 м**			**29**					
		Объем=2900 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	12,24	1,3225	469,4346	9,40		4 412,69		

	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1	1,3225	3,83525	115,40		442,59		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1	1,3225	3,83525	65,71		252,01		
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,16	1,3225	82,8414	8,10		671,02		
	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16		4,64	30,40		141,06		
	01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,55		15,95	6,90		110,06		
	01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	1,9		55,1	10,57		582,41		
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,4		11,6	28,60		331,76		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	2,3		66,7	1,00		66,70		
		1 ОТ					115,06	1,3225	4 412,84	35,45	156 435,00
		2 ЭМ					35,61	1,3225	1 365,73		
		3 в т.ч. ОТм					2,51	1,3225	96,26	35,45	3 412,00
		4 М					42,48		1 231,92		
		ЗТ	чел.-ч	12,24	1,3225	469,4346					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,3225	7,6705					
		Итого по расценке					193,15		7 010,49		
		ФОТ							4 509,10		159 847,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			4 373,83		155 052,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2 299,64		81 522,00
		Всего по позиции							**13 683,96**		
70	**ТЦ_21.1.00.00_77_77011975 41_03.02.2022_02_КА_п.5.5. 14.22**	**КВПЭфнг(С)-LSLTx-5е 1х2х0,52**	**м**			**30,6**	**67,32**		**272,49**	**7,56**	**2 060,00**
		(Прокладка и монтаж сетей связи) Объем=30*1,02 Цена=66*1,02									
		Всего по позиции							**272,49**		**2 060,00**
71	**ТЦ_21.1.00.00_77_77011975 41_03.02.2022_02_КА_п.5.5. 14.23**	**КВПЭфнг(С)-LSLTx-5е 2х2х0,52**	**м**			**2907**	**62,25**		**23 936,64**	**7,56**	**180 961,00**
		(Прокладка и монтаж сетей связи) Объем=2850*1,02 Цена=61,03*1,02									
		Всего по позиции							**23 936,64**		**180 961,00**
72	**ТЦ_21.1.00.00_77_77011975 41_03.02.2022_02_КА_п.5.5. 14.24**	**КВПЭфнг(С)-LSLTx-5е 4х2х0,52**	**м**			**20,4**	**93,17**		**251,46**	**7,56**	**1 901,00**
		(Прокладка и монтаж сетей связи) Объем=20*1,02 Цена=91,34*1,02									

		Всего по позиции							**251,46**		**1 901,00**
73	**ФЕРм08-02-399-02**	**Провод в коробах, сечением: до 35 мм2 / Кабель ТППэп-НДГ 10х2х0,5**	**100 м**			**0,75**					
		Объем=75 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	3,76	1,3225	3,72945	9,40		35,06		
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	1,3225	0,0099188	115,40		1,14		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	1,3225	0,0099188	65,71		0,65		
	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16		0,12	30,40		3,65		
	01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,55		0,4125	6,90		2,85		
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,05		0,0375	28,60		1,07		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,71		0,5325	1,00		0,53		
	1	ОТ					35,34	1,3225	35,05	35,45	1 243,00
	2	ЭМ					1,81	1,3225	1,80		
	3	в т.ч. ОТм					0,26	1,3225	0,26	35,45	9,00
	4	М					10,80		8,10		
		ЗТ	чел.-ч	3,76	1,3225	3,72945					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,3225	0,0198375					
		Итого по расценке					47,95		44,95		
		ФОТ							35,31		1 252,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			34,25		1 214,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			18,01		639,00
		Всего по позиции							**97,21**		
74	**ФССЦ-21.1.04.08-0122**	**Кабель телефонный ТППэпБ 10х2х0,5 /прим.**	**1000 м**			**0,0765**	**15 321,60**		**1 172,10**		
		(Прокладка и монтаж сетей связи)									
		Объем=(75*1,02) / 1000									
		Всего по позиции							**1 172,10**		
75	**ФЕРм08-02-399-03**	**Провод в коробах, сечением: до 70 мм2 / Кабель ТППэп-НДГ 20х2х0,5**	**100 м**			**1**					
		Объем=100 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	4,7	1,3225	6,21575	9,40		58,43		

	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	1,3225	0,013225	115,40		1,53		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	1,3225	0,013225	65,71		0,87		
	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16		0,16	30,40		4,86		
	01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,6		0,6	6,90		4,14		
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,05		0,05	28,60		1,43		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,88		0,88	1,00		0,88		
	1	ОТ					44,18	1,3225	58,43	35,45	2 071,00
	2	ЭМ					1,81	1,3225	2,39		
	3	в т.ч. ОТм					0,26	1,3225	0,34	35,45	12,00
	4	М					11,31		11,31		
		ЗТ	чел.-ч	4,7	1,3225	6,21575					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,3225	0,02645					
		Итого по расценке					57,30		72,13		
		ФОТ							58,77		2 083,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			57,01		2 021,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			29,97		1 062,00
		Всего по позиции							**159,11**		
76	**ФССЦ-21.1.04.08-0123**	**Кабель телефонный ТППэпБ 20х2х0,5 /прим.**	**1000 м**			**0,102**	**22 326,90**		**2 277,34**		
		(Прокладка и монтаж сетей связи) Объем=(100*1,02) / 1000									
		Всего по позиции							**2 277,34**		
77	**ФЕРм10-01-052-01**	**Кроссировка линий в кроссе длиной: до 4 м, двухпроводная / Провод ПКСВ-2, РВШЭ-1**	**10 шт**			**52,3**					
		Объем=523 / 10									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1-4-0	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	1	1,3225	69,16675	9,62		665,38		
	10.3.02.03-0013	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС61	т	0,000004		0,0002092	114 220,00		23,89		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,19		9,937	1,00		9,94		
	1	ОТ					9,62	1,3225	665,38	35,45	23 588,00
	4	М					0,65		34,00		
		ЗТ	чел.-ч	1	1,3225	69,16675					
		Итого по расценке					10,27		699,38		
		ФОТ							665,38		23 588,00

	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			598,84		21 229,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			306,07		10 850,00
		Всего по позиции							**1 604,29**		
78	**ФССЦ-21.2.02.03-0002**	**Провод кроссовый станционный с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката, марка ПКСВ, с двумя медными однопроволочными жилами, диаметр 0,5 мм** (Прокладка и монтаж сетей связи) Объем=(900*1,02) / 1000	**1000 м**			**0,918**	**500,00**		**459,00**		
		Всего по позиции							**459,00**		
79	**ФССЦ-21.2.02.05-0001**	**Кабель связи распределительный РВШЭ 1х2х0,5** (Прокладка и монтаж сетей связи) Объем=(500*1,02) / 1000	**1000 м**			**0,51**	**2 902,93**		**1 480,49**		
		Всего по позиции							**1 480,49**		
80	**ФЕРм10-06-034-07**	**Бокс для телефонных кабелей (зарядка и установка), емкость бокса: до 100х2 оболочка кабеля, пластмассовая / Бокс, без плинтов, с органайзерами БКТО-В 120906-00010**	**шт**			**2**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1-4-0	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	7	1,3225	18,515	9,62		178,11		
	91.11.01-012	Машины монтажные для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.час	0,9	1,3225	2,3805	110,86		263,90		
	01.3.01.01-0001	Бензин авиационный Б-70	т	0,002		0,004	4 488,40		17,95		
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,121		0,242	6,09		1,47		
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,019		0,038	27,74		1,05		
	01.7.06.03-0023	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,045		0,09	39,02		3,51		
	10.3.02.03-0036	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые, марка ПОССу 30-2	т	0,00003		0,00006	63 598,66		3,82		
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,00007		0,00014	9 550,01		1,34		
	20.2.01.01-0001	Гильзы бумажные ГБ-2,8	1000 шт	0,21		0,42	306,42		128,70		
Уд	*22.1.01.01-0065*	*Боксы кабельные телефонные, корпус из алюминия, телефонных пар 100*	*шт*	*1*		*2*	*291,86*		*583,72*		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	1,35		2,7	1,00		2,70		
	1	ОТ					67,34	1,3225	178,11	35,45	6 314,00
	2	ЭМ					99,77	1,3225	263,89		
	3	в т.ч. ОТм					10,44	1,3225	27,61	35,45	979,00
	4	М					372,15		160,58		

		ЗТ	чел.-ч	7	1,3225	18,515					
		ЗТм	чел.-ч	0,9	1,3225	2,3805					
		Итого по расценке					247,40		602,58		
		ФОТ							205,72		7 293,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			185,15		6 564,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			94,63		3 355,00
		Всего по позиции							**882,36**		
81	**ФССЦ-22.1.01.01-0065**	**Боксы кабельные телефонные, корпус из алюминия, телефонных пар 100** (Прокладка и монтаж сетей связи)	**шт**			**2**	**291,86**		**583,72**		
		Всего по позиции							**583,72**		
82	**ФЕРм10-02-016-06**	**Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания / Блок СПИО-10Н «СПРУТ» УПИЯ.465915.000**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1-5-0	Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.-ч	9,3	1,3225	12,29925	11,09		136,40		
	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,4	1,3225	0,529	89,99		47,60		
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,01		0,01	27,74		0,28		
	01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде, ширина 20-30 мм, толщина от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02		0,02	91,29		1,83		
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,3		0,3	9,04		2,71		
	01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами, размер 12х70 мм	100 шт	0,1		0,1	83,00		8,30		
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,0003		0,0003	729,98		0,22		
	10.2.02.08-0001	Проволока медная, круглая, мягкая, электротехническая, диаметр 1,0-3,0 мм и выше	т	0,0001		0,0001	37 517,00		3,75		
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,00006		0,00006	65 750,00		3,95		
	14.3.02.01-0219	Краска универсальная, акриловая для внутренних и наружных работ	т	0,00002		0,00002	15 481,00		0,31		
	14.4.03.17-0011	Лак электроизоляционный 318	кг	0,03		0,03	35,63		1,07		
	20.2.10.03-0020	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3	100 шт	0,1		0,1	203,00		20,30		
	22.2.02.15-0001	Скрепы 10х2 мм	кг	0,02		0,02	15,37		0,31		
	24.3.01.01-0004	Трубка электроизоляционная ПВХ-305, диаметр 6-10 мм	кг	0,08		0,08	38,34		3,07		
	999-0005	Масса	т	0,001		0,001	0,00		0,00		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	2,06		2,06	1,00		2,06		
	1	ОТ					103,14	1,3225	136,40	35,45	4 835,00
	2	ЭМ					36,00	1,3225	47,61		

		3	в т.ч. ОТм					4,02	1,3225	5,32	35,45	189,00
		4	М					48,16		48,16		
			ЗТ	чел.-ч	9,3	1,3225	12,29925					
			ЗТм	чел.-ч	0,4	1,3225	0,529					
			Итого по расценке					187,30		232,17		
			ФОТ							141,72		5 024,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1		НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			127,55		4 522,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1		СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			65,19		2 311,00
			Всего по позиции							**424,91**		
83	**ФЕРм10-02-016-06**		**Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания / Блок БСДД (2Д1)-(Ф1)-(П2) МАШР.468262.002 ТУ**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14		Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-5-0		Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.-ч	9,3	1,3225	12,29925	11,09		136,40		
	91.06.05-011		Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,4	1,3225	0,529	89,99		47,60		
	01.3.05.17-0002		Канифоль сосновая	кг	0,01		0,01	27,74		0,28		
	01.7.06.05-0042		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде, ширина 20-30 мм, толщина от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02		0,02	91,29		1,83		
	01.7.15.03-0042		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,3		0,3	9,04		2,71		
	01.7.15.07-0012		Дюбели пластмассовые с шурупами, размер 12х70 мм	100 шт	0,1		0,1	83,00		8,30		
	03.1.01.01-0002		Гипс строительный Г-3	т	0,0003		0,0003	729,98		0,22		
	10.2.02.08-0001		Проволока медная, круглая, мягкая, электротехническая, диаметр 1,0-3,0 мм и выше	т	0,0001		0,0001	37 517,00		3,75		
	10.3.02.03-0012		Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,00006		0,00006	65 750,00		3,95		
	14.3.02.01-0219		Краска универсальная, акриловая для внутренних и наружных работ	т	0,00002		0,00002	15 481,00		0,31		
	14.4.03.17-0011		Лак электроизоляционный 318	кг	0,03		0,03	35,63		1,07		
	20.2.10.03-0020		Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3	100 шт	0,1		0,1	203,00		20,30		
	22.2.02.15-0001		Скрепы 10х2 мм	кг	0,02		0,02	15,37		0,31		
	24.3.01.01-0004		Трубка электроизоляционная ПВХ-305, диаметр 6-10 мм	кг	0,08		0,08	38,34		3,07		
	999-0005		Масса	т	0,001		0,001	0,00		0,00		
	999-9950		Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	2,06		2,06	1,00		2,06		
		1	ОТ					103,14	1,3225	136,40	35,45	4 835,00
		2	ЭМ					36,00	1,3225	47,61		
		3	в т.ч. ОТм					4,02	1,3225	5,32	35,45	189,00
		4	М					48,16		48,16		

		ЗТ	чел.-ч	9,3	1,3225	12,29925					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,3225	0,529					
		Итого по расценке					187,30		232,17		
		ФОТ							141,72		5 024,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			127,55		4 522,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			65,19		2 311,00
		Всего по позиции							**424,91**		
84	**ФЕРм10-08-002-04**	**Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей / Магнитоконтактный датчик ИО 102-20**	**шт**			**10**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1-4-0	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,84	1,3225	11,109	9,62		106,87		
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,0002		0,002	27,74		0,06		
	01.7.15.14-0168	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,0001		0,001	12 430,00		12,43		
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,000002		0,00002	65 750,00		1,32		
	14.1.04.02-0002	Клей 88-СА	кг	0,01		0,1	28,93		2,89		
	24.3.01.01-0004	Трубка электроизоляционная ПВХ-305, диаметр 6-10 мм	кг	0,00142		0,0142	38,34		0,54		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,16		1,6	1,00		1,60		
	1	ОТ					8,08	1,3225	106,86	35,45	3 788,00
	4	М					1,88		18,80		
		ЗТ	чел.-ч	0,84	1,3225	11,109					
		Итого по расценке					9,96		125,66		
		ФОТ							106,86		3 788,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			96,17		3 409,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			49,16		1 742,00
		Всего по позиции							**270,99**		
		Итого по разделу 1 Строительно-монтажные работы							**295 402,69**		
Раздел 2. Оборудование											
85	**ТЦ_103_59_5913005329_30.08.2021_01_КА_п.5.5.14.2**	**Аппаратура прямой телефонной связи ПС-20М ГЛИШ.465129002**	**шт.**			**2**	**930 952,34**		**362 944,44**	**5,13**	**1 861 905,00**
О		(Инженерное оборудование) Цена=919913,38*1,012									
		Всего по позиции							**362 944,44**		**1 861 905,00**

86 О	**ТЦ_103_40_4029016681_01.02.2022_01_КА_п.5.5.14.3**	**Генератор шума "Ореол-АБ" (8 модулей А) УПИЯ.468581.020** (Инженерное оборудование) Цена=1350416,67*1,012	**шт.**	**1**	**#########**	**266 398,05**	**5,13**	**1 366 622,00**
		Всего по позиции				**266 398,05**		**1 366 622,00**
87 О	**ТЦ_103___00.01.1900__КА_п.5.5.14.1**	**Переключатель автоматический телефонных аппаратов ПАТА-М ГЛИШ.465233.001 в составе: - Источник вторичного питания 27В - 2 шт; - Табло секретаря - 1 шт.; - Устройство подключения табло секретаря - 1 шт.; -Пульт руководителя - 1шт.; Блок БК - 4 шт.; Блок УС - 4 шт.; Комплект ЗИП - 1 шт.; Эксплуатационная документация - 1 шт.** (Инженерное оборудование) Цена=282048,56*1,012	**К-Т**	**2**	**285 433,14**	**111 279,92**	**5,13**	**570 866,00**
		Всего по позиции				**111 279,92**		**570 866,00**
88 О	**ТЦ_61.1.02.01_59_5902250015_07.02.2022_02_КА_п.5.5.14.13**	**Аппарат телефонный "Престиж-АТС"** (Инженерное оборудование) Цена=58534,31*1,012	**шт.**	**5**	**59 236,72**	**57 735,67**	**5,13**	**296 184,00**
		Всего по позиции				**57 735,67**		**296 184,00**
89 О	**ТЦ_61.1.02.01_59_5902250015_07.02.2022_02_КА_п.5.5.14.14**	**Аппарат телефонный "Престиж-ЦБ"** (Инженерное оборудование) Цена=45111,2*1,012	**шт.**	**2**	**45 652,53**	**17 798,25**	**5,13**	**91 305,00**
		Всего по позиции				**17 798,25**		**91 305,00**
90 О	**ТЦ_61.1.02.01_59_5902250015_07.02.2022_02_КА_п.5.5.14.15**	**Аппарат телефонный "Нефрит-2Г-АТС" УЕСИ.465481.001ТУ** (Инженерное оборудование) Цена=48294,98*1,012	**шт.**	**2**	**48 874,52**	**19 054,39**	**5,13**	**97 749,00**
		Всего по позиции				**19 054,39**		**97 749,00**
91 О	**ТЦ_61.1.02.01___00.01.1900__КА_п.5.5.14.16**	**Аппарат телефонный "Нефрит-2Г-ЦБ" УЕСИ.465481.001ТУ** (Инженерное оборудование) Цена=34486,02*1,012	**шт.**	**13**	**34 899,85**	**88 440,16**	**5,13**	**453 698,00**
		Всего по позиции				**88 440,16**		**453 698,00**
92 О	**ТЦ_103_77_5913005329_31.03.2022_02 КА_п.5.5.14.11**	**Изделие "Букет" УВИР.468249.004ТУ** (Инженерное оборудование) Цена=8841,82*1,012	**шт.**	**12**	**8 947,92**	**20 930,80**	**5,13**	**107 375,00**
		Всего по позиции				**20 930,80**		**107 375,00**

93 О	**ТЦ_103_77_7726385970_03.02.2022_02_КА_п.5.5.14.6**	**Мембранная сушильная установка МСУ-15 «МИСТРАЛЬ»** (Инженерное оборудование) Цена=625000*1,012	**шт.**	**1**	**632 500,00**	**123 294,35**	**5,13**	**632 500,00**
		Всего по позиции				**123 294,35**		**632 500,00**
94 О	**ТЦ_103_77_7726385970_03.02.2022_02_КА_п.5.5.14.8**	**Рама для крепления панелей МПП 5-15 и панелей с манометрами** (Инженерное оборудование) Цена=10000*1,012	**шт.**	**1**	**10 120,00**	**1 972,71**	**5,13**	**10 120,00**
		Всего по позиции				**1 972,71**		**10 120,00**
95 О	**ТЦ_103_40_4029016681_01.02.2022_01_КА_п.5.5.14.4**	**Блок СПИО-10Н «СПРУТ» УПИЯ.465915.000** (Инженерное оборудование) Цена=378981*1,012	**шт.**	**1**	**383 528,77**	**74 761,99**	**5,13**	**383 529,00**
		Всего по позиции				**74 761,99**		**383 529,00**
96 О	**ТЦ_103_40_4028050231_27.01.2022_01_КА_п.5.5.14.5**	**Блок БСДД (2Д1)-(Ф1)-(П2) МАШР.468262.002 ТУ** (Инженерное оборудование) Цена=140088*1,012	**шт.**	**1**	**141 769,06**	**27 635,28**	**5,13**	**141 769,00**
		Всего по позиции				**27 635,28**		**141 769,00**
97 О	**ФССЦ-61.2.01.05-0032**	**Извещатель охранный контактный: ИО 102-20/Б2М** (Инженерное оборудование) Объем=10 / 100	**100 шт**	**0,1**	**9 925,00**	**992,50**		
		Всего по позиции				**992,50**		
		Итого по разделу 2 Оборудование				**1 173 238,51**		
		Итоги по смете:						
		Итого прямые затраты (справочно)				263 459,10		2 652 530,00
		в том числе:						
		Оплата труда рабочих				21 337,05		756 392,00
		Эксплуатация машин				12 856,26		162 889,00
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)				1 154,81		40 940,00
		Материалы				229 265,79		1 733 249,00
		Монтажные работы				295 402,69		3 784 930,00
		в том числе:						
		оплата труда				21 337,05		756 392,00
	2 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 19.05.2022 г. №22232-ИФ/09 прил.2	эксплуатация машин и механизмов				12 856,26	12,67	162 889,00
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)				1 154,81		40 940,00

2 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 19.05.2022 г. №22232-ИФ/09 прил.2	материалы	229 265,79	7,56	1 733 249,00
	накладные расходы	20 926,67		741 851,00
	сметная прибыль	11 016,92		390 549,00
	Оборудование	1 173 238,51		6 018 714,00
2 кв 2022 (ОБ), Письмо Минстроя России от 02.06.2022 г. №24922-ИФ/09 прил.3	Инженерное оборудование	1 173 238,51	5,13	6 018 714,00
	Итого ФОТ (справочно)	22 491,86		797 332,00
	Итого накладные расходы (справочно)	20 926,67		741 851,00
	Итого сметная прибыль (справочно)	11 016,92		390 549,00
	ВСЕГО по смете	**1 468 641,20**		**9 803 644,00**
	в том числе:			
	материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ			432 799,00
	оборудование отсутствующее в СНБ			6 013 622,00

Составил: (Коростелева В.Б.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: (Бунина М.С.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Больница с поликлиникой» Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д.2/6, стр. 2. Реконструкция здания (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию)

(наименование стройки)

Номер заказа 02-01-26

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-26

02-01-26 Система специальной связи искл

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

	базовая цена	текущая цена	
Сметная стоимость	- 1 608,80	- 1 608,80	тыс. руб.
Строительные работы	0,00	0,00	тыс. руб.
Монтажные работы	- 319,54	- 319,54	тыс. руб.
Оборудование	- 1 289,27	- 1 289,27	тыс. руб.
Прочие работы	0,00	0,00	тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	- 3 027,29	- 3 027,29	чел. -ч.
Средства на оплату труда	- 32,89	- 32,89	тыс. руб.

Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.01.2000 г.

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм.	Попра-вочные коэфф.	Стоимость в ценах 2001г.	Пункт коэфф. пересчета	Коэфф. пересче та	Стоимость в текущих ценах	ЗТР всего чел.-час
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета: 02-01-26 Система специальной связи									
		Раздел: Монтажные работы									
1	м10-02-015-3	Станция, пульт и установка оперативной телефонной связи с усилительным устройством и стативом, емкость до 50 номеров/Аппаратура прямой телефонной связи ПС-20М ГЛИШ.465219.002									
			1 номер	-20	373,51						
		Зарплата			61,66		- 1 233,20		1	- 1 233,20	
		Эксплуатация машин			19,80		- 396,00		1	- 396,00	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,21		*- 44,20*		1	*- 44,20*	
		Материальные ресурсы			292,05		- 5 841,00		1	- 5 841,00	
		НР от ФОТ	%	80			- 1 021,92		80	- 1 021,92	
		СП от ФОТ	%	60			- 766,44		60	- 766,44	
		Затраты труда	*чел-ч*	5,56							- 111,20
1,1	999-0005	Масса оборудования	*т*	-0,14	0,00		0,00		1	0,00	
							- 9 258,56			**- 9 258,56**	**- 111,20**
2	м10-03-001-1	Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг/Генератор шума "Ореол-АБ" (8 модулей А)									
		УПИЯ.468781.020	*1 ШТ.*	-1	156,42						
		Зарплата			76,26		- 76,26		1	- 76,26	
		Эксплуатация машин			34,86		- 34,86		1	- 34,86	
		в т.ч. зарплата машинистов			3,62		*- 3,62*		1	*- 3,62*	
		Материальные ресурсы			45,30		- 45,30		1	- 45,30	
		НР от ФОТ	%	80			- 63,90		80	- 63,90	
		СП от ФОТ	%	60			- 47,93		60	- 47,93	
		Затраты труда	*чел-ч*	8,94							- 8,94
							- 268,25			**- 268,25**	**- 8,94**
3	м10-04-100-6	Оборудование радиотрансляционных узлов аппаратура настольная, масса до 20 кг/Генератор шума "Ореол-АБ", блоки									
			1 ШТ.	-8	250,68						
		Зарплата			67,34		- 538,72		1	- 538,72	
		Материальные ресурсы			183,34		- 1 466,72		1	- 1 466,72	
		НР от ФОТ	%	92			- 495,62		92	- 495,62	
		СП от ФОТ	%	65			- 350,17		65	- 350,17	
		Затраты труда	*чел-ч*	7							- 56,00
							- 2 851,23			**- 2 851,23**	**- 56,00**
5	м11-04-028-1	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме до 14 шт../Генератор шума "Ореол-АБ", шнуры (9 шнуров с двух сторон=18)	*1 разъем*	-18	2,11						
		Зарплата			2,07		- 37,26		1	- 37,26	
		Материальные ресурсы			0,04		- 0,72		1	- 0,72	
		НР от ФОТ	%	92			- 34,28		92	- 34,28	
		СП от ФОТ	%	65			- 24,22		65	- 24,22	
		Затраты труда	*чел-ч*	0,22							- 3,96
							- 96,48			**- 96,48**	**- 3,96**
6	м10-02-016-6	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания/Аппаратура переключения телефонных аппаратов "ПАТА-М",									
		Источник питания, 27В	*1 ШТ.*	-4	199,93						
		Зарплата			112,01		- 448,04		1	- 448,04	
		Эксплуатация машин			39,60		- 158,40		1	- 158,40	
		в т.ч. зарплата машинистов			4,43		*- 17,72*		1	*- 17,72*	
		Материальные ресурсы			48,32		- 193,28		1	- 193,28	
		НР от ФОТ	%	80			- 372,61		80	- 372,61	
		СП от ФОТ	%	60			- 279,46		60	- 279,46	
		Затраты труда	*чел-ч*	10,1							- 40,40
6,1	999-0005	Масса оборудования	*т*	-0,004	0,00		0,00		1	0,00	

						- 1 451,79				**- 1 451,79**	**- 40,40**
7	м10-04-100-6	Оборудование радиотрансляционных узлов аппаратура настольная, масса до 20 кг/Аппаратура переключения телефонных аппаратов "ПАТА-М", табло секретаря									
			1 ШТ.	-4	250,68						
		Зарплата			67,34	- 269,36			1	- 269,36	
		Материальные ресурсы			183,34	- 733,36			1	- 733,36	
		НР от ФОТ	%	92		- 247,81		92		- 247,81	
		СП от ФОТ	%	65		- 175,08		65		- 175,08	
		Затраты труда	*чел-ч*	7							- 28,00
						- 1 425,61				**- 1 425,61**	**- 28,00**
8	м10-04-112-8	Коробка подключения аппаратуры в подпольном люке, количество линий до 10/Аппаратура переключения телефонных аппаратов "ПАТА-М", устройство подключения табло секретаря									
			1 ШТ.	-4	96,23						
		Зарплата			48,10	- 192,40			1	- 192,40	
		Материальные ресурсы			48,13	- 192,52			1	- 192,52	
		НР от ФОТ	%	92		- 177,01		92		- 177,01	
		СП от ФОТ	%	65		- 125,06		65		- 125,06	
		Затраты труда	*чел-ч*	5							- 20,00
8,1	999-0005	Масса оборудования	*т*	-0,012	0,00	0,00			1	0,00	
						- 686,99				**- 686,99**	**- 20,00**
9	м10-02-015-1	Станция, пульт и установка оперативной телефонной связи с усилительным устройством, емкость 10 номеров/Аппаратура переключения телефонных аппаратов "ПАТА-М", пульт руководителя	*1 номер*	-4	92,42						
		Зарплата			61,66	- 246,64			1	- 246,64	
		Эксплуатация машин			19,80	- 79,20			1	- 79,20	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,21	*- 8,84*			1	*- 8,84*	
		Материальные ресурсы			10,96	- 43,84			1	- 43,84	
		НР от ФОТ	%	80		- 204,38		80		- 204,38	
		СП от ФОТ	%	60		- 153,29		60		- 153,29	
		Затраты труда	*чел-ч*	5,56							- 22,24
9,1	999-0005	Масса оборудования	*т*	-0,028	0,00	0,00			1	0,00	
						- 727,35				**- 727,35**	**- 22,24**
10	м10-02-030-1	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный/Переключатель автоматический телефонных аппаратов ПАТА-М ГЛИШ.465233.001, блок БК									
			1 ШТ.	-8	17,57						
		Зарплата			6,93	- 55,44			1	- 55,44	
		Материальные ресурсы			10,64	- 85,12			1	- 85,12	
		НР от ФОТ	%	80		- 44,35		80		- 44,35	
		СП от ФОТ	%	60		- 33,26		60		- 33,26	
		Затраты труда	*чел-ч*	0,72							- 5,76
10,1	999-0005	Масса оборудования	*т*	-0,008	0,00	0,00			1	0,00	
						- 218,17				**- 218,17**	**- 5,76**
11	м10-04-112-7	Коробка подключения аппаратуры в подпольном люке, количество линий до 5/Переключатель автоматический телефонных аппаратов ПАТА-М ГЛИШ.465233.001, блок СК	*1 ШТ.*	-8	67,89						
		Зарплата			41,40	- 331,20			1	- 331,20	
		Материальные ресурсы			26,49	- 211,92			1	- 211,92	
		НР от ФОТ	%	92		- 304,70		92		- 304,70	
		СП от ФОТ	%	65		- 215,28		65		- 215,28	
		Затраты труда	*чел-ч*	4							- 32,00
11,1	999-0005	Масса оборудования	*т*	-0,016	0,00	0,00			1	0,00	
						- 1 063,10				**- 1 063,10**	**- 32,00**
12	м10-02-030-1	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный/Аппарат телефонный "Престиж-АТС"	*1 ШТ.*	-10	17,57						
		Зарплата			6,93	- 69,30			1	- 69,30	
		Материальные ресурсы			10,64	- 106,40			1	- 106,40	
		НР от ФОТ	%	80		- 55,44		80		- 55,44	
		СП от ФОТ	%	60		- 41,58		60		- 41,58	
		Затраты труда	*чел-ч*	0,72							- 7,20
12,1	999-0005	Масса оборудования	*т*	-0,01	0,00	0,00			1	0,00	
						- 272,72				**- 272,72**	**- 7,20**
13	м10-02-030-1	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный/Аппарат телефонный "Престиж-ЦБ"	*1 ШТ.*	-6	17,57						
		Зарплата			6,93	- 41,58			1	- 41,58	
		Материальные ресурсы			10,64	- 63,84			1	- 63,84	
		НР от ФОТ	%	80		- 33,26		80		- 33,26	
		СП от ФОТ	%	60		- 24,95		60		- 24,95	
		Затраты труда	*чел-ч*	0,72							- 4,32
13,1	999-0005	Масса оборудования	*т*	-0,006	0,00	0,00			1	0,00	
						- 163,63				**- 163,63**	**- 4,32**
14	м10-02-030-1	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный/Аппарат телефонный "Нефрит-2Г-АТС"УЕСИ.465481.001ТУ	*1 ШТ.*	-8	17,57						
		Зарплата			6,93	- 55,44			1	- 55,44	
		Материальные ресурсы			10,64	- 85,12			1	- 85,12	
		НР от ФОТ	%	80		- 44,35		80		- 44,35	
		СП от ФОТ	%	60		- 33,26		60		- 33,26	
		Затраты труда	*чел-ч*	0,72							- 5,76
14,1	999-0005	Масса оборудования	*т*	-0,008	0,00	0,00			1	0,00	
						- 218,17				**- 218,17**	**- 5,76**
15	м10-02-030-1	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный/Аппарат телефонный "Нефрит-2Г-ЦБ" УЕСИ.465481.001ТУ	*1 ШТ.*	-2	17,57						
		Зарплата			6,93	- 13,86			1	- 13,86	

		Материальные ресурсы			10,64	- 21,28		1	- 21,28	
		НР от ФОТ	%	80		- 11,09	80		- 11,09	
		СП от ФОТ	%	60		- 8,32	60		- 8,32	
		Затраты труда	*чел-ч*	0,72						- 1,44
15,1	999-0005	Масса оборудования	*т*	-0,002	0,00	0,00		1	0,00	
						- 54,55			**- 54,55**	**- 1,44**
16	м10-04-101-6	Фильтр заградительный (ФНГ) для трехпрограммного вещания/Изделие "Букет" УВИР.468249.004ТУ	*1 ШТ.*	-10	37,31					
		Зарплата			18,14	- 181,40		1	- 181,40	
		Материальные ресурсы			19,17	- 191,70		1	- 191,70	
		НР от ФОТ	%	92		- 166,89	92		- 166,89	
		СП от ФОТ	%	65		- 117,91	65		- 117,91	
		Затраты труда	*чел-ч*	2						- 20,00
						- 657,90			**- 657,90**	**- 20,00**
17	м10-04-101-6	Фильтр заградительный (ФНГ) для трехпрограммного вещания/Изделие "Приз" УВИР 468249-005	*1 ШТ.*	-6	37,31					
		Зарплата			18,14	- 108,84		1	- 108,84	
		Материальные ресурсы			19,17	- 115,02		1	- 115,02	
		НР от ФОТ	%	92		- 100,13	92		- 100,13	
		СП от ФОТ	%	65		- 70,75	65		- 70,75	
		Затраты труда	*чел-ч*	2						- 12,00
						- 394,74			**- 394,74**	**- 12,00**
18	м10-02-016-6	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания/Источник питания 12В для линейного контроллера ЛК-64К/1Н.2-2-1 "Скат-1200"	*1 ШТ.*	-1	199,93					
		Зарплата			112,01	- 112,01		1	- 112,01	
		Эксплуатация машин			39,60	- 39,60		1	- 39,60	
		в т.ч. зарплата машинистов			4,43	*- 4,43*		1	*- 4,43*	
		Материальные ресурсы			48,32	- 48,32		1	- 48,32	
		НР от ФОТ	%	80		- 93,15	80		- 93,15	
		СП от ФОТ	%	60		- 69,86	60		- 69,86	
		Затраты труда	*чел-ч*	10,1						- 10,10
18,1	999-0005	Масса оборудования	*т*	-0,001	0,00	0,00		1	0,00	
						- 362,94			**- 362,94**	**- 10,10**
19	м10-06-037-5	Шкаф для трубных проводок настенный, размер до 640х840 мм/Линейный контроллер ЛК-64К/1Н.2-2-1 системы автоматического слежения "Беркут-С" ИАТЖ.3.0.30 ТУ	*1 ШТ.*	-1	99,00					
		Зарплата			18,68	- 18,68		1	- 18,68	
		Эксплуатация машин			2,15	- 2,15		1	- 2,15	
		Материальные ресурсы			78,17	- 78,17		1	- 78,17	
		НР от ФОТ	%	100		- 18,68	100		- 18,68	
		СП от ФОТ	%	65		- 12,14	65		- 12,14	
		Затраты труда	*чел-ч*	2,06						- 2,06
19,1	999-0005	Масса оборудования	*т*	-0,027	0,00	0,00		1	0,00	
						- 129,82			**- 129,82**	**- 2,06**
20	м10-08-001-3	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный/Линейный контроллер ЛК-64К/1Н.2-2-1 системы автоматического слежения "Беркут-С"	*10 лучей*	-1	66,49					
		Объем: -1=(10/10)*-1								
		Зарплата			53,57	- 53,57		1	- 53,57	
		Эксплуатация машин			0,31	- 0,31		1	- 0,31	
		Материальные ресурсы			12,61	- 12,61		1	- 12,61	
		НР от ФОТ	%	80		- 42,86	80		- 42,86	
		СП от ФОТ	%	60		- 32,14	60		- 32,14	
		Затраты труда	*чел-ч*	5,4						- 5,40
						- 141,49			**- 141,49**	**- 5,40**
21	м10-06-068-15	Настройка простых сетевых трактов конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.)/Линейный контроллер ЛК-64К/1Н.2-2-1 системы автоматического слежения "Беркут-С"	*1 ШТ.*	-1	482,75					
		Зарплата			473,28	- 473,28		1	- 473,28	
		Материальные ресурсы			9,47	- 9,47		1	- 9,47	
		НР от ФОТ	%	80		- 378,62	80		- 378,62	
		СП от ФОТ	%	60		- 283,97	60		- 283,97	
		Затраты труда	*чел-ч*	32						- 32,00
						- 1 145,34			**- 1 145,34**	**- 32,00**
22	м10-06-068-16	Настройка простых сетевых трактов программирование сетевого элемента и отладка его работы (мультиплексор, регенератор)/Линейный контроллер ЛК-64К/1Н.2-2-1 системы автоматического слежения "Беркут-С"	*1 сетевой элемент*	-1	301,72					
		Зарплата			295,80	- 295,80		1	- 295,80	
		Материальные ресурсы			5,92	- 5,92		1	- 5,92	
		НР от ФОТ	%	80		- 236,64	80		- 236,64	
		СП от ФОТ	%	60		- 177,48	60		- 177,48	
		Затраты труда	*чел-ч*	20						- 20,00
						- 715,84			**- 715,84**	**- 20,00**
23	м10-06-068-10	Настройка простых сетевых трактов 2 Мбит/сек. или 34 Мбит/сек., основной/Линейный контроллер ЛК-64К/1Н.2-2-1 системы автоматического слежения "Беркут-С"	*1 тракт*	-15	724,12					
		Зарплата			709,92	- 10 648,80		1	- 10 648,80	
		Материальные ресурсы			14,20	- 213,00		1	- 213,00	
		НР от ФОТ	%	80		- 8 519,04	80		- 8 519,04	
		СП от ФОТ	%	60		- 6 389,28	60		- 6 389,28	
		Затраты труда	*чел-ч*	48						- 720,00

						- 25 770,12			**- 25 770,12**	**- 720,00**
24	м07-01-001-1	Установка компрессорная вертикальная, угловая и V-образная, масса 0,22 т/Мембранно - сушильная установка МСУ-30	*1 ШТ.*	-1	3 369,39					
		Зарплата			912,94	- 912,94		1	- 912,94	
		Эксплуатация машин			1 237,63	- 1 237,63		1	- 1 237,63	
		в т.ч. зарплата машинистов			192,23	*- 192,23*		1	*- 192,23*	
		Материальные ресурсы			1 218,82	- 1 218,82		1	- 1 218,82	
		НР от ФОТ	%	80		- 884,14	80		- 884,14	
		СП от ФОТ	%	60		- 663,10	60		- 663,10	
		Затраты труда	*чел-ч*	94,9						- 94,90
						- 4 916,63			**- 4 916,63**	**- 94,90**
25	м11-01-001-5	Конструкции для установки приборов, масса до 10 кг/Панель манометрическая МПМ-5-15	*1 ШТ.*	-4	88,98					
		Зарплата			11,11	- 44,44		1	- 44,44	
		Эксплуатация машин			21,65	- 86,60		1	- 86,60	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,41	*- 9,64*		1	*- 9,64*	
		Материальные ресурсы			56,22	- 224,88		1	- 224,88	
		НР от ФОТ	%	80		- 43,26	80		- 43,26	
		СП от ФОТ	%	60		- 32,45	60		- 32,45	
		Затраты труда	*чел-ч*	1,12						- 4,48
						- 431,63			**- 431,63**	**- 4,48**
26	м11-02-001-1	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг/Манометр показывающий сигнализационный ДМ 2005Сг-1 ТУ 25-7310.0056-87	*1 ШТ.*	-8	11,53					
		Зарплата			10,22	- 81,76		1	- 81,76	
		Материальные ресурсы			1,31	- 10,48		1	- 10,48	
		НР от ФОТ	%	80		- 65,41	80		- 65,41	
		СП от ФОТ	%	60		- 49,06	60		- 49,06	
		Затраты труда	*чел-ч*	1,03						- 8,24
						- 206,71			**- 206,71**	**- 8,24**
27	м10-01-039-6	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки/Кнопка малогаборитная КМ1-1	*1 ШТ.*	-3	17,40					
		Зарплата			17,06	- 51,18		1	- 51,18	
		Материальные ресурсы			0,34	- 1,02		1	- 1,02	
		НР от ФОТ	%	80		- 40,94	80		- 40,94	
		СП от ФОТ	%	60		- 30,71	60		- 30,71	
		Затраты труда	*чел-ч*	2						- 6,00
						- 123,85			**- 123,85**	**- 6,00**
28	м10-06-037-7	Шкаф для трубных проводок настенный, размер до 800х1800 мм/Шкаф пристенный без плинтов ШРП-В/1200	*1 ШТ.*	-1	217,83					
		Зарплата			39,55	- 39,55		1	- 39,55	
		Эксплуатация машин			9,69	- 9,69		1	- 9,69	
		Материальные ресурсы			168,59	- 168,59		1	- 168,59	
		НР от ФОТ	%	100		- 39,55	100		- 39,55	
		СП от ФОТ	%	65		- 25,71	65		- 25,71	
		Затраты труда	*чел-ч*	4,36						- 4,36
28,1	999-0005	Масса оборудования	*т*	-0,077	0,00	0,00		1	0,00	
						- 283,09			**- 283,09**	**- 4,36**
29	м10-06-034-4	Шкаф телефонный распределительный емкостью до 1200х2 при установке в готовой нише/Шкаф распределительный настенный без плинтов ШРП-В/600	*1 ШКАФ*	-2	545,57					
		Зарплата			145,01	- 290,02		1	- 290,02	
		Эксплуатация машин			117,51	- 235,02		1	- 235,02	
		в т.ч. зарплата машинистов			12,30	*- 24,60*		1	*- 24,60*	
		Материальные ресурсы			283,05	- 566,10		1	- 566,10	
		НР от ФОТ	%	100		- 314,62	100		- 314,62	
		СП от ФОТ	%	65		- 204,50	65		- 204,50	
		Затраты труда	*чел-ч*	17						- 34,00
						- 1 610,26			**- 1 610,26**	**- 34,00**
30	м10-04-030-2	Дополнительная установка на пультах и панелях реле/Резистор ОЖО.467.136ТУ С2-33М-0,5-180 Ом + 5% - 25 шт. С2-33М-0,5-620 Ом + 5% - 7 шт.	*1 ШТ.*	-27	4,63					
		Зарплата			4,54	- 122,58		1	- 122,58	
		Материальные ресурсы			0,09	- 2,43		1	- 2,43	
		НР от ФОТ	%	92		- 112,77	92		- 112,77	
		СП от ФОТ	%	65		- 79,68	65		- 79,68	
		Затраты труда	*чел-ч*	0,5						- 13,50
30,1	999-0005	Масса оборудования	*т*	-0,027	0,00	0,00		1	0,00	
						- 317,46			**- 317,46**	**- 13,50**
31	м10-06-030-5	Муфта газонепроницаемая МСГ на кабеле в помещении, диаметр оболочки кабеля до 30 мм/Муфта свинцовая газонепроницаемая МССО-1,5/2 120101-00006	*1 ШТ.*	-2	396,54					
		Зарплата			33,27	- 66,54		1	- 66,54	
		Эксплуатация машин			53,21	- 106,42		1	- 106,42	
		в т.ч. зарплата машинистов			5,57	*- 11,14*		1	*- 11,14*	
		Материальные ресурсы			310,06	- 620,12		1	- 620,12	
		НР от ФОТ	%	100		- 77,68	100		- 77,68	
		СП от ФОТ	%	65		- 50,49	65		- 50,49	
		Затраты труда	*чел-ч*	3						- 6,00
31,1	502-0663	Муфта МСГ-30	*шт.*	2	116,62	233,24		1	233,24	
						- 688,01			**- 688,01**	**- 6,00**

32	м10-06-029-4	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой в колодцах, емкость до 50х2/Муфта полиэтиленовая газонепроницаемая с герметиком МГНМс 19/29	*1 ШТ.*	-10	290,14					
		Зарплата			85,30	- 853,00		1	- 853,00	
		Эксплуатация машин			95,34	- 953,40		1	- 953,40	
		в т.ч. зарплата машинистов			9,98	*- 99,80*		1	*- 99,80*	
		Материальные ресурсы			109,50	- 1 095,00		1	- 1 095,00	
		НР от ФОТ	%	100		- 952,80	100		- 952,80	
		СП от ФОТ	%	65		- 619,32	65		- 619,32	
		Затраты труда	*чел-ч*	10						- 100,00
32,1	502-0735	Муфта свинцовая П-50	*шт.*	10	47,60	476,00		1	476,00	
						- 3 997,52			**- 3 997,52**	**- 100,00**
33	м10-06-029-2	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой в колодцах, емкость до 20х2/Муфта полиэтиленовая газонепроницаемая с герметиком МГНМс 40/66	*1 ШТ.*	-2	170,44					
		Зарплата			51,18	- 102,36		1	- 102,36	
		Эксплуатация машин			56,54	- 113,08		1	- 113,08	
		в т.ч. зарплата машинистов			5,92	*- 11,84*		1	*- 11,84*	
		Материальные ресурсы			62,72	- 125,44		1	- 125,44	
		НР от ФОТ	%	100		- 114,20	100		- 114,20	
		СП от ФОТ	%	65		- 74,23	65		- 74,23	
		Затраты труда	*чел-ч*	6						- 12,00
33,1	502-0732	Муфта свинцовая П-20	*шт.*	2	31,65	63,30		1	63,30	
						- 466,01			**- 466,01**	**- 12,00**
34	м10-06-029-2	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой в колодцах, емкость до 20х2/Комплект КВО для восстановления оболочек на стыках кабелей ТГ и ТПП КВОг-100	*1 ШТ.*	-2	170,44					
		Зарплата			51,18	- 102,36		1	- 102,36	
		Эксплуатация машин			56,54	- 113,08		1	- 113,08	
		в т.ч. зарплата машинистов			5,92	*- 11,84*		1	*- 11,84*	
		Материальные ресурсы			62,72	- 125,44		1	- 125,44	
		НР от ФОТ	%	100		- 114,20	100		- 114,20	
		СП от ФОТ	%	65		- 74,23	65		- 74,23	
		Затраты труда	*чел-ч*	6						- 12,00
34,1	502-0732	Муфта свинцовая П-20	*шт.*	2	31,65	63,30		1	63,30	
						- 466,01			**- 466,01**	**- 12,00**
35	м10-06-029-2	Муфта прямая на кабеле со свинцовой оболочкой в колодцах, емкость до 20х2/Муфта полиэтиленовая МПП 1 с ТУТ 120309-00004	*1 ШТ.*	-10	170,44					
		Зарплата			51,18	- 511,80		1	- 511,80	
		Эксплуатация машин			56,54	- 565,40		1	- 565,40	
		в т.ч. зарплата машинистов			5,92	*- 59,20*		1	*- 59,20*	
		Материальные ресурсы			62,72	- 627,20		1	- 627,20	
		НР от ФОТ	%	100		- 571,00	100		- 571,00	
		СП от ФОТ	%	65		- 371,15	65		- 371,15	
		Затраты труда	*чел-ч*	6						- 60,00
35,1	502-0732	Муфта свинцовая П-20	*шт.*	10	31,65	316,50		1	316,50	
						- 2 330,05			**- 2 330,05**	**- 60,00**
36	м11-04-028-1	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме до 14 шт.	*1 разъем*	-8	2,11					
		Зарплата			2,07	- 16,56		1	- 16,56	
		Материальные ресурсы			0,04	- 0,32		1	- 0,32	
		НР от ФОТ	%	92		- 15,24	92		- 15,24	
		СП от ФОТ	%	65		- 10,76	65		- 10,76	
		Затраты труда	*чел-ч*	0,22						- 1,76
						- 42,88			**- 42,88**	**- 1,76**
37	м10-04-101-11	Колодка клеммная на металлической конструкции, количество перьев 20/Плинт LSA PROFIL с нормально замкнутыми контактами "Krone" 6089 1 121-06	*1 ШТ.*	-70	52,56					
		Зарплата			48,10	- 3 367,00		1	- 3 367,00	
		Материальные ресурсы			4,46	- 312,20		1	- 312,20	
		НР от ФОТ	%	92		- 3 097,64	92		- 3 097,64	
		СП от ФОТ	%	65		- 2 188,55	65		- 2 188,55	
		Затраты труда	*чел-ч*	5						- 350,00
						- 8 965,39			**- 8 965,39**	**- 350,00**
38	м10-01-001-12	Рамка со штифтами на винтах в нарезных отверстиях/Модульная маркировочная рамка PROFIL"Krone" 6753 2 009-00	*1 ШТ.*	-14	0,61					
		Зарплата			0,60	- 8,40		1	- 8,40	
		Материальные ресурсы			0,01	- 0,14		1	- 0,14	
		НР от ФОТ	%	80		- 6,72	80		- 6,72	
		СП от ФОТ	%	60		- 5,04	60		- 5,04	
		Затраты труда	*чел-ч*	0,07						- 0,98
						- 20,30			**- 20,30**	**- 0,98**
39	м10-04-101-11	Колодка клеммная на металлической конструкции, количество перьев 20/Плинт заземления LSA PROFIL 2/34 "Krone" 6989 2 108-01	*1 ШТ.*	-18	52,56					
		Зарплата			48,10	- 865,80		1	- 865,80	
		Материальные ресурсы			4,46	- 80,28		1	- 80,28	
		НР от ФОТ	%	92		- 796,54	92		- 796,54	
		СП от ФОТ	%	65		- 562,77	65		- 562,77	
		Затраты труда	*чел-ч*	5						- 90,00
						- 2 305,39			**- 2 305,39**	**- 90,00**

40	м10-04-066-7	Розетка микрофонная/Розетка в составе: Центральная плата для механизма розетки, 2 поста "Merten" MTN 292644; Механизм розетки кат.6, цвет - бежевый "Merten" MTN465706; Рамка (на 1 пост) "Merten" MTN483144 Рамка (на 2 поста) "Merten" MTN483244 Рамка (на 3 поста) "Merten" MTN483344								
			1 ШТ.	-30	9,31					
		Зарплата			8,53	- 255,90		1	- 255,90	
		Материальные ресурсы			0,78	- 23,40		1	- 23,40	
		НР от ФОТ	%	92		- 235,43	92		- 235,43	
		СП от ФОТ	%	65		- 166,34	65		- 166,34	
		Затраты труда	*чел-ч*	1						- 30,00
40,1	999-0005	Масса оборудования	*т*	-0,003	0,00	0,00		1	0,00	
						- 681,07			**- 681,07**	**- 30,00**
41	м11-04-028-1	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме до 14 шт./Hyperline (патч-корд) PC-LPM- STP-RJ45-RJ45-C5e-6м-BK	*1 разъем*	-40	2,11					
		Зарплата			2,07	- 82,80		1	- 82,80	
		Материальные ресурсы			0,04	- 1,60		1	- 1,60	
		НР от ФОТ	%	92		- 76,18	92		- 76,18	
		СП от ФОТ	%	65		- 53,82	65		- 53,82	
		Затраты труда	*чел-ч*	0,22						- 8,80
						- 214,40			**- 214,40**	**- 8,80**
42	м08-02-144-1	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2/Наконечник кабельный D2,5 мм	*100 шт.*	-2	94,20					
		Объем: -2=(200/100)*-1								
		Зарплата			92,35	- 184,70		1	- 184,70	
		Материальные ресурсы			1,85	- 3,70		1	- 3,70	
		НР от ФОТ	%	95		- 175,47	95		- 175,47	
		СП от ФОТ	%	65		- 120,06	65		- 120,06	
		Затраты труда	*чел-ч*	9,6						- 19,20
						- 483,93			**- 483,93**	**- 19,20**
43	м10-06-026-1	Прокладка кабеля в подземной канализации, масса 1 м кабеля до 1 кг/Кабель ТУ-3574-001-84831502-2009								
		ТЗПэп 7х4х0,9	*1 КМ*	-1,5	4 976,86					
		Зарплата			1 160,08	- 1 740,12		1	- 1 740,12	
		Эксплуатация машин			1 861,17	- 2 791,76		1	- 2 791,76	
		в т.ч. зарплата машинистов			127,83	*- 191,75*		1	*- 191,75*	
		Материальные ресурсы			1 955,61	- 2 933,42		1	- 2 933,42	
		НР от ФОТ	%	100		- 1 931,87	100		- 1 931,87	
		СП от ФОТ	%	65		- 1 255,72	65		- 1 255,72	
		Затраты труда	*чел-ч*	136						- 204,00
						- 10 652,89			**- 10 652,89**	**- 204,00**
44	м08-02-148-1	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг/Кабель ТУ-3574-001-84831502-2009 ТЗПэп 12х4х0,9 - 640 м; ТЗПэп 19х4х0,9 - 250 м; ТЗПэп 37х4х0,9 - 80 м	*100 М КАБЕЛЯ*	-9,7	187,39					
		Объем: -9,7=(970/100)*-1								
		Зарплата			95,43	- 925,67		1	- 925,67	
		Эксплуатация машин			54,40	- 527,68		1	- 527,68	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,70	*- 26,19*		1	*- 26,19*	
		Материальные ресурсы			37,56	- 364,33		1	- 364,33	
		НР от ФОТ	%	95		- 904,27	95		- 904,27	
		СП от ФОТ	%	65		- 618,71	65		- 618,71	
		Затраты труда	*чел-ч*	9,92						- 96,22
						- 3 340,66			**- 3 340,66**	**- 96,22**
45	м10-06-013-1	Измерение сопротивления изоляции на смонтированном усилительном участке	*10 х 4 жил*	-13,7	99,64					
		Объем: -13,7=(137/10)*-1								
		Зарплата			17,48	- 239,48		1	- 239,48	
		Эксплуатация машин			81,81	- 1 120,80		1	- 1 120,80	
		в т.ч. зарплата машинистов			5,92	*- 81,10*		1	*- 81,10*	
		Материальные ресурсы			0,35	- 4,80		1	- 4,80	
		НР от ФОТ	%	120		- 384,70	120		- 384,70	
		СП от ФОТ	%	70		- 224,41	70		- 224,41	
		Затраты труда	*чел-ч*	2						- 27,40
						- 1 974,19			**- 1 974,19**	**- 27,40**
46	м10-06-013-2	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на ближнем конце	*100 ИЗМЕРЕНИЙ ПРИ ОДНОЙ ЧАСТОТЕ*	-0,3771	233,07					
		Объем: -0,3771=(37,71/100)*-1								
		Зарплата			27,21	- 10,26		1	- 10,26	
		Эксплуатация машин			205,32	- 77,43		1	- 77,43	
		в т.ч. зарплата машинистов			14,85	*- 5,60*		1	*- 5,60*	
		Материальные ресурсы			0,54	- 0,20		1	- 0,20	
		НР от ФОТ	%	120		- 19,03	120		- 19,03	
		СП от ФОТ	%	70		- 11,10	70		- 11,10	
		Затраты труда	*чел-ч*	3						- 1,13
						- 118,02			**- 118,02**	**- 1,13**
47	м10-06-013-3	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на дальнем конце	*100 ИЗМЕРЕНИЙ ПРИ ОДНОЙ ЧАСТОТЕ*	-0,3771	372,27					
		Объем: -0,3771=(37,71/100)*-1								

		Зарплата			36,28	- 13,68		1	- 13,68	
		Эксплуатация машин			335,26	- 126,43		1	- 126,43	
		в т.ч. зарплата машинистов			24,24	*- 9,14*		1	*- 9,14*	
		Материальные ресурсы			0,73	- 0,28		1	- 0,28	
		НР от ФОТ	%	120		- 27,38	120		- 27,38	
		СП от ФОТ	%	70		- 15,97	70		- 15,97	
		Затраты труда	*чел-ч*	4						- 1,51
						- 183,74			**- 183,74**	**- 1,51**
48	м08-02-402-1	Кабель двух-четырехжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2/Кабель ТСВ 20х2х0,5	*100 м*	-1	205,77					
		Объем: -1=(100/100)*-1								
		Зарплата			115,06	- 115,06		1	- 115,06	
		Эксплуатация машин			45,42	- 45,42		1	- 45,42	
		в т.ч. зарплата машинистов			1,35	*- 1,35*		1	*- 1,35*	
		Материальные ресурсы			45,29	- 45,29		1	- 45,29	
		НР от ФОТ	%	95		- 110,59	95		- 110,59	
		СП от ФОТ	%	65		- 75,67	65		- 75,67	
		Затраты труда	*чел-ч*	12,24						- 12,24
						- 392,03			**- 392,03**	**- 12,24**
49	м10-06-032-1	Комплекс измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства	*100 пар*	-1,2	132,36					
		Объем: -1,2=(120/100)*-1								
		Зарплата			125,06	- 150,07		1	- 150,07	
		Материальные ресурсы			7,30	- 8,76		1	- 8,76	
		НР от ФОТ	%	100		- 150,07	100		- 150,07	
		СП от ФОТ	%	65		- 97,55	65		- 97,55	
		Затраты труда	*чел-ч*	13						- 15,60
						- 406,45			**- 406,45**	**- 15,60**
50	м10-06-032-2	Прослушивание и измерение переходных затуханий на парных кабелях, емкость 100х2	*1 кабель*	-6	39,25					
		Зарплата			38,48	- 230,88		1	- 230,88	
		Материальные ресурсы			0,77	- 4,62		1	- 4,62	
		НР от ФОТ	%	100		- 230,88	100		- 230,88	
		СП от ФОТ	%	65		- 150,07	65		- 150,07	
		Затраты труда	*чел-ч*	4						- 24,00
						- 616,45			**- 616,45**	**- 24,00**
51	м08-02-402-1	Кабель двух-четырехжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2/Кабель КВПЭф 1х2х0,52 - 100 м; КВПЭф 2х2х0,52 - 3500 м; КВПЭф 4х2х0,52 - 200 м;	*100 м*	-38	205,77					
		Объем: -38=(3800/100)*-1								
		Зарплата			115,06	- 4 372,28		1	- 4 372,28	
		Эксплуатация машин			45,42	- 1 725,96		1	- 1 725,96	
		в т.ч. зарплата машинистов			1,35	*- 51,30*		1	*- 51,30*	
		Материальные ресурсы			45,29	- 1 721,02		1	- 1 721,02	
		НР от ФОТ	%	95		- 4 202,40	95		- 4 202,40	
		СП от ФОТ	%	65		- 2 875,33	65		- 2 875,33	
		Затраты труда	*чел-ч*	12,24						- 465,12
						- 14 896,99			**- 14 896,99**	**- 465,12**
52	м08-02-402-1	Кабель двух-четырехжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2/Кабель ОСТ 16.0.505.026-87 КММ 2х0,35 - 10 м КММ 4х0,35 - 250 м Кабель ГОСТ 10348-80 МКЭШ 10х0,35 - 80 м Кабель РПШЭк 2х0,75 - 20 м; РПШЭк 2х2,5 - 5 м	*100 м*	-3,65	205,77					
		Объем: -3,65=(365/100)*-1								
		Зарплата			115,06	- 419,97		1	- 419,97	
		Эксплуатация машин			45,42	- 165,78		1	- 165,78	
		в т.ч. зарплата машинистов			1,35	*- 4,93*		1	*- 4,93*	
		Материальные ресурсы			45,29	- 165,31		1	- 165,31	
		НР от ФОТ	%	95		- 403,66	95		- 403,66	
		СП от ФОТ	%	65		- 276,19	65		- 276,19	
		Затраты труда	*чел-ч*	12,24						- 44,68
						- 1 430,91			**- 1 430,91**	**- 44,68**
53	м08-02-412-1	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2/Кабель СЭК 10х2 - 250 м; Кабель ШВВП 2х0,75 - 5м	*100 м*	-2,55	55,71					
		Объем: -2,55=(255/100)*-1								
		Зарплата			42,21	- 107,64		1	- 107,64	
		Эксплуатация машин			2,22	- 5,66		1	- 5,66	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,14	*- 0,36*		1	*- 0,36*	
		Материальные ресурсы			11,28	- 28,76		1	- 28,76	
		НР от ФОТ	%	95		- 102,60	95		- 102,60	
		СП от ФОТ	%	65		- 70,20	65		- 70,20	
		Затраты труда	*чел-ч*	4,49						- 11,45
						- 314,86			**- 314,86**	**- 11,45**
54	м10-01-052-1	Кроссировка линий в кроссе длиной до 4 м, двухпроводная/Провод ОСТ 16.0.505.024-87 ПКСВ-2	*10 ШТ. (КРОССИРОВОК)*	-2,7	10,27					
		Объем: -2,7=(27/10)*-1								

		Зарплата			9,62	- 25,97		1	- 25,97	
		Материальные ресурсы			0,65	- 1,76		1	- 1,76	
		НР от ФОТ	%	80		- 20,78	80		- 20,78	
		СП от ФОТ	%	60		- 15,58	60		- 15,58	
		Затраты труда	чел-ч	1						- 2,70
						- 64,09			**- 64,09**	**- 2,70**
55	м08-02-412-1	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2/Провод ПВ-3 4	100 м	-0,5	55,71					
		Объем: -0,5=(50/100)*-1								
		Зарплата			42,21	- 21,11		1	- 21,11	
		Эксплуатация машин			2,22	- 1,11		1	- 1,11	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,14	*- 0,07*		1	*- 0,07*	
		Материальные ресурсы			11,28	- 5,64		1	- 5,64	
		НР от ФОТ	%	95		- 20,12	95		- 20,12	
		СП от ФОТ	%	65		- 13,77	65		- 13,77	
		Затраты труда	чел-ч	4,49						- 2,25
						- 61,75			**- 61,75**	**- 2,25**
56	м08-02-411-1	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм	100 м	-0,2	1 031,96					
		Объем: -0,2=(20/100)*-1								
		Зарплата			260,94	- 52,19		1	- 52,19	
		Эксплуатация машин			163,30	- 32,66		1	- 32,66	
		в т.ч. зарплата машинистов			2,43	*- 0,49*		1	*- 0,49*	
		Материальные ресурсы			607,72	- 121,54		1	- 121,54	
		НР от ФОТ	%	95		- 50,05	95		- 50,05	
		СП от ФОТ	%	65		- 34,24	65		- 34,24	
		Затраты труда	чел-ч	27,76						- 5,55
						- 290,68			**- 290,68**	**- 5,55**
57	м10-06-034-5	Бокс для телефонных кабелей (зарядка и установка), емкость бокса до 50х2, оболочка кабеля пластмассовая								
			1 бокс	-2	355,96					
		Зарплата			57,72	- 115,44		1	- 115,44	
		Эксплуатация машин			77,60	- 155,20		1	- 155,20	
		в т.ч. зарплата машинистов			8,12	*- 16,24*		1	*- 16,24*	
		Материальные ресурсы			220,64	- 441,28		1	- 441,28	
		НР от ФОТ	%	100		- 131,68	100		- 131,68	
		СП от ФОТ	%	65		- 85,59	65		- 85,59	
		Затраты труда	чел-ч	6						- 12,00
						- 929,19			**- 929,19**	**- 12,00**
Итого по разделу: Монтажные работы						**- 112 298,28**			**- 112 298,28**	**- 2 950,85**

Раздел: Оборудование

1	прайс	Аппаратура прямой телефонной связи ПС-20М ГЛИШ.465219.002	шт.	-1	207 818,20	- 207 818,20		1	- 207 818,20	
						- 207 818,20			**- 207 818,20**	**0,00**
2	прайс	Генератор шума "Ореол-АБ" (8 модулей А) УПИЯ.468781.020	шт.	-1	255 781,18	- 255 781,18		1	- 255 781,18	
						- 255 781,18			**- 255 781,18**	**0,00**
3	прайс	Переключатель автоматический телефонных аппаратов ПАТА-М ГЛИШ.465233.001 в составе: - Источник вторичного питания 27В - 1 шт; - Табло секретаря - 1 шт.; - Устройство подключения табло секретаря - 1 шт.; - Пульт руководителя - 1шт.; Блок БК - 2 шт.; Блок СК - 2 шт.; Комплект ЗИП - 1 шт.; Эксплуатационная документация - 1 шт.	шт.	-4	64 963,28	- 259 853,12		1	- 259 853,12	
						- 259 853,12			**- 259 853,12**	**0,00**
4	прайс	Аппарат телефонный "Престиж-АТС"	шт.	-10	12 394,57	- 123 945,70		1	- 123 945,70	
						- 123 945,70			**- 123 945,70**	**0,00**
5	прайс	Аппарат телефонный "Престиж-ЦБ"	шт.	-6	9 547,64	- 57 285,84		1	- 57 285,84	
						- 57 285,84			**- 57 285,84**	**0,00**
6	прайс	Аппарат телефонный "Нефрит-2Г-АТС" УЕСИ.465481.001ТУ	шт.	-8	10 154,01	- 81 232,08		1	- 81 232,08	
						- 81 232,08			**- 81 232,08**	**0,00**
7	прайс	Аппарат телефонный "Нефрит-2Г-ЦБ" УЕСИ.465481.001ТУ	шт.	-2	7 822,80	- 15 645,60		1	- 15 645,60	
						- 15 645,60			**- 15 645,60**	**0,00**
8	прайс	Изделие "Букет" УВИР.468249.004ТУ	шт.	-10	1 821,82	- 18 218,20		1	- 18 218,20	
						- 18 218,20			**- 18 218,20**	**0,00**
9	прайс	Изделие "Приз" УВИР 468249-005	шт.	-6	2 875,99	- 17 255,94		1	- 17 255,94	
						- 17 255,94			**- 17 255,94**	**0,00**
10	прайс	Источник питания 12В для линейного контроллера ЛК-64К/1Н.2-2-1 "Скат-1200"	шт.	-1	2 444,98	- 2 444,98		1	- 2 444,98	
						- 2 444,98			**- 2 444,98**	**0,00**
11	прайс	Линейный контроллер ЛК-64К/1Н.2-2-1 системы автоматического слежения "Беркут-С" ИАТЖ.3.0.30 ТУ	шт.	-1	85 195,53	- 85 195,53		1	- 85 195,53	
						- 85 195,53			**- 85 195,53**	**0,00**
12	прайс	Мембранно - сушильная установка МСУ-30	шт.	-1	82 025,14	- 82 025,14		1	- 82 025,14	
						- 82 025,14			**- 82 025,14**	**0,00**
13	прайс	Панель манометрическая МПМ-5-15	шт.	-4	7 220,67	- 28 882,68		1	- 28 882,68	
						- 28 882,68			**- 28 882,68**	**0,00**
14	прайс	Манометр показывающий сигнализационный ДМ 2005 Сг-1 ТУ 25-7310.0056-87	шт.	-8	698,32	- 5 586,56		1	- 5 586,56	
						- 5 586,56			**- 5 586,56**	**0,00**

15	прайс	Набор тестовый 711К 121002-00058	шт.	-1	3 647,28	- 3 647,28	1	- 3 647,28	
						- 3 647,28		**- 3 647,28**	**0,00**
16	прайс	Кабельный прибор ИРК-ПРО 7.4 121003-00007	шт.	-1	10 363,66	- 10 363,66	1	- 10 363,66	
						- 10 363,66		**- 10 363,66**	**0,00**
17	прайс	Газоанализатор переносной "Комета-М"	шт.	-1	20 864,25	- 20 864,25	1	- 20 864,25	
						- 20 864,25		**- 20 864,25**	**0,00**
18	прайс	Дозирующее устройство ДГ 5/50	шт.	-1	8 379,89	- 8 379,89	1	- 8 379,89	
						- 8 379,89		**- 8 379,89**	**0,00**
19	прайс	Баллон с гелием	шт.	-1	4 846,37	- 4 846,37	1	- 4 846,37	
						- 4 846,37		**- 4 846,37**	**0,00**
Итого по разделу: Оборудование						**- 1 289 272,20**		**- 1 289 272,20**	**0,00**

Раздел: Материалы

1	прайс	Кнопка малогаборитная КМ1-1	шт.	-3	33,82	- 101,46	1	- 101,46	
						- 101,46		**- 101,46**	**0,00**
2	прайс	Шкаф пристенный без плинтов ШРП-В/1200 20909-00112	шт.	-1	3 265,19	- 3 265,19	1	- 3 265,19	
						- 3 265,19		**- 3 265,19**	**0,00**
3	прайс	Шкаф распределительный настенный без плинтов ШРП-В/600 120908-00080	шт.	-2	1 261,41	- 2 522,82	1	- 2 522,82	
						- 2 522,82		**- 2 522,82**	**0,00**
4	прайс	Резистор ОЖО.467.136ТУ С2-33М-0,5-180 Ом + 5%	шт.	-21	1,63	- 34,23	1	- 34,23	
						- 34,23		**- 34,23**	**0,00**
5	прайс	Резистор ОЖО.467.136ТУ С2-33М-0,5-620 Ом + 5%	шт.	-6	1,63	- 9,78	1	- 9,78	
						- 9,78		**- 9,78**	**0,00**
6	прайс	Муфта свинцовая газонепроницаемая МССО-1,5/2 120101-00006	шт.	-2	108,84	- 217,68	1	- 217,68	
						- 217,68		**- 217,68**	**0,00**
7	прайс	Муфта полиэтиленовая газонепроницаемая с герметиком МГНМс 40/66	шт.	-2	181,24	- 362,48	1	- 362,48	
						- 362,48		**- 362,48**	**0,00**
8	прайс	Муфта полиэтиленовая газонепроницаемая с герметиком МГНМс 19/29	шт.	-10	52,95	- 529,50	1	- 529,50	
						- 529,50		**- 529,50**	**0,00**
9	прайс	Комплект КВО для восстановления оболочек на стыках кабелей ТГ и ТПП КВОг-100 120129-00004	шт.	-2	203,65	- 407,30	1	- 407,30	
						- 407,30		**- 407,30**	**0,00**
10	прайс	Муфта полиэтиленовая МПП 1 с ТУТ 120309-00004	шт.	-10	77,13	- 771,30	1	- 771,30	
						- 771,30		**- 771,30**	**0,00**
11	прайс	Шнур контрольный 2/2 2м "Krone" 6624 2 061-02	шт.	-4	169,08	- 676,32	1	- 676,32	
						- 676,32		**- 676,32**	**0,00**
12	прайс	Размыкающий адаптер 2/1, на 1 пару "Krone" 6089 2 098-00	шт.	-20	18,11	- 362,20	1	- 362,20	
						- 362,20		**- 362,20**	**0,00**
13	прайс	Монтажный хомут 2/10 на 5 модулей "Krone" 6050 3 122-05	шт.	-2	11,78	- 23,56	1	- 23,56	
						- 23,56		**- 23,56**	**0,00**
14	прайс	Плинт LSA PROFIL с нормально замкнутыми контактами "Krone" 6089 1 121-06	шт.	-70	36,91	- 2 583,70	1	- 2 583,70	
						- 2 583,70		**- 2 583,70**	**0,00**
15	прайс	Модульная маркировочная рамка PROFIL "Krone" 6753 2 009-00	шт.	-14	14,51	- 203,14	1	- 203,14	
						- 203,14		**- 203,14**	**0,00**
16	прайс	Плинт заземления LSA PROFIL 2/34 "Krone" 6989 2 108-01	шт.	-18	81,49	- 1 466,82	1	- 1 466,82	
						- 1 466,82		**- 1 466,82**	**0,00**
17	прайс	Центральная плата для механизма розетки, 2 поста "Merten" MTN 292644	шт.	-30	54,86	- 1 645,80	1	- 1 645,80	
						- 1 645,80		**- 1 645,80**	**0,00**
18	прайс	Механизм розетки кат.6, цвет - бежевый "Merten" MTN465706	шт.	-30	311,58	- 9 347,40	1	- 9 347,40	
						- 9 347,40		**- 9 347,40**	**0,00**
19	прайс	Рамка (на 1 пост) "Merten" MTN483144	шт.	-4	81,39	- 325,56	1	- 325,56	
						- 325,56		**- 325,56**	**0,00**
20	прайс	Рамка (на 2 поста) "Merten" MTN483244	шт.	-1	113,66	- 113,66	1	- 113,66	
						- 113,66		**- 113,66**	**0,00**
21	прайс	Рамка (на 3 поста) "Merten" MTN483344	шт.	-8	204,46	- 1 635,68	1	- 1 635,68	
						- 1 635,68		**- 1 635,68**	**0,00**
22	прайс	Hyperline (патч-корд) PC-LPM- STP-RJ45-RJ45-C5e-6м-BK	шт.	-20	45,26	- 905,20	1	- 905,20	
						- 905,20		**- 905,20**	**0,00**
23	прайс	Наконечник кабельный D2,5 мм	шт.	-200	1,19	- 238,00	1	- 238,00	
						- 238,00		**- 238,00**	**0,00**
24	прайс	Кабель ТУ-3574-001-84831502-2009 ТЗПэп 7х4х0,9	м	-1500	40,89	- 61 335,00	1	- 61 335,00	
						- 61 335,00		**- 61 335,00**	**0,00**
25	прайс	Кабель ТУ-3574-001-84831502-2009 ТЗПэп 12х4х0,9	м	-640	67,62	- 43 276,80	1	- 43 276,80	
						- 43 276,80		**- 43 276,80**	**0,00**
26	прайс	Кабель ТУ-3574-001-84831502-2009 ТЗПэп ТЗПэп 19х4х0,9	м	-250	103,92	- 25 980,00	1	- 25 980,00	
						- 25 980,00		**- 25 980,00**	**0,00**

27	прайс	Кабель ТУ-3574-001-84831502-2009 ТЗПэп 37х4х0,9	*м*	-80	200,68	- 16 054,40	1	- 16 054,40	
						- 16 054,40		**- 16 054,40**	**0,00**
28	прайс	Кабель ТСВ 20х2х0,5	*м*	-100	12,06	- 1 206,00	1	- 1 206,00	
						- 1 206,00		**- 1 206,00**	**0,00**
29	прайс	Кабель КВПЭф 1х2х0,52	*м*	-100	1,19	- 119,00	1	- 119,00	
						- 119,00		**- 119,00**	**0,00**
30	прайс	Кабель КВПЭф 2х2х0,52и	*м*	-3500	2,05	- 7 175,00	1	- 7 175,00	
						- 7 175,00		**- 7 175,00**	**0,00**
31	прайс	Кабель КВПЭф 4х2х0,52	*м*	-200	3,23	- 646,00	1	- 646,00	
						- 646,00		**- 646,00**	**0,00**
32	прайс	Кабель ОСТ 16.0.505.026-87 КММ 2х0,35	*м*	-10	2,67	- 26,70	1	- 26,70	
						- 26,70		**- 26,70**	**0,00**
33	прайс	Кабель ОСТ 16.0.505.026-87 КММ 4х0,35	*м*	-250	4,20	- 1 050,00	1	- 1 050,00	
						- 1 050,00		**- 1 050,00**	**0,00**
34	прайс	Кабель ГОСТ 10348-80 МКЭШ 10х0,35	*м*	-80	5,24	- 419,20	1	- 419,20	
						- 419,20		**- 419,20**	**0,00**
35	прайс	Кабель РПШЭк 2х0,5	*м*	-20	8,11	- 162,20	1	- 162,20	
						- 162,20		**- 162,20**	**0,00**
36	прайс	РПШЭк 2х2,5	*м*	-5	16,70	- 83,50	1	- 83,50	
						- 83,50		**- 83,50**	**0,00**
37	прайс	Кабель СЭК 10х2х0,35	*м*	-250	52,57	- 13 142,50	1	- 13 142,50	
						- 13 142,50		**- 13 142,50**	**0,00**
38	прайс	Кабель ШВВП 2х0,75	*м*	-5	1,63	- 8,15	1	- 8,15	
						- 8,15		**- 8,15**	**0,00**
39	прайс	Провод ОСТ 16.0.505.024-87 ПКСВ-2	*м*	-100	0,42	- 42,00	1	- 42,00	
						- 42,00		**- 42,00**	**0,00**
40	прайс	Провод ПВ3 4	*м*	-50	2,90	- 145,00	1	- 145,00	
						- 145,00		**- 145,00**	**0,00**
41	прайс	Пневмотрубка рилсановая TRN 6/4	*м*	-150	19,19	- 2 878,50	1	- 2 878,50	
						- 2 878,50		**- 2 878,50**	**0,00**
42	прайс	Металлорукав D20 мм	*м*	-20	4,65	- 93,00	1	- 93,00	
						- 93,00		**- 93,00**	**0,00**
43	прайс	Бокс кабельный телефонный междугородний БММ 2-3 ТУ 45-80680.362.004 ТУ	*шт.*	-2	1 229,93	- 2 459,86	1	- 2 459,86	
						- 2 459,86		**- 2 459,86**	**0,00**
44	прайс	Пластина свинцовая для нумерации кабелей 30х500 120135-00006	*шт.*	-20	159,05	- 3 181,00	1	- 3 181,00	
						- 3 181,00		**- 3 181,00**	**0,00**
Итого по разделу: Материалы						**- 207 232,59**		**- 207 232,59**	**0,00**
Итого по локальной смете: 02-01-26 Система специальной связи						**- 1 608 816,89**		**- 1 608 816,89**	**- 2 950,85**
		Стоимость оборудования (всего)						- 1 289 272,26	
		Строительные работы с НР и СП							
		Монтажные работы с НР и СП						- 319 544,63	
		Прочие работы с НР и СП							
		Всего с НР и СП						- 1 608 816,89	
Итого по смете: 02-01-26 Система специальной связи искл						**- 1 608 816,89**		**- 1 608 816,89**	**- 2 950,85**

Составил _____ Скорохватова Э.В.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____ Лапина Е.А.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Приложение № 2
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ

Наименование редакции сметных нормативов: Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Наименование программного продукта: ГРАНД-Смета, версия 2022.1

Федеральное государственное бюджетное учреждение "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента Российской Федерации,
по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2. Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-26/2

Книга 14.2 Система специальной связи. Система комплексного кабелепровода

(наименование конструктивного решения)

Составлен: базисно-индексным методом

Основание: 765-09/15/ДСР-ИОС5.14.2

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 2 кв. 2022

Сметная стоимость	1712,49	(116,2)	тыс.руб.			
в том числе:						
строительных работ	0,00	(0)	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	411,94 (11,62)	тыс.руб.
монтажных работ	1712,49	(116,2)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	1296,26	чел.час.
оборудования	0,00	(0)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	50,81	чел.час.
прочих затрат	0,00	(0)	тыс.руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Строительно-монтажные работы											
1	**ФЕРм10-06-034-02**	**Шкаф телефонный распределительный емкостью до 600х2 при установке: в готовой нише**	**шкаф**			**3**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1-3-0	Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	12	1,3225	47,61	8,53		406,11		
	91.11.01-012	Машины монтажные для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.час	0,77	1,3225	3,054975	110,86		338,67		
	01.3.01.01-0001	Бензин авиационный Б-70	т	0,00015		0,00045	4 488,40		2,02		
	01.7.07.29-0111	Пакля пропитанная	кг	0,3		0,9	9,04		8,14		
	01.7.08.04-0003	Мел природный молотый	т	0,0007		0,0021	586,47		1,23		
	02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	0,11		0,33	59,99		19,80		
	03.2.01.01-0003	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М500 Д0 (ЦЕМ I 42,5Н)	т	0,01375		0,04125	480,00		19,80		
	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	1,1		3,3	15,12		49,90		
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00091		0,00273	7 826,90		21,37		
	14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	2,2		6,6	32,60		215,16		
	20.2.09.01-0012	Массы кабельные марок МКС-М	т	0,001		0,003	151 102,50		453,31		
	23.5.02.02-0047	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	0,063		0,189	43,61		8,24		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	2,05		6,15	1,00		6,15		
	1	ОТ					102,36	1,3225	406,11	35,45	14 397,00
	2	ЭМ					85,36	1,3225	338,67		
	3	в т.ч. ОТм					8,93	1,3225	35,43	35,45	1 256,00
	4	М					268,36		805,08		

		ЗТ	чел.-ч	12	1,3225	47,61					
		ЗТм	чел.-ч	0,77	1,3225	3,054975					
		Итого по расценке					456,08		1 549,86		
		ФОТ							441,54		15 653,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			397,39		14 088,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			203,11		7 200,00
		Всего по позиции							**2 150,36**		
2	**ФССЦ-20.4.04.01-0025**	**Шкаф металлический навесной ШРП-450К, для установки в помещениях, с монтажными хомутами из нержавеющей стали под плинты 2/10 LSA-PROFIL** (Прокладка и монтаж сетей связи)	**шт**			**3**	**1 592,32**		**4 776,96**		
		Всего по позиции							**4 776,96**		
3	**ФЕРм10-03-001-01**	**Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса: до 100 кг**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1-3-0	Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	8,2	1,3225	10,8445	8,53		92,50		
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	1,33	1,3225	1,758925	1,70		2,99		
	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,33	1,3225	0,436425	89,99		39,27		
	01.7.20.03-0012	Мешковина джутовая	м2	0,45		0,45	8,33		3,75		
	11.2.11.05-0002	Фанера клееная обрезная, сорт В/ВВ, ФК, ФБА, толщина 4 мм	м3	0,008		0,008	4 949,40		39,60		
	14.1.01.01-0003	Клей столярный сухой	кг	0,025		0,025	16,95		0,42		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	1,4		1,4	1,00		1,40		
	1	ОТ					69,95	1,3225	92,51	35,45	3 279,00
	2	ЭМ					31,96	1,3225	42,27		
	3	в т.ч. ОТм					3,32	1,3225	4,39	35,45	156,00
	4	М					45,17		45,17		
		ЗТ	чел.-ч	8,2	1,3225	10,8445					
		ЗТм	чел.-ч	0,33	1,3225	0,436425					
		Итого по расценке					147,08		179,95		
		ФОТ							96,90		3 435,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			87,21		3 092,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			44,57		1 580,00
		Всего по позиции							**311,73**		
4	**ТЦ_20.4.04.02_77_7725276753_09.02.2022_02_КА_п.5.5.14.2.1**	**Шкаф Atlantic-E 039936 IP66**	**шт**			**1**	**6 659,75**		**880,95**	**7,56**	**6 660,00**

		(Прокладка и монтаж сетей связи) Цена=6529,17*1,02									
		Всего по позиции							**880,95**		**6 660,00**
5	**ФЕРм10-06-037-10**	**Ящик для трубных проводок протяжной, размер: до 1000х800 мм**	**шт**			**48**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-3-0	Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	2	1,3225	126,96	8,53		1 082,97		
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,36	1,3225	22,8528	1,70		38,85		
	01.7.11.07-0044	Электроды сварочные Э42, диаметр 5 мм	т	0,00004		0,00192	9 765,00		18,75		
	14.4.04.12-0008	Эмаль эпоксидная ЭП-140, защитная	т	0,00011		0,00528	75 000,00		396,00		
	999-0005	Масса	т	0,035		1,68	0,00		0,00		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,34		16,32	1,00		16,32		
	1	ОТ					17,06	1,3225	1 082,97	35,45	38 391,00
	2	ЭМ					0,61	1,3225	38,72		
	4	М					8,98		431,04		
		ЗТ	чел.-ч	2	1,3225	126,96					
		Итого по расценке					26,65		1 552,73		
		ФОТ							1 082,97		38 391,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			974,67		34 552,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			498,17		17 660,00
		Всего по позиции							**3 025,57**		
6	**ФССЦ-20.4.04.05-0001**	**Ящик протяжной стальной К-654, IP54, размер 400х400х200 мм**	**шт**			**48**	**200,15**		**9 607,20**		
		(Прокладка и монтаж сетей связи)									
		Всего по позиции							**9 607,20**		
7	**ФЕРм10-06-037-10**	**Ящик для трубных проводок протяжной, размер: до 1000х800 мм**	**шт**			**7**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-3-0	Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	2	1,3225	18,515	8,53		157,93		
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,36	1,3225	3,3327	1,70		5,67		
	01.7.11.07-0044	Электроды сварочные Э42, диаметр 5 мм	т	0,00004		0,00028	9 765,00		2,73		
	14.4.04.12-0008	Эмаль эпоксидная ЭП-140, защитная	т	0,00011		0,00077	75 000,00		57,75		
	999-0005	Масса	т	0,035		0,245	0,00		0,00		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,34		2,38	1,00		2,38		

	1	ОТ					17,06	1,3225	157,93	35,45	5 599,00
	2	ЭМ					0,61	1,3225	5,65		
	4	М					8,98		62,86		
		ЗТ	чел.-ч	2	1,3225	18,515					
		Итого по расценке					26,65		226,44		
		ФОТ							157,93		5 599,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1		НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			142,14		5 039,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1		СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			72,65		2 576,00
		Всего по позиции							**441,23**		
8	**ФССЦ-20.4.04.05-0003**	**Ящик протяжной стальной К-656, IP54, размер 600x600x200 мм** (Прокладка и монтаж сетей связи)	**шт**			**7**	**293,08**		**2 051,56**		
		Всего по позиции							**2 051,56**		
9	**ФЕРм11-01-001-01**	**Конструкции для установки приборов, масса: до 1 кг** Объем=237+18+15+29	**шт**			**299**					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14		Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-3-2	Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	0,52	1,3225	205,6223	8,74		1 797,14		
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,04	1,3225	15,8171	8,10		128,12		
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	0,031	1,3225	12,2582525	6,82		83,60		
	91.21.12-002	Ножницы листовые кривошипные гильотинные	маш.час	0,025	1,3225	9,8856875	70,00		692,00		
	91.21.16-013	Прессы кривошипные простого действия 25 кН (2,5 тс)	маш.час	0,025	1,3225	9,8856875	16,92		167,27		
	91.21.16-014	Прессы листогибочные кривошипные 1000 кН (100 тс)	маш.час	0,025	1,3225	9,8856875	56,24		555,97		
	91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.час	0,025	1,3225	9,8856875	2,36		23,33		
	01.7.11.07-0032	Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т	0,00004		0,01196	10 315,01		123,37		
	01.7.15.03-0031	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм	кг	0,01		2,99	28,22		84,38		
	01.7.15.07-0007	Дюбели пластмассовые, диаметр 14 мм	100 шт	0,02		5,98	26,60		159,07		
	08.3.05.02-0052	Прокат толстолистовой горячекатаный марка стали Ст3, толщина 2-6 мм	т	0,001		0,299	5 941,89		1 776,63		
	08.3.08.02-0091	Уголок перфорированный, марка стали Ст3, размер 35х35 мм	м	0,95		284,05	15,13		4 297,68		
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00003		0,00897	15 620,00		140,11		
	14.4.04.09-0017	Эмаль ХВ-124, защитная, зеленая	т	0,00003		0,00897	28 300,40		253,85		
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	кг	0,02		5,98	9,42		56,33		
	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	0,01		2,99	6,67		19,94		

	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,09		26,91	1,00		26,91		
	1	ОТ					4,54	1,3225	1 795,24	35,45	63 641,00
	2	ЭМ					4,17	1,3225	1 648,93		
	3	в т.ч. ОТм					0,50	1,3225	197,71	35,45	7 009,00
	4	М					23,20		6 936,80		
		ЗТ	чел.-ч	0,52	1,3225	205,6223					
		ЗТм	чел.-ч	0,05	1,3225	19,771375					
		Итого по расценке					31,91		10 380,97		
		ФОТ							1 992,95		70 650,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			1 793,66		63 585,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			916,76		32 499,00
		Всего по позиции							**13 091,39**		
10	**ФССЦ-23.8.03.05-0007**	**Переходы стальные, номинальный диаметр до 65 мм** (Прокладка и монтаж сетей связи)	**шт**			**237**	**15,16**		**3 592,92**		
		Всего по позиции							**3 592,92**		
11	**ФССЦ-23.8.03.05-0004**	**Переходы стальные, номинальный диаметр до 32 мм** (Прокладка и монтаж сетей связи)	**шт**			**18**	**6,90**		**124,20**		
		Всего по позиции							**124,20**		
12	**ФССЦ-23.8.03.08-0004**	**Угольники стальные проходные, номинальный диаметр 50 мм** (Прокладка и монтаж сетей связи)	**шт**			**15**	**11,64**		**174,60**		
		Всего по позиции							**174,60**		
13	**ФССЦ-23.8.03.08-0002**	**Угольники стальные проходные, номинальный диаметр 25 мм** (Прокладка и монтаж сетей связи)	**шт**			**29**	**4,65**		**134,85**		
		Всего по позиции							**134,85**		
14	**ФЕРм10-01-039-03**	**Угольник настенный (уголок) отдельный**	**шт**			**159**					
		Объем=148+11									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-3-0	Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	1,3	1,3225	273,36075	8,53		2 331,77		
	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,05	1,3225	10,513875	89,99		946,14		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,22		34,98	1,00		34,98		
	1	ОТ					11,09	1,3225	2 331,98	35,45	82 669,00
	2	ЭМ					4,50	1,3225	946,25		
	3	в т.ч. ОТм					0,50	1,3225	105,14	35,45	3 727,00
	4	М					0,22		34,98		
		ЗТ	чел.-ч	1,3	1,3225	273,36075					

		ЗТм	чел.-ч	0,05	1,3225	10,513875			
		Итого по расценке					15,81	3 313,21	
		ФОТ						2 437,12	86 396,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90		2 193,41	77 756,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46		1 121,08	39 742,00
		Всего по позиции						**6 627,70**	
15	**ФССЦ-08.3.08.02-0031**	**Сталь угловая равнополочная размером 50х50х4 мм / L=300 (3,05кгх(0,3мх148шт))** (Прокладка и монтаж сетей связи)	**кг**			**135,4**	**5,43**	**735,22**	
		Всего по позиции						**735,22**	
16	**ФССЦ-08.3.08.02-0031**	**Сталь угловая равнополочная размером 50х50х4 мм / L=500 (3,05кгх(0,5мх11шт))** (Прокладка и монтаж сетей связи)	**кг**			**16,8**	**5,43**	**91,22**	
		Всего по позиции						**91,22**	
17	**ФССЦ-20.2.02.01-0013**	**Втулки, диаметр 28 мм** (Прокладка и монтаж сетей связи) Объем=36 / 1000	**1000 шт**			**0,036**	**176,21**	**6,34**	
		Всего по позиции						**6,34**	
18	**ФССЦ-20.2.02.01-0015**	**Втулки, диаметр 54 мм** (Прокладка и монтаж сетей связи) Объем=256 / 1000	**1000 шт**			**0,256**	**416,50**	**106,62**	
		Всего по позиции						**106,62**	
19	**ФССЦ-01.7.15.01-0036**	**Анкер забивной М8** (Прокладка и монтаж сетей связи)	**шт**			**488**	**0,63**	**307,44**	
		Всего по позиции						**307,44**	
20	**ФЕРм08-02-407-03**	**Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм** Объем=650 / 100	**100 м**			**6,5**			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	37,92	1,3225	325,9698	9,40	3 064,12	
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,73	1,3225	6,2752625	115,40	724,17	
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,73	1,3225	6,2752625	65,71	412,35	
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	5,14	1,3225	44,184725	8,10	357,90	
	01.7.06.11-0021	Лента ФУМ	кг	0,034		0,221	444,00	98,12	
	01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	1,05		6,825	10,57	72,14	

	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,82		5,33	86,00		458,38		
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	3,9		25,35	28,60		725,01		
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,8		5,2	39,00		202,80		
	22.2.02.11-0051	Гайки установочные заземляющие	100 шт	0,65		4,225	88,50		373,91		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	7,13		46,345	1,00		46,35		
	1	ОТ					356,45	1,3225	3 064,13	35,45	108 623,00
	2	ЭМ					173,84	1,3225	1 494,37		
	3	в т.ч. ОТм					18,33	1,3225	157,57	35,45	5 586,00
	4	М					304,12		1 976,78		
		ЗТ	чел.-ч	37,92	1,3225	325,9698					
		ЗТм	чел.-ч	1,46	1,3225	12,550525					
		Итого по расценке					834,41		6 535,28		
		ФОТ							3 221,70		114 209,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3 125,05		110 783,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 643,07		58 247,00
		Всего по позиции							**11 303,40**		
21	**ФССЦ-23.3.05.02-0076**	**Трубы стальные бесшовные, холоднодеформированные из стали марок 10, 20, 30, 45 (ГОСТ 8734-75, 8733-74), наружным диаметром: 51 мм, толщина стенки 2,5 мм / 57х2,5**	**м**			**650**	**40,45**		**26 292,50**		
		(Прокладка и монтаж сетей связи)									
		Всего по позиции							**26 292,50**		
22	**ФЕРм08-02-407-01**	**Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм**	**100 м**			**1**					
		Объем=100 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	24,64	1,3225	32,5864	9,40		306,31		
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,38	1,3225	0,50255	115,40		57,99		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,38	1,3225	0,50255	65,71		33,02		
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	5,14	1,3225	6,79765	8,10		55,06		
	01.7.06.11-0021	Лента ФУМ	кг	0,03		0,03	444,00		13,32		
	01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	1,05		1,05	10,57		11,10		
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,82		0,82	86,00		70,52		
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	1,9		1,9	28,60		54,34		
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,8		0,8	39,00		31,20		

	20.2.02.02-0011	Заглушки	10 шт	1,02		1,02	19,90		20,30		
	22.2.02.11-0051	Гайки установочные заземляющие	100 шт	0,65		0,65	88,50		57,53		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	4,63		4,63	1,00		4,63		
	1	ОТ					231,62	1,3225	306,32	35,45	10 859,00
	2	ЭМ					110,45	1,3225	146,07		
	3	в т.ч. ОТм					9,54	1,3225	12,62	35,45	447,00
	4	М					262,94		262,94		
		ЗТ	чел.-ч	24,64	1,3225	32,5864					
		ЗТм	чел.-ч	0,76	1,3225	1,0051					
		Итого по расценке					605,01		715,33		
		ФОТ							318,94		11 306,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			309,37		10 967,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			162,66		5 766,00
		Всего по позиции							**1 187,36**		
23	**ФССЦ-23.3.05.02-0044**	**Трубы стальные бесшовные, холоднодеформированные из стали марок 10, 20, 30, 45 (ГОСТ 8734-75, 8733-74), наружным диаметром: 27 мм, толщина стенки 3,2 мм / 27х2**	**м**			**100**	**34,78**		**3 478,00**		
		(Прокладка и монтаж сетей связи)									
		Всего по позиции							**3 478,00**		
24	**ФЕРм08-02-409-09**	**Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола**	**100 м**			**2,5**					
		Объем=250 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1-3-6	Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	15,2	1,3225	50,255	9,18		461,34		
	01.7.15.07-0152	Дюбели с шурупом, размер 6х35 мм	100 шт	1,75		4,375	8,00		35,00		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	2,79		6,975	1,00		6,98		
	1	ОТ					139,54	1,3225	461,35	35,45	16 355,00
	4	М					16,79		41,98		
		ЗТ	чел.-ч	15,2	1,3225	50,255					
		Итого по расценке					156,33		503,33		
		ФОТ							461,35		16 355,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			447,51		15 864,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			235,29		8 341,00
		Всего по позиции							**1 186,13**		

25	**ФССЦ-20.2.12.03-0012**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ, диаметр 25 мм** (Электротехнические установки на других объектах)	**м**			**250**	**2,17**		**542,50**		
		Всего по позиции							**542,50**		
26	**ФЕРм10-06-037-13**	**Крышка декоративная и другие мелкие изделия (без присоединения проводов) / Коробка универсальная** Объем=35 / 100	**100 шт**			**0,35**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1-3-5	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	6	1,3225	2,77725	9,07		25,19		
	01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,0002		0,00007	12 430,00		0,87		
	999-0005	Масса	т	0,01		0,0035	0,00		0,00		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	1,09		0,3815	1,00		0,38		
	1	ОТ					54,42	1,3225	25,19	35,45	893,00
	4	М					3,58		1,25		
		ЗТ	чел.-ч	6	1,3225	2,77725					
		Итого по расценке					58,00		26,44		
		ФОТ							25,19		893,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			22,67		804,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			11,59		411,00
		Всего по позиции							**60,70**		
27	**ТЦ_20.5.02.00_77_7721801761_09.02.2022_02_КА_п.5.5.14.2.2**	**Коробка 68х50гл. (универсальная) 080121** (Прокладка и монтаж сетей связи) Цена=236,89*1,02	**шт**			**35**	**241,63**		**1 118,65**	**7,56**	**8 457,00**
		Всего по позиции							**1 118,65**		**8 457,00**
28	**ТЦ_20.5.02.00_77_7721801761_09.02.2022_02_КА_п.5.5.14.2.3**	**Крышка 080180** (Прокладка и монтаж сетей связи) Цена=149,68*1,02	**шт**			**35**	**152,67**		**706,75**	**7,56**	**5 343,00**
		Всего по позиции							**706,75**		**5 343,00**
29	**ФЕРм08-02-396-02**	**Короб металлический на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина: 3 м** Объем=15 / 100	**100 м**			**0,15**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									

Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14		Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	25,36	1,3225	5,03079	9,40		47,29		
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1	1,3225	0,0198375	115,40		2,29		
	91.06.06-042	Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.час	6,84	1,3225	1,356885	29,60		40,16		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1	1,3225	0,0198375	65,71		1,30		
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,54	1,3225	0,5038725	8,10		4,08		
	01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	6,84		1,026	10,57		10,84		
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,8		0,12	9,04		1,08		
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,4		0,06	86,00		5,16		
	20.2.08.07-0033	Скоба У1078	100 шт	0,11		0,0165	617,00		10,18		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	4,77		0,7155	1,00		0,72		
	1	ОТ					238,38	1,3225	47,29	35,45	1 676,00
	2	ЭМ					241,14	1,3225	47,84		
	3	в т.ч. ОТм					71,32	1,3225	14,15	35,45	502,00
	4	М					186,57		27,99		
		ЗТ	чел.-ч	25,36	1,3225	5,03079					
		ЗТм	чел.-ч	7,04	1,3225	1,39656					
		Итого по расценке					666,09		123,12		
		ФОТ							61,44		2 178,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			59,60		2 113,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			31,33		1 111,00
		Всего по позиции							**214,05**		
30	**ТЦ_20.2.00.00_77_77026808 18_09.02.2022_02_КА_п.5.5. 14.2.4**	**Лоток перфорированный 400х50, L=3м**	**шт**			**5**	**3 240,85**		**2 143,39**	**7,56**	**16 204,00**
		(Прокладка и монтаж сетей связи)									
		Цена=3177,3*1,02									
		Всего по позиции							**2 143,39**		**16 204,00**
31	**ТЦ_20.2.00.00_77_77026808 18_09.02.2022_02_КА_п.5.5. 14.2.5**	**Крышка лотка перфорированного 400, L=3м**	**шт**			**1**	**2 549,69**		**337,30**	**7,56**	**2 550,00**
		(Прокладка и монтаж сетей связи)									
		Цена=2499,7*1,02									
		Всего по позиции							**337,30**		**2 550,00**
32	**ТЦ_20.2.00.00_77_77026808 18_09.02.2022_02_КА_п.5.5. 14.2.6**	**Перегородка SEP, L=3м**	**шт**			**4**	**798,41**		**422,49**	**7,56**	**3 194,00**
		(Прокладка и монтаж сетей связи)									

		Цена=782,75*1,02								
		Всего по позиции					**422,49**			**3 194,00**
33	**ТЦ_20.2.00.00_77_77026808 18_09.02.2022_02_КА_п.5.5. 14.2.7**	**Угол СРО 90 400х50 в комплекте с крепежными элементами и соединительными пластинами**	**шт**		**6**	**2 711,50**	**2 151,98**	**7,56**		**16 269,00**
		(Прокладка и монтаж сетей связи)								
		Цена=2658,33*1,02								
		Всего по позиции					**2 151,98**			**16 269,00**
34	**ТЦ_20.2.00.00_77_77026808 18_09.02.2022_02_КА_п.5.5. 14.2.8**	**Угол CDV 90 вертик. внеш. осн.400 Н50 в комплекте с крепежными элементами и соединит. пластинами**	**шт**		**1**	**3 154,10**	**417,20**	**7,56**		**3 154,00**
		(Прокладка и монтаж сетей связи)								
		Цена=3092,25*1,02								
		Всего по позиции					**417,20**			**3 154,00**
35	**ТЦ_20.2.00.00_77_77026808 18_09.02.2022_02_КА_п.5.5. 14.2.9**	**Крепление ТМ к стене для вертикального монтажа осн.400 мм**	**шт**		**9**	**553,30**	**658,73**	**7,56**		**4 980,00**
		(Прокладка и монтаж сетей связи)								
		Цена=542,45*1,02								
		Всего по позиции					**658,73**			**4 980,00**
36	**ТЦ_20.2.00.00_77_77026808 18_09.02.2022_02_КА_п.5.5. 14.2.10**	**П-образный профиль PSL, L500**	**шт**		**12**	**223,00**	**353,97**	**7,56**		**2 676,00**
		(Прокладка и монтаж сетей связи)								
		Цена=218,63*1,02								
		Всего по позиции					**353,97**			**2 676,00**
37	**ФЕРм08-02-472-10**	**Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям**	**100 м**		**1**					
		Объем=100 / 100								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	32,16	1,3225	42,5316	9,40		399,80	
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03	1,3225	0,039675	115,40		4,58	
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03	1,3225	0,039675	65,71		2,61	
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04		2,04	86,00		175,44	
	01.7.15.14-0043	Шурупы самонарезающий прокалывающий, для крепления металлических профилей или листовых деталей 3,5/11 мм	100 шт	2,04		2,04	2,00		4,08	
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	6,05		6,05	1,00		6,05	
	1	ОТ					302,30	1,3225	399,79	35,45	14 173,00
	2	ЭМ					5,43	1,3225	7,18	

		3	в т.ч. ОТм					0,76	1,3225	1,01	35,45	36,00
		4	М					185,57		185,57		
			ЗТ	чел.-ч	32,16	1,3225	42,5316					
			ЗТм	чел.-ч	0,06	1,3225	0,07935					
			Итого по расценке					493,30		592,54		
			ФОТ							400,80		14 209,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			388,78		13 783,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			204,41		7 247,00
			Всего по позиции							**1 185,73**		
38	**ФССЦ-21.2.03.05-0068**		**Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х4-450**	**1000 м**			**0,1**	**3 368,45**		**336,85**		
			(Электротехнические установки на других объектах)									
			Объем=100 / 1000									
			Всего по позиции							**336,85**		
39	**ФССЦ-20.2.10.04-0001**		**Наконечники кабельные медные луженные ТМЛ-4**	**100 шт**			**0,5**	**100,00**		**50,00**		
			(Электротехнические установки на других объектах)									
			Объем=50 / 100									
			Всего по позиции							**50,00**		
40	**ФССЦ-20.2.03.02-0004**		**Консоль ВМ для крепления проволочного лотка основанием 500 мм**	**шт**			**4**	**35,42**		**141,68**		
			(Электротехнические установки на других объектах)									
			Всего по позиции							**141,68**		
41	**ФЕРм08-02-411-01**		**Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм**	**100 м**			**4,2**					
			Объем=(140+280) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14		Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	27,76	1,3225	154,19292	9,40		1 449,41		
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,18	1,3225	0,99981	115,40		115,38		
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,18	1,3225	0,99981	65,71		65,70		
		91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	14,32	1,3225	79,54044	8,10		644,28		
		01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	1,05		4,41	10,57		46,61		
		01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00218		0,009156	12 430,00		113,81		
		08.3.07.01-0076	Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали Ст3сп, ширина 50-200 мм, толщина 4-5 мм	т	0,0515		0,2163	5 000,00		1 081,50		
		18.5.08.09-0001	Патрубки	10 шт	1		4,2	277,50		1 165,50		

	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,5		2,1	39,00		81,90		
	20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие	1000 шт	0,01		0,042	270,00		11,34		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	5,22		21,924	1,00		21,92		
	1	ОТ					260,94	1,3225	1 449,39	35,45	51 381,00
	2	ЭМ					148,59	1,3225	825,34		
	3	в т.ч. ОТм					4,52	1,3225	25,11	35,45	890,00
	4	М					600,62		2 522,60		
		ЗТ	чел.-ч	27,76	1,3225	154,19292					
		ЗТм	чел.-ч	0,36	1,3225	1,99962					
		Итого по расценке					1 010,15		4 797,33		
		ФОТ							1 474,50		52 271,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 430,27		50 703,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			752,00		26 658,00
		Всего по позиции							**6 979,60**		
42	**ФССЦ-08.1.02.13-0003**	**Рукава металлические, РЗ-Ц-Х, диаметр 10 мм** (Электротехнические установки на других объектах)	**м**			**140**	**4,92**		**688,80**		
		Всего по позиции							**688,80**		
43	**ФССЦ-08.1.02.13-0013**	**Рукава металлические из стальной оцинкованной ленты, негерметичные, простого профиля, РЗ-ЦХ, диаметр условный 50 мм** (Электротехнические установки на других объектах)	**м**			**280**	**21,44**		**6 003,20**		
		Всего по позиции							**6 003,20**		
		Итоги по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							98 930,60		1 100 318,00
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							11 620,20		411 936,00
		Эксплуатация машин							5 541,29		70 208,00
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							553,13		19 609,00
		Материалы							81 769,11		618 174,00
		Монтажные работы							116 199,02		1 712 485,00
		в том числе:									
		оплата труда							11 620,20		411 936,00
	2 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 19.05.2022 г. №22232-ИФ/09 прил.2	эксплуатация машин и механизмов							5 541,29	12,67	70 208,00
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							553,13		19 609,00
	2 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 19.05.2022 г. №22232-ИФ/09 прил.2	материалы							81 769,11	7,56	618 174,00
		накладные расходы							11 371,73		403 129,00
		сметная прибыль							5 896,69		209 038,00
		Итого ФОТ (справочно)							12 173,33		431 545,00

Итого накладные расходы (справочно)	11 371,73	403 129,00
Итого сметная прибыль (справочно)	5 896,69	209 038,00
ВСЕГО по смете	**116 199,02**	**1 712 485,00**
в том числе:		
материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ		69 487,00

Составил: (Коростелева В.Б.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: (Бунина М.С.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Приложение № 2
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ

Наименование редакции сметных нормативов: Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Наименование программного продукта: ГРАНД-Смета, версия 2022.1

Федеральное государственное бюджетное учреждение "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента Российской Федерации,
по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2. Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-26/3

Книга 14.3 Система специальной связи. Внешние линии связи. Сеть №1

(наименование конструктивного решения)

Составлен: базисно-индексным методом

Основание: 765-09/15/ДСР-ИОС5.14.3

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 2 кв. 2022

Сметная стоимость	1345,67	(121,41)	тыс.руб.				
в том числе:							
строительных работ	50,33	(1,96)	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	201,75	(5,69)	тыс.руб.
монтажных работ	1172,25	(95,46)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих		609,87	чел.час.
оборудования	123,09	(23,99)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов		74,05	чел.час.
прочих затрат	0,00	(0)	тыс.руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения			

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Строительно-монтажные работы											
1	**ФЕРм10-06-026-01**	**Прокладка кабеля в подземной канализации, масса 1 м кабеля: до 1 кг / Кабель ТЗПэп 19х4х0,9**	**км**			**0,36**					
		Объем=360/1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-3-0	Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	117	1,3225	55,7037	8,53		475,15		
	91.11.01-012	Машины монтажные для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.час	9,5	1,3225	4,52295	110,86		501,41		
	91.14.05-041	Транспортеры прицепные кабельные, грузоподъемность до 7 т	маш.час	11,02	1,3225	5,246622	58,03		304,46		
	01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	30		10,8	44,97		485,68		
	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,035		0,0126	30,40		0,38		
	01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде, ширина 20-30 мм, толщина от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,14		0,0504	91,29		4,60		
	01.7.07.29-0111	Пакля пропитанная	кг	0,33		0,1188	9,04		1,07		
	08.3.03.05-0017	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, диаметр 3,0 мм	т	0,01		0,0036	12 242,00		44,07		
	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,108	15,12		1,63		
	14.5.02.01-0002	Замазка уплотнительная	кг	0,7		0,252	18,32		4,62		
	14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	0,7		0,252	32,60		8,22		
	22.2.02.06-0001	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-1	100 шт	0,28		0,1008	1 442,45		145,40		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	19,96		7,1856	1,00		7,19		
	1	ОТ					998,01	1,3225	475,15	35,45	16 844,00
	2	ЭМ					1 692,66	1,3225	805,88		
	3	в т.ч. ОТм					110,20	1,3225	52,47	35,45	1 860,00

	4	М					1 952,37		702,85		
		ЗТ	чел.-ч	117	1,3225	55,7037					
		ЗТм	чел.-ч	9,5	1,3225	4,52295					
		Итого по расценке					4 643,04		1 983,88		
		ФОТ							527,62		18 704,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1		НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			474,86		16 834,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1		СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			242,71		8 604,00
		Всего по позиции							**2 701,45**		
2	**ФССЦ-21.1.04.07-0176**	**Кабель телефонный ТЗПэп 19х4х0,9**	**1000 м**			**0,3672**	**124 826,58**		**45 836,32**		
		(Прокладка и монтаж сетей связи)									
		Объем=(360*1,02) / 1000									
		Всего по позиции							**45 836,32**		
3	**ФЕРм10-01-055-03**	**Прокладка кабеля, масса 1 м: до 1 кг, по стене бетонной / Кабель ТЗПэп-НДГ 19х4х0,9**	**100 м**			**0,5**					
		Объем=50 / 100									
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14		Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-3-5	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	39	1,3225	25,78875	9,07		233,90		
	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	1,6	1,3225	1,058	89,99		95,21		
	01.7.15.14-0168	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,00139		0,000695	12 430,00		8,64		
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,0033		0,00165	729,98		1,20		
	08.3.03.04-0012	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,00036		0,00018	10 200,00		1,84		
	22.2.02.15-0003	Скрепы фигурные СкФ-30	100 шт	3,12		1,56	155,74		242,95		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	7,07		3,535	1,00		3,54		
	1	ОТ					353,73	1,3225	233,90	35,45	8 292,00
	2	ЭМ					143,98	1,3225	95,21		
	3	в т.ч. ОТм					16,10	1,3225	10,65	35,45	378,00
	4	М					516,34		258,17		
		ЗТ	чел.-ч	39	1,3225	25,78875					
		ЗТм	чел.-ч	1,6	1,3225	1,058					
		Итого по расценке					1 014,05		587,28		
		ФОТ							244,55		8 670,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1		НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			220,10		7 803,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1		СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			112,49		3 988,00
		Всего по позиции							**919,87**		
4	**ФССЦ-21.1.04.07-0166**	**Кабель телефонный ТЗПэп-НДГ 19х4х0,9**	**1000 м**			**0,051**	**285 456,86**		**14 558,30**		
		(Прокладка и монтаж междугородных линий связи)									
		Объем=(50*1,02) / 1000									
		Всего по позиции							**14 558,30**		

5	**ФЕРм10-06-013-28**	**Измерение на смонтированном усилительном участке кабеля 10 х 4 жил: при одной частоте входного сопротивления**	**измерение**			**1,9**					
		Объем=19/10									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-4-9	Затраты труда рабочих (ср 4,9)	чел.-ч	16	1,3225	40,204	10,94		439,83		
	91.11.02-031	Лаборатории передвижные измерительно-настроечные	маш.час	4	1,3225	10,051	160,41		1 612,28		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	3,5		6,65	1,00		6,65		
	1	ОТ					175,04	1,3225	439,83	35,45	15 592,00
	2	ЭМ					641,64	1,3225	1 612,28		
	3	в т.ч. ОТм					46,40	1,3225	116,59	35,45	4 133,00
	4	М					3,50		6,65		
		ЗТ	чел.-ч	16	1,3225	40,204					
		ЗТм	чел.-ч	4	1,3225	10,051					
		Итого по расценке					820,18		2 058,76		
		ФОТ							556,42		19 725,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.3	НР Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	111		111			617,63		21 895,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.3	СП Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	52		52			289,34		10 257,00
		Всего по позиции							**2 965,73**		
6	**ФЕРм10-06-013-26**	**Измерение на смонтированном усилительном участке кабеля 10 х 4 жил: омического сопротивления шлейфа**	**измерение**			**1,9**					
		Объем=19/10									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-2-5	Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.-ч	2	1,3225	5,0255	8,17		41,06		
	91.11.02-031	Лаборатории передвижные измерительно-настроечные	маш.час	0,5	1,3225	1,256375	160,41		201,54		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,33		0,627	1,00		0,63		
	1	ОТ					16,34	1,3225	41,06	35,45	1 456,00
	2	ЭМ					80,21	1,3225	201,55		
	3	в т.ч. ОТм					5,80	1,3225	14,57	35,45	517,00
	4	М					0,33		0,63		
		ЗТ	чел.-ч	2	1,3225	5,0255					
		ЗТм	чел.-ч	0,5	1,3225	1,256375					

		Итого по расценке					96,88		243,24		
		ФОТ							55,63		1 973,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.3	НР Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	111		111			61,75		2 190,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.3	СП Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	52		52			28,93		1 026,00
		Всего по позиции							**333,92**		
7	**ФЕРм10-06-013-27**	**Измерение на смонтированном усилительном участке кабеля 10 х 4 жил: омической асимметрии жил**	**измерение**			**1,9**					
		Объем=19/10									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1-4-5	Затраты труда рабочих (ср 4,5)	чел.-ч	1	1,3225	2,51275	10,35		26,01		
	91.11.02-031	Лаборатории передвижные измерительно-настроечные	маш.час	0,25	1,3225	0,6281875	160,41		100,77		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,21		0,399	1,00		0,40		
	1	ОТ					10,35	1,3225	26,01	35,45	922,00
	2	ЭМ					40,10	1,3225	100,76		
	3	в т.ч. ОТм					2,90	1,3225	7,29	35,45	258,00
	4	М					0,21		0,40		
		ЗТ	чел.-ч	1	1,3225	2,51275					
		ЗТм	чел.-ч	0,25	1,3225	0,6281875					
		Итого по расценке					50,66		127,17		
		ФОТ							33,30		1 180,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.3	НР Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	111		111			36,96		1 310,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.3	СП Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	52		52			17,32		614,00
		Всего по позиции							**181,45**		
8	**ФЕРм10-06-013-02**	**Измерение переходного затухания при одной частоте на смонтированном усилительном участке: на ближнем конце**	**100 измерений**			**7,03**					
		Объем=703 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1-3-5	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	3	1,3225	27,891525	9,07		252,98		
	91.11.02-031	Лаборатории передвижные измерительно-настроечные	маш.час	1,28	1,3225	11,900384	160,41		1 908,94		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,54		3,7962	1,00		3,80		

		1 ОТ					27,21	1,3225	252,98	35,45	8 968,00
		2 ЭМ					205,32	1,3225	1 908,90		
		3 в т.ч. ОТм					14,85	1,3225	138,06	35,45	4 894,00
		4 М					0,54		3,80		
		ЗТ	чел.-ч	3	1,3225	27,891525					
		ЗТм	чел.-ч	1,28	1,3225	11,900384					
		Итого по расценке					233,07		2 165,68		
		ФОТ							391,04		13 862,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.3	НР Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	111		111			434,05		15 387,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.3	СП Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	52		52			203,34		7 208,00
		Всего по позиции							**2 803,07**		
9	**ФЕРм10-06-013-03**	**Измерение переходного затухания при одной частоте на смонтированном усилительном участке: на дальнем конце**	**100 измерений**			**7,03**					
		Объем=703 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-3-5	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	4	1,3225	37,1887	9,07		337,30		
	91.11.02-031	Лаборатории передвижные измерительно-настроечные	маш.час	2,09	1,3225	19,4310958	160,41		3 116,94		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,73		5,1319	1,00		5,13		
		1 ОТ					36,28	1,3225	337,30	35,45	11 957,00
		2 ЭМ					335,26	1,3225	3 116,97		
		3 в т.ч. ОТм					24,24	1,3225	225,36	35,45	7 989,00
		4 М					0,73		5,13		
		ЗТ	чел.-ч	4	1,3225	37,1887					
		ЗТм	чел.-ч	2,09	1,3225	19,4310958					
		Итого по расценке					372,27		3 459,40		
		ФОТ							562,66		19 946,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.3	НР Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	111		111			624,55		22 140,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.3	СП Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	52		52			292,58		10 372,00
		Всего по позиции							**4 376,53**		
10	**ФЕРм10-06-013-04**	**Испытание электрической прочности изоляции симметричного кабеля на усилительном участке с оконечных устройств на однокабельной линии, емкость: 1х4**	**кабель**			**1**					
		Кабель 19х4 жил ПЗ=19 (ОЗП=19; ЭМ=19 к расх.; ЗПМ=19; МАТ=19 к расх.; ТЗ=19; ТЗМ=19)									

	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-3-5	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	0,65	25,1275	16,332875	9,07		148,14		
	91.11.02-031	Лаборатории передвижные измерительно-настроечные	маш.час	0,21	25,1275	5,276775	160,41		846,45		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,12	19	2,28	1,00		2,28		
	1	ОТ					5,90	25,1275	148,25	35,45	5 255,00
	2	ЭМ					33,69	25,1275	846,55		
	3	в т.ч. ОТм					2,44	25,1275	61,31	35,45	2 173,00
	4	М					0,12	19	2,28		
		ЗТ	чел.-ч	0,65	25,1275	16,332875					
		ЗТм	чел.-ч	0,21	25,1275	5,276775					
		Итого по расценке					39,71		997,08		
		ФОТ							209,56		7 428,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.3	НР Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	111		111			232,61		8 245,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.3	СП Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	52		52			108,97		3 863,00
		Всего по позиции							**1 338,66**		
11	**ФЕРм10-06-034-31**	**Герметизация крышки люка колодца кабельной канализации**	**шт**			**9**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-2-8	Затраты труда рабочих (ср 2,8)	чел.-ч	2,17	1,3225	25,828425	8,38		216,44		
	14.1.05.05-0002	Клей-герметик эласил 137-352	кг	1,5		13,5	146,83		1 982,21		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,36		3,24	1,00		3,24		
	1	ОТ					18,18	1,3225	216,39	35,45	7 671,00
	4	М					220,61		1 985,49		
		ЗТ	чел.-ч	2,17	1,3225	25,828425					
		Итого по расценке					238,79		2 201,88		
		ФОТ							216,39		7 671,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			194,75		6 904,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			99,54		3 529,00
		Всего по позиции							**2 496,17**		
12	**ФЕРм10-06-034-28**	**Герметизация канала кабельной канализации: занятого**	**канал**			**18**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									

	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-3-7	Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	0,55	1,3225	13,09275	9,29		121,63		
	01.7.14.01-0002	Смесь пенополиуретановая однокомпонентная (баллон 1 л)	шт	2		36	45,15		1 625,40		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,1		1,8	1,00		1,80		
	1	ОТ					5,11	1,3225	121,64	35,45	4 312,00
	4	М					90,40		1 627,20		
		ЗТ	чел.-ч	0,55	1,3225	13,09275					
		Итого по расценке					95,51		1 748,84		
		ФОТ							121,64		4 312,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			109,48		3 881,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			55,95		1 984,00
		Всего по позиции							**1 914,27**		
13	**ФЕРм10-06-034-30**	**Герметизация канала: в шахте АТС занятого кабелями / Ввод в здание**	**канал**			**2**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	0,95	1,3225	2,51275	9,40		23,62		
	91.18.01-011	Компрессоры передвижные с электродвигателем давление 600 кПа (6 ат), производительность 0,5 м3/мин	маш.час	0,04	1,3225	0,1058	3,70		0,39		
	01.7.14.01-0002	Смесь пенополиуретановая однокомпонентная (баллон 1 л)	шт	2		4	45,15		180,60		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,18		0,36	1,00		0,36		
	1	ОТ					8,93	1,3225	23,62	35,45	837,00
	2	ЭМ					0,15	1,3225	0,40		
	4	М					90,48		180,96		
		ЗТ	чел.-ч	0,95	1,3225	2,51275					
		Итого по расценке					99,56		204,98		
		ФОТ							23,62		837,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			21,26		753,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			10,87		385,00
		Всего по позиции							**237,11**		
14	**ФЕРм10-06-033-34**	**Замена нумерации: кабелей в колодце / Пластина свинцовая для нумерации**	**шт**			**2**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									

	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-3-0	Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	0,2	1,3225	0,529	8,53		4,51		
	01.3.01.01-0001	Бензин авиационный Б-70	т	0,00005		0,0001	4 488,40		0,45		
	10.3.02.03-0036	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые, марка ПОССу 30-2	т	0,00001		0,00002	63 598,66		1,27		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,03		0,06	1,00		0,06		
	1	ОТ					1,71	1,3225	4,52	35,45	160,00
	4	М					0,89		1,78		
		ЗТ	чел.-ч	0,2	1,3225	0,529					
		Итого по расценке					2,60		6,30		
		ФОТ							4,52		160,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			4,07		144,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			2,08		74,00
		Всего по позиции							**12,45**		
15	**ТЦ_21.1.04.07_77_7723005557_09.02.2022_02_КА_п.5.5.14.3.1**	**Пластина свинцовая для нумерации кабелей 3х30х500**	**шт**			**2**	**1 290,85**		**341,53**	**7,56**	**2 582,00**
		(Прокладка и монтаж сетей связи)									
		Цена=1265,54*1,02									
		Всего по позиции							**341,53**		**2 582,00**
16	**ФЕРр66-10-6**	**Очистка камер: от мокрого ила и грязи без труб и арматуры / водоотлив и очистка колодцев от мокрого ила и грязи**	**м3**			**9**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-1-9	Затраты труда рабочих (ср 1,9)	чел.-ч	5,45	1,3225	64,868625	7,74		502,08		
	91.06.03-046	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 29,43 кН (3 т)	маш.час	2,45	1,3225	29,161125	0,90		26,25		
	1	ОТ					42,18	1,3225	502,05	35,45	17 798,00
	2	ЭМ					2,21	1,3225	26,30		
		ЗТ	чел.-ч	5,45	1,3225	64,868625					
		Итого по расценке					44,39		528,35		
		ФОТ							502,05		17 798,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.100.1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89			446,82		15 840,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44			220,90		7 831,00
		Всего по позиции							**1 196,07**		

17	**ФЕРм10-06-005-04**	**Муфта прямая на низкочастотном кабеле в колодцах: со свинцовой оболочкой, емкость до 19х4 / МПП 1**	**шт**			**3**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-3-5	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	18	1,3225	71,415	9,07		647,73		
	91.11.01-012	Машины монтажные для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.час	1,42	1,3225	5,63385	110,86		624,57		
	01.3.01.01-0001	Бензин авиационный Б-70	т	0,0008		0,0024	4 488,40		10,77		
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,014		0,042	27,74		1,17		
	01.3.05.38-0371	Кислота стеариновая техническая	кг	0,04		0,12	16,80		2,02		
	01.7.02.04-0001	Бумага кабельная электроизоляционная, двухслойная	кг	0,033		0,099	21,32		2,11		
	10.3.02.03-0036	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые, марка ПОССу 30-2	т	0,00043		0,00129	63 598,66		82,04		
	22.2.02.02-0001	Гильза полиэтиленовая ГП-1 длина 70 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	100 шт	0,81		2,43	11,00		26,73		
	22.2.02.05-0001	Кольца групповые полиэтиленовые, длина 8 мм, внутренний диаметр 4,6 мм	1000 шт	0,043		0,129	30,10		3,88		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	3,27		9,81	1,00		9,81		
	1	ОТ					163,26	1,3225	647,73	35,45	22 962,00
	2	ЭМ					157,42	1,3225	624,56		
	3	в т.ч. ОТм					16,47	1,3225	65,34	35,45	2 316,00
	4	М					46,17		138,51		
		ЗТ	чел.-ч	18	1,3225	71,415					
		ЗТм	чел.-ч	1,42	1,3225	5,63385					
		Итого по расценке					366,85		1 410,80		
		ФОТ							713,07		25 278,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.3	НР Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	111		111			791,51		28 059,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.3	СП Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	52		52			370,80		13 145,00
		Всего по позиции							**2 573,11**		
18	**ФССЦ-20.2.09.03-0023**	**Муфты прямые полиэтиленовые МПП 1** (Прокладка и монтаж междугородных линий связи)	**шт**			**3**	**31,01**		**93,03**		
		Всего по позиции							**93,03**		
19	**ФЕРм10-06-014-05**	**Накачивание кабеля сжатым газом в процессе монтажа муфт смонтированных участков или шагов пупинизации: в колодце, диаметр кабеля до 30 мм**	**км кабеля**			**0,36**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									

Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14		Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-3-5	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	3	1,3225	1,4283	9,07		12,95		
	91.11.01-012	Машины монтажные для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.час	0,37	1,3225	0,176157	110,86		19,53		
	91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	1,39	1,3225	0,661779	90,00		59,56		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,54		0,1944	1,00		0,19		
	1	ОТ					27,21	1,3225	12,95	35,45	459,00
	2	ЭМ					166,12	1,3225	79,09		
	3	в т.ч. ОТм					18,27	1,3225	8,70	35,45	308,00
	4	М					0,54		0,19		
		ЗТ	чел.-ч	3	1,3225	1,4283					
		ЗТм	чел.-ч	1,76	1,3225	0,837936					
		Итого по расценке					193,87		92,23		
		ФОТ							21,65		767,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.3		НР Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	111		111			24,03		851,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.3		СП Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	52		52			11,26		399,00
		Всего по позиции							**127,52**		
20	**ФЕРм10-06-030-02**	**Муфта газонепроницаемая МГНМ на кабеле в помещении, диаметр оболочки кабеля: до 30 мм**	**шт**			**2**					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14		Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-5-0	Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.-ч	5	1,3225	13,225	11,09		146,67		
	91.11.01-012	Машины монтажные для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.час	0,63	1,3225	1,66635	110,86		184,73		
	01.3.01.01-0001	Бензин авиационный Б-70	т	0,0001		0,0002	4 488,40		0,90		
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,078		0,156	6,09		0,95		
	01.7.06.03-0023	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,06		0,12	39,02		4,68		
	01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде, ширина 20-30 мм, толщина от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,041		0,082	91,29		7,49		
	14.2.06.05-0212	Компаунд эпоксидный	кг	0,5		1	68,80		68,80		
	18.1.10.01-0001	Вентили автомобильные в сборе	компл	2		4	4,25		17,00		
	20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые	100 шт	0,01		0,02	610,00		12,20		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	1,11		2,22	1,00		2,22		

		1 ОТ					55,45	1,3225	146,67	35,45	5 199,00
		2 ЭМ					69,84	1,3225	184,73		
		3 в т.ч. ОТм					7,31	1,3225	19,33	35,45	685,00
		4 М					57,12		114,24		
		ЗТ	чел.-ч	5	1,3225	13,225					
		ЗТм	чел.-ч	0,63	1,3225	1,66635					
		Итого по расценке					182,41		445,64		
		ФОТ							166,00		5 884,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			149,40		5 296,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			76,36		2 707,00
		Всего по позиции							**671,40**		
21	**ФССЦ-20.2.09.12-0003**	**Муфты полиэтиленовые газонепроницаемые МГНМ 19/29** (Прокладка и монтаж междугородных линий связи)	**шт**			**2**	**12,71**		**25,42**		
		Всего по позиции							**25,42**		
22	**ТЦ_102_77_7723005557_09.02.2022_02_КА_п.5.5.14.3.2**	**Скотчлок® UY-2 соединитель для жил 0.4 - 0.9 мм (100 шт.) UY-2** (Прокладка и монтаж сетей связи) Цена=600*1,02	**шт**			**1**	**612,00**		**80,95**	**7,56**	**612,00**
		Всего по позиции							**80,95**		**612,00**
23	**ТЦ_14.5.01.00_77_7721285490_09.02.2022_02_КА_п.5.5.14.3.3**	**Герметик Вилад 31 (комп.А и Б 140 гр) для МГНМ 19/29 с перчатками** (Прокладка и монтаж сетей связи) Цена=269,64*1,02	**шт**			**2**	**275,03**		**72,75**	**7,56**	**550,00**
		Всего по позиции							**72,75**		**550,00**
24	**ТЦ_12.2.01.01_77_7723005557_09.02.2022_02_КА_п.5.5.14.3.7**	**Армопласт 100мм х 1,5м с перчатками** (Прокладка и монтаж сетей связи) Цена=577,53*1,02	**шт**			**3**	**589,08**		**233,73**	**7,56**	**1 767,00**
		Всего по позиции							**233,73**		**1 767,00**
25	**ФЕР18-07-001-02**	**Установка манометров: с трехходовым краном**	**компл**			**2**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1-4-2	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,22	1,520875	0,669185	9,92		6,64		
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,01		0,02	37,29		0,75		
	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,04	15,12		0,60		

	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00001		0,00002	16 950,00		0,34		
	1	ОТ					2,18	1,520875	6,63	35,45	235,00
	4	М					0,84		1,68		
		ЗТ	чел.-ч	0,22	1,520875	0,669185					
		Итого по расценке					3,02		8,31		
		ФОТ							6,63		235,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			8,02		284,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			4,77		169,00
		Всего по позиции							**21,10**		
26 О	**ТЦ_103_77_7726385970_03.02.2022_02_КА_п.5.5.14.3.4**	**Манометр электроконтактный ДМ 2005Cr-1** (Инженерное оборудование) Цена=3200*1,012	**шт**			**2**	**3 238,40**		**1 262,57**	**5,13**	**6 477,00**
		Всего по позиции							**1 262,57**		**6 477,00**
29	*ФЕРм12-10-001-01*	***Бобышки, штуцеры на номинальное давление: до 10 МПа*** *Объем=2 / 100*	***100 шт***			***0,02***					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	*Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	*Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*									
	1-4-0	*Затраты труда рабочих (ср 4)*	*чел.-ч*	*60*	*1,3225*	*1,587*	*9,62*		*15,27*		
	91.14.02-001	*Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т*	*маш.час*	*0,007*	*1,3225*	*0,0001852*	*65,71*		*0,01*		
	91.17.04-233	*Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)*	*маш.час*	*47,2*	*1,3225*	*1,24844*	*8,10*		*10,11*		
	01.7.11.07-0064	*Электроды сварочные Э42, диаметр 8 мм*	*т*	*0,01*		*0,0002*	*9 211,00*		*1,84*		
	01.7.19.04-0031	*Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)*	*кг*	*3*		*0,06*	*23,09*		*1,39*		
	24.3.05.02-0301	*Колпачок заглушка 1"*	*шт*	*100*		*2*	*2,57*		*5,14*		
	24.3.05.19-0001	*Пробки П-М27х2*	*шт*	*100*		*2*	*5,40*		*10,80*		
	26.1.01.07-0002	*Бобышки скошенные*	*шт*	*100*		*2*	*9,40*		*18,80*		
	999-9950	*Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)*	*руб*	*11,54*		*0,2308*	*1,00*		*0,23*		
	1	*ОТ*					*577,20*	*1,3225*	*15,27*	*35,45*	*541,00*
	2	*ЭМ*					*382,78*	*1,3225*	*10,12*		
	3	*в т.ч. ОТм*					*0,08*	*1,3225*	*0,00*	*35,45*	

		4 М					*1 909,92*		*38,20*		
		ЗТ	*чел.-ч*	*60*	*1,3225*	*1,587*					
		ЗТм	*чел.-ч*	*0,01*	*1,3225*	*0,0002645*					
		Итого по расценке					*2 869,90*		*63,59*		
		ФОТ							*15,27*		*541,00*
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.54	*НР Технологические трубопроводы*	*%*	*90*		*90*			*13,74*		*487,00*
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.54	*СП Технологические трубопроводы*	*%*	*46*		*46*			*7,02*		*249,00*
		Всего по позиции							***84,35***		
30	***Прайс***	***Штуцер с гайкой 1480-1-6/4***	***шт***			***0***				***7,56***	
		(Прокладка и монтаж сетей связи)									
		Всего по позиции							***0,00***		***0,00***
27	**ФЕРм11-07-001-04**	**Прокладка капилляров манометрических приборов / Пневмотрубка полиуретановая**	**10 м**			**4**					
		Объем=40 / 10									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1-4-9	Затраты труда рабочих (ср 4,9)	чел.-ч	1,03	1,3225	5,4487	10,94		59,61		
	01.7.15.03-0031	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм	кг	1,82		7,28	28,22		205,44		
	01.7.15.10-0061	Скобы металлические, монтажные, однолапковые СО для крепления труб и кабелей, диаметр закрепляемого кабеля 14 мм, вид климатического исполнения У2, Т2, размер 6,5х12,0х28,5 мм	100 шт	0,13		0,52	45,00		23,40		
	08.3.11.01-0031	Сталь швеллерная, перфорированная ШП, марка Ст3, размер 32х16 мм	м	10		40	12,69		507,60		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,23		0,92	1,00		0,92		
	1	ОТ					11,27	1,3225	59,62	35,45	2 114,00
	4	М					184,34		737,36		
		ЗТ	чел.-ч	1,03	1,3225	5,4487					
		Итого по расценке					195,61		796,98		
		ФОТ							59,62		2 114,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			53,66		1 903,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			27,43		972,00
		Всего по позиции							**878,07**		
28	**ТЦ_102_77_7726385970_03.02.2022_02_КА_п.5.5.14.3.5**	**Пневмотрубка полиуретановая 6/4**	**м**			**40**	**102,00**		**539,68**	**7,56**	**4 080,00**
		(Прокладка и монтаж сетей связи)									
		Цена=100*1,02									

		Всего по позиции							**539,68**		**4 080,00**
29	**ФЕРм11-06-001-01**	**Щиты и пульты, масса: до 50 кг / Панель манометрическая**	**шт**			**2**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-3-3	Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	5,15	1,3225	13,62175	8,86		120,69		
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,04	1,3225	0,1058	115,40		12,21		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03	1,3225	0,07935	65,71		5,21		
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,2	1,3225	0,529	8,10		4,28		
	91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.час	0,46	1,3225	1,2167	2,36		2,87		
	01.7.11.07-0032	Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т	0,00012		0,00024	10 315,01		2,48		
	01.7.15.03-0034	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 12 мм	кг	0,2378		0,4756	25,76		12,25		
	07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	3		6	12,60		75,60		
	08.3.06.01-0003	Прокат ромбического рифления, горячекатаный, в листах с обрезными кромками, марка стали С235, ширина от 1 до 1,9 м, толщина 4 мм	т	0,007		0,014	6 834,81		95,69		
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00001		0,00002	15 620,00		0,31		
	14.4.04.09-0017	Эмаль ХВ-124, защитная, зеленая	т	0,00002		0,00004	28 300,40		1,13		
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	кг	0,01		0,02	9,42		0,19		
	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	0,01		0,02	6,67		0,13		
	25.2.02.11-0041	Рамка для надписей 55х15 мм	шт	10		20	0,27		5,40		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,91		1,82	1,00		1,82		
	1	ОТ					45,63	1,3225	120,69	35,45	4 278,00
	2	ЭМ					9,30	1,3225	24,60		
	3	в т.ч. ОТм					0,89	1,3225	2,35	35,45	83,00
	4	М					97,51		195,02		
		ЗТ	чел.-ч	5,15	1,3225	13,62175					
		ЗТм	чел.-ч	0,07	1,3225	0,18515					
		Итого по расценке					152,44		340,31		
		ФОТ							123,04		4 361,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			110,74		3 925,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			56,60		2 006,00
		Всего по позиции							**507,65**		
30 О	**ТЦ_103_77_7726385970_03.02.2022_02_КА_п.5.5.14.3.6**	**Панель манометрическая МПМ 5-15**	**шт**			**2**	**38 456,00**		**14 992,59**	**5,13**	**76 912,00**
		(Инженерное оборудование)									

		Цена=38000*1,012									
		Всего по позиции							**14 992,59**		**76 912,00**
31	**ФЕРм08-02-200-01**	**Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля**	**шт**			**2**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-3-5	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	0,59	1,3225	1,56055	9,07		14,15		
	01.3.01.01-0010	Бензин-растворитель	кг	0,04		0,08	6,15		0,49		
	01.7.06.12-0005	Лента клеевая термоспекаемая однослойная	100 м	0,003		0,006	143,98		0,86		
	01.7.06.12-0007	Лента покровная термоспекаемая однослойная, ширина 40 мм	100 м	0,004		0,008	38,59		0,31		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,11		0,22	1,00		0,22		
	1	ОТ					5,35	1,3225	14,15	35,45	502,00
	4	М					0,94		1,88		
		ЗТ	чел.-ч	0,59	1,3225	1,56055					
		Итого по расценке					6,29		16,03		
		ФОТ							14,15		502,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			13,73		487,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			7,22		256,00
		Всего по позиции							**36,98**		
32	**ТЦ_24.3.05.06_77_7715460961_09.02.2022_02_КА_п.5.5.14.3.8**	**Термоусаживаемая манжета для нагнетания воздуха с нипелем AWAS-V-75/15-250**	**шт**			**2**	**2 103,14**		**556,35**	**7,56**	**4 206,00**
		(Прокладка и монтаж сетей связи)									
		Цена=2061,9*1,02									
		Всего по позиции							**556,35**		**4 206,00**
33	**ФЕРм10-06-014-09**	**Накачивание кабеля сжатым газом на усилительном участке длиной: до 5 км, диаметр кабеля до 40 мм**	**кабель**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-5-0	Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.-ч	11	1,3225	14,5475	11,09		161,33		
	91.11.01-012	Машины монтажные для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.час	1,4	1,3225	1,8515	110,86		205,26		
	91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	5,5	1,3225	7,27375	90,00		654,64		

	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	2,44		2,44	1,00		2,44		
	1	ОТ					121,99	1,3225	161,33	35,45	5 719,00
	2	ЭМ					650,20	1,3225	859,89		
	3	в т.ч. ОТм					71,57	1,3225	94,65	35,45	3 355,00
	4	М					2,44		2,44		
		ЗТ	чел.-ч	11	1,3225	14,5475					
		ЗТм	чел.-ч	6,9	1,3225	9,12525					
		Итого по расценке					774,63		1 023,66		
		ФОТ							255,98		9 074,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.3	НР Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	111		111			284,14		10 072,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.3	СП Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	52		52			133,11		4 718,00
		Всего по позиции							**1 440,91**		
34	**ФЕРм10-06-037-13**	**Крышка декоративная и другие мелкие изделия (без присоединения проводов) / Рамка PROFIL 2/10 модульная маркировочная с табличкой**	**100 шт**			**0,02**					
		Объем=2 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-3-5	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	6	1,3225	0,1587	9,07		1,44		
	01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,0002		0,000004	12 430,00		0,05		
	999-0005	Масса	т	0,01		0,0002	0,00		0,00		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	1,09		0,0218	1,00		0,02		
	1	ОТ					54,42	1,3225	1,44	35,45	51,00
	4	М					3,58		0,07		
		ЗТ	чел.-ч	6	1,3225	0,1587					
		Итого по расценке					58,00		1,51		
		ФОТ							1,44		51,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			1,30		46,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			0,66		23,00
		Всего по позиции							**3,47**		
35	**ТЦ_20.1.00.00_77_9701044387_09.02.2022_02_КА_п.5.5.14.3.9**	**Рамка PROFIL 2/10 модульная маркировочная с табличкой**	**шт**			**2**	**112,43**		**29,76**	**7,56**	**225,00**
		(Прокладка и монтаж сетей связи)									
		Цена=110,23*1,02									
		Всего по позиции							**29,76**		**225,00**

36	**ФЕРм10-04-101-11**	**Колодка клеммная на металлической конструкции, количество перьев: 20 / Плинт LSA-PROFIL 2/10**	**шт**			**8**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-4-0	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	5	1,3225	52,9	9,62		508,90		
	01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде, ширина 20-30 мм, толщина от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,016		0,128	91,29		11,69		
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,00003		0,00024	65 750,00		15,78		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,96		7,68	1,00		7,68		
	1	ОТ					48,10	1,3225	508,90	35,45	18 041,00
	4	М					4,39		35,12		
		ЗТ	чел.-ч	5	1,3225	52,9					
		Итого по расценке					52,49		544,02		
		ФОТ							508,90		18 041,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			483,46		17 139,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			269,72		9 562,00
		Всего по позиции							**1 297,20**		
37	**ФССЦ-20.1.02.09-1000**	**Плинты размыкаемые универсальные 2/10**	**10 шт**			**0,8**	**315,20**		**252,16**		
		(Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники) Объем=8 / 10									
		Всего по позиции							**252,16**		
38	**ФЕРм10-04-101-12**	**Колодка клеммная на металлической конструкции, количество перьев: 40 / Плинт заземления LSA Profil 2/34 LSA**	**шт**			**4**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-4-0	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	10	1,3225	52,9	9,62		508,90		
	01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде, ширина 20-30 мм, толщина от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,003		0,012	91,29		1,10		
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,00006		0,00024	65 750,00		15,78		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	1,92		7,68	1,00		7,68		
	1	ОТ					96,20	1,3225	508,90	35,45	18 041,00
	4	М					6,14		24,56		

		ЗТ	чел.-ч	10	1,3225	52,9					
		Итого по расценке					102,34		533,46		
		ФОТ							508,90		18 041,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			483,46		17 139,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			269,72		9 562,00
		Всего по позиции							**1 286,64**		
39	**ТЦ_20.1.00.00_77_7723005557_09.02.2022_02_КА_п.5.5.14.3.10**	**Плинт заземления LSA Profil 2/34 LSA (красный)** (Прокладка и монтаж сетей связи) Цена=901,86*1,02	**шт**			**4**	**919,90**		**486,77**	**7,56**	**3 680,00**
		Всего по позиции							**486,77**		**3 680,00**
40	**ТЦ_24.3.05.00_66_665800171249_09.02.2022_02_КА_п.5.5.14.3.11**	**BlackStone переходник с ниппеля на трубку «В»** (Прокладка и монтаж сетей связи) Цена=250*1,02	**шт**			**2**	**255,00**		**67,46**	**7,56**	**510,00**
		Всего по позиции							**67,46**		**510,00**
41	**ФЕР26-02-022-01**	**Огнезащитное покрытие толщиной слоя 1 мм кабелей и проводов** Объем=(0,023*3,14*50) / 100	**100 м2**			**0,03611**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1-3-5	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	62,41	1,520875	3,4274821	9,07		31,09		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,26	1,653125	0,0155205	65,71		1,02		
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	25,2	1,653125	1,5042975	6,82		10,26		
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,21		0,0075831	2,44		0,02		
	01.7.07.08-0003	Мыло хозяйственное твердое 72%	шт	10		0,3611	4,50		1,62		
	01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	10		0,3611	1,82		0,66		
Н,Уд	*14.2.02.03*	*Краска огнезащитная*	*т*	*0,15*		*0,0054165*	*0,00*		*0,00*		
	1	ОТ					566,06	1,520875	31,09	35,45	1 102,00
	2	ЭМ					188,94	1,653125	11,28		
	3	в т.ч. ОТм					3,02	1,653125	0,18	35,45	6,00
	4	М					63,71		2,30		
		ЗТ	чел.-ч	62,41	1,520875	3,4274821					
		ЗТм	чел.-ч	0,26	1,653125	0,0155205					
		Итого по расценке					818,71		44,67		
		ФОТ							31,27		1 108,00

	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			30,33		1 075,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			17,20		609,00
		Всего по позиции							**92,20**		
42	**ФССЦ-14.2.02.03-0018**	**Краска огнезащитная: «КЛ-1» / прим.** (Теплоизоляционные работы)	**кг**			**9**	**71,75**		**645,75**		
		Всего по позиции							**645,75**		
43	**ФЕРм10-06-034-07**	**Бокс для телефонных кабелей (зарядка и установка), емкость бокса: до 100х2 оболочка кабеля, пластмассовая**	**шт**			**2**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1-4-0	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	7	1,3225	18,515	9,62		178,11		
	91.11.01-012	Машины монтажные для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.час	0,9	1,3225	2,3805	110,86		263,90		
	01.3.01.01-0001	Бензин авиационный Б-70	т	0,002		0,004	4 488,40		17,95		
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,121		0,242	6,09		1,47		
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,019		0,038	27,74		1,05		
	01.7.06.03-0023	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,045		0,09	39,02		3,51		
	10.3.02.03-0036	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые, марка ПОССу 30-2	т	0,00003		0,00006	63 598,66		3,82		
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,00007		0,00014	9 550,01		1,34		
	20.2.01.01-0001	Гильзы бумажные ГБ-2,8	1000 шт	0,21		0,42	306,42		128,70		
	22.1.01.01-0065	Боксы кабельные телефонные, корпус из алюминия, телефонных пар 100	шт	1		2	291,86		583,72		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	1,35		2,7	1,00		2,70		
	1	ОТ					67,34	1,3225	178,11	35,45	6 314,00
	2	ЭМ					99,77	1,3225	263,89		
	3	в т.ч. ОТм					10,44	1,3225	27,61	35,45	979,00
	4	М					372,15		744,30		
		ЗТ	чел.-ч	7	1,3225	18,515					
		ЗТм	чел.-ч	0,9	1,3225	2,3805					
		Итого по расценке					539,26		1 186,30		
		ФОТ							205,72		7 293,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			185,15		6 564,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			94,63		3 355,00
		Всего по позиции							**1 466,08**		
44	**ФССЦ-22.1.01.01-0065**	**Боксы кабельные телефонные, корпус из алюминия, телефонных пар 100** (Электротехнические установки на других объектах)	**шт**			**2**	**291,86**		**583,72**		

		Всего по позиции							**583,72**		
45	**ФЕРм10-01-052-11**	**Кроссировка параллельная в кроссе или шкафу**	**10 шт**			**7,6**					
		Объем=(19*2*2) / 10									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-5-0	Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.-ч	4,1	1,3225	41,2091	11,09		457,01		
	10.3.02.03-0013	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС61	т	0,00001		0,000076	114 220,00		8,68		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,91		6,916	1,00		6,92		
	1	ОТ					45,47	1,3225	457,02	35,45	16 201,00
	4	М					2,05		15,58		
		ЗТ	чел.-ч	4,1	1,3225	41,2091					
		Итого по расценке					47,52		472,60		
		ФОТ							457,02		16 201,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			411,32		14 581,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			210,23		7 452,00
		Всего по позиции							**1 094,15**		
46	**ФЕРм08-01-080-01**	**Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2 / Прибор кабельный ИРК-ПРО 7.4**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-4-0	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	1,03	1,3225	1,362175	9,62		13,10		
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03	1,3225	0,039675	115,40		4,58		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03	1,3225	0,039675	65,71		2,61		
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,04		0,04	9,04		0,36		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,2		0,2	1,00		0,20		
	1	ОТ					9,91	1,3225	13,11	35,45	465,00
	2	ЭМ					5,43	1,3225	7,18		
	3	в т.ч. ОТм					0,76	1,3225	1,01	35,45	36,00
	4	М					0,56		0,56		
		ЗТ	чел.-ч	1,03	1,3225	1,362175					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,3225	0,07935					
		Итого по расценке					15,90		20,85		
		ФОТ							14,12		501,00

	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			13,70		486,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			7,20		256,00
		Всего по позиции						**41,75**		
47 О	**ТЦ_103_77_7721285490_09.02.2022_02_КА_п.5.5.14.3.12**	**Прибор кабельный ИРК-ПРО 7.4**	**шт**		**1**	**39 704,13**		**7 739,57**	**5,13**	**39 704,00**
		(Инженерное оборудование) Цена=39233,33*1,012								
		Всего по позиции						**7 739,57**		**39 704,00**
		Итоги по смете:								
		Итого прямые затраты (справочно)						87 653,89		876 421,00
		в том числе:								
		Оплата труда рабочих						5 691,04		201 747,00
		Эксплуатация машин						10 770,02		136 456,00
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)						845,47		29 970,00
		Материалы						71 192,83		538 218,00
		Строительные работы						1 955,12		50 331,00
		в том числе:								
		оплата труда						539,77		19 135,00
	2 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 19.05.2022 г. №22232-ИФ/09 прил.2	эксплуатация машин и механизмов						37,58	12,67	476,00
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)						0,18		6,00
	2 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 19.05.2022 г. №22232-ИФ/09 прил.2	материалы						649,73	7,56	4 912,00
		накладные расходы						485,17		17 199,00
		сметная прибыль						242,87		8 609,00
		Монтажные работы						95 463,54		1 172 249,00
		в том числе:								
		оплата труда						5 151,27		182 612,00
	2 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 19.05.2022 г. №22232-ИФ/09 прил.2	эксплуатация машин и механизмов						10 732,44	12,67	135 980,00
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)						845,29		29 964,00
	2 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 19.05.2022 г. №22232-ИФ/09 прил.2	материалы						70 543,10	7,56	533 306,00
		накладные расходы						6 037,67		214 034,00
		сметная прибыль						2 999,06		106 317,00
		Оборудование						23 994,73		123 093,00

2 кв 2022 (ОБ), Письмо Минстроя России от 02.06.2022 г. №24922-ИФ/09 прил.3	Инженерное оборудование	23 994,73	5,13	123 093,00
	Итого ФОТ (справочно)	6 536,51		231 717,00
	Итого накладные расходы (справочно)	6 522,84		231 233,00
	Итого сметная прибыль (справочно)	3 241,93		114 926,00
	ВСЕГО по смете	**121 413,39**		**1 345 673,00**
	в том числе:			
	материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ			18 212,00
	оборудование отсутствующее в СНБ			123 093,00

Составил: _____ (Коростелева В.Б.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ (Бунина М.С.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Приложение № 2
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ

Наименование редакции сметных нормативов — Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Наименование программного продукта — ГРАНД-Смета, версия 2022.1

Федеральное государственное бюджетное учреждение "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента Российской Федерации,
по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2. Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-26/4

Книга 14.4 Система специальной связи. Внешние линии связи. Сеть №2

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание 765-09/15/ДСР-ИОС5.14.4

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 2 кв. 2022

Сметная стоимость	1722,13	(174,69)	тыс.руб.			
в том числе:						
строительных работ	69,83	(3,75)	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	189,35 (5,34)	тыс.руб.
монтажных работ	1568,91	(154,68)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	592,05	чел.час.
оборудования	83,39	(16,26)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	63,16	чел.час.
прочих затрат	0,00	(0)	тыс.руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Строительно-монтажные работы											
1	**ФЕРм10-06-026-01**	**Прокладка кабеля в подземной канализации, масса 1 м кабеля: до 1 кг / Кабель ТЗПэп 7х4х0,9**	**км**			**0,8**					
		Объем=800/1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-3-0	Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	117	1,3225	123,786	8,53		1 055,89		
	91.11.01-012	Машины монтажные для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.час	9,5	1,3225	10,051	110,86		1 114,25		
	91.14.05-041	Транспортеры прицепные кабельные, грузоподъемность до 7 т	маш.час	11,02	1,3225	11,65916	58,03		676,58		
	01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	30		24	44,97		1 079,28		
	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,035		0,028	30,40		0,85		
	01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде, ширина 20-30 мм, толщина от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,14		0,112	91,29		10,22		
	01.7.07.29-0111	Пакля пропитанная	кг	0,33		0,264	9,04		2,39		
	08.3.03.05-0017	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, диаметр 3,0 мм	т	0,01		0,008	12 242,00		97,94		
	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,24	15,12		3,63		
	14.5.02.01-0002	Замазка уплотнительная	кг	0,7		0,56	18,32		10,26		
	14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	0,7		0,56	32,60		18,26		
	22.2.02.06-0001	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-1	100 шт	0,28		0,224	1 442,45		323,11		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	19,96		15,968	1,00		15,97		
	1	ОТ					998,01	1,3225	1 055,89	35,45	37 431,00
	2	ЭМ					1 692,66	1,3225	1 790,83		
	3	в т.ч. ОТм					110,20	1,3225	116,59	35,45	4 133,00

		4 М					1 952,37		1 561,90		
		ЗТ	чел.-ч	117	1,3225	123,786					
		ЗТм	чел.-ч	9,5	1,3225	10,051					
		Итого по расценке					4 643,04		4 408,62		
		ФОТ							1 172,48		41 564,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			1 055,23		37 408,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			539,34		19 119,00
		Всего по позиции							**6 003,19**		
2	**ФССЦ-21.1.04.07-0173**	**Кабель телефонный ТЗПэп 7х4х0,9**	**1000 м**			**0,816**	**56 959,61**		**46 479,04**		
		(Прокладка и монтаж сетей связи)									
		Объем=(800*1,02) / 1000									
		Всего по позиции							**46 479,04**		
3	**ФЕРм10-06-027-01**	**Прокладка кабеля в коллекторе, масса 1 м кабеля: до 1 кг / Кабель ТЗПэп-НДГ 7х4х0,9**	**км**			**0,557**					
		Объем=557/1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1-3-5	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	114	1,3225	83,976105	9,07		761,66		
	91.11.01-012	Машины монтажные для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.час	27,75	1,3225	20,4415519	110,86		2 266,15		
	91.14.05-041	Транспортеры прицепные кабельные, грузоподъемность до 7 т	маш.час	32,19	1,3225	23,7122002	58,03		1 376,02		
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,023		0,012811	6,09		0,08		
	01.6.02.03-0031	Толь-кожа	кг	1,5		0,8355	14,70		12,28		
	01.7.06.03-0023	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,035		0,019495	39,02		0,76		
	10.2.02.08-0001	Проволока медная, круглая, мягкая, электротехническая, диаметр 1,0-3,0 мм и выше	т	0,00001		0,0000056	37 517,00		0,21		
	20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые	100 шт	0,01		0,00557	610,00		3,40		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	20,68		11,51876	1,00		11,52		
		1 ОТ					1 033,98	1,3225	761,66	35,45	27 001,00
		2 ЭМ					4 944,36	1,3225	3 642,18		
		3 в т.ч. ОТм					321,90	1,3225	237,12	35,45	8 406,00
		4 М					50,72		28,25		
		ЗТ	чел.-ч	114	1,3225	83,976105					
		ЗТм	чел.-ч	27,75	1,3225	20,4415519					
		Итого по расценке					6 029,06		4 432,09		
		ФОТ							998,78		35 407,00

	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			898,90		31 866,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			459,44		16 287,00
		Всего по позиции							**5 790,43**		
4	**ФССЦ-21.1.04.07-0163**	**Кабель телефонный ТЗПэп-НДГ 7х4х0,9** (Прокладка и монтаж сетей связи) Объем=(557*1,02) / 1000	**1000 м**			**0,56814**	**115 269,80**		**65 489,38**		
		Всего по позиции							**65 489,38**		
5	**ФЕРм10-01-055-03**	**Прокладка кабеля, масса 1 м: до 1 кг, по стене бетонной / Кабель ТЗПэп-НДГ 7х4х0,9** Объем=93 / 100	**100 м**			**0,93**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1-3-5	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	39	1,3225	47,967075	9,07		435,06		
	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	1,6	1,3225	1,96788	89,99		177,09		
	01.7.15.14-0168	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,00139		0,0012927	12 430,00		16,07		
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,0033		0,003069	729,98		2,24		
	08.3.03.04-0012	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,00036		0,0003348	10 200,00		3,41		
	22.2.02.15-0003	Скрепы фигурные СкФ-30	100 шт	3,12		2,9016	155,74		451,90		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	7,07		6,5751	1,00		6,58		
	1	ОТ					353,73	1,3225	435,06	35,45	15 423,00
	2	ЭМ					143,98	1,3225	177,08		
	3	в т.ч. ОТм					16,10	1,3225	19,80	35,45	702,00
	4	М					516,34		480,20		
		ЗТ	чел.-ч	39	1,3225	47,967075					
		ЗТм	чел.-ч	1,6	1,3225	1,96788					
		Итого по расценке					1 014,05		1 092,34		
		ФОТ							454,86		16 125,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			409,37		14 513,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			209,24		7 418,00
		Всего по позиции							**1 710,95**		
6	**ФССЦ-21.1.04.07-0163**	**Кабель телефонный ТЗПэп-НДГ 7х4х0,9** (Прокладка и монтаж сетей связи) Объем=(93*1,02) / 1000	**1000 м**			**0,09486**	**115 269,80**		**10 934,49**		
		Всего по позиции							**10 934,49**		
7	**ФЕРм10-06-013-28**	**Измерение на смонтированном усилительном участке кабеля 10 х 4 жил: при одной частоте входного сопротивления** Объем=7/10	**измерение**			**0,7**					

Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
1-4-9	Затраты труда рабочих (ср 4,9)	чел.-ч	16	1,3225	14,812	10,94		162,04		
91.11.02-031	Лаборатории передвижные измерительно-настроечные	маш.час	4	1,3225	3,703	160,41		594,00		
999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	3,5		2,45	1,00		2,45		
1	ОТ					175,04	1,3225	162,04	35,45	5 744,00
2	ЭМ					641,64	1,3225	594,00		
3	в т.ч. ОТм					46,40	1,3225	42,95	35,45	1 523,00
4	М					3,50		2,45		
	ЗТ	чел.-ч	16	1,3225	14,812					
	ЗТм	чел.-ч	4	1,3225	3,703					
	Итого по расценке					820,18		758,49		
	ФОТ							204,99		7 267,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.3	НР Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	111		111			227,54		8 066,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.3	СП Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	52		52			106,59		3 779,00
	Всего по позиции							**1 092,62**		
8	**ФЕРм10-06-013-26**	**Измерение на смонтированном усилительном участке кабеля 10 х 4 жил: омического сопротивления шлейфа**	**измерение**		**0,7**					
	Объем=7/10									
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
1-2-5	Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.-ч	2	1,3225	1,8515	8,17		15,13		
91.11.02-031	Лаборатории передвижные измерительно-настроечные	маш.час	0,5	1,3225	0,462875	160,41		74,25		
999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,33		0,231	1,00		0,23		
1	ОТ					16,34	1,3225	15,13	35,45	536,00
2	ЭМ					80,21	1,3225	74,25		
3	в т.ч. ОТм					5,80	1,3225	5,37	35,45	190,00
4	М					0,33		0,23		
	ЗТ	чел.-ч	2	1,3225	1,8515					
	ЗТм	чел.-ч	0,5	1,3225	0,462875					
	Итого по расценке					96,88		89,61		
	ФОТ							20,50		726,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.3	НР Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	111		111			22,76		806,00

	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.3	СП Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	52		52			10,66		378,00
		Всего по позиции							**123,03**		
9	**ФЕРм10-06-013-27**	**Измерение на смонтированном усилительном участке кабеля 10 х 4 жил: омической асимметрии жил**	**измерение**			**0,7**					
		Объем=7/10									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-4-5	Затраты труда рабочих (ср 4,5)	чел.-ч	1	1,3225	0,92575	10,35		9,58		
	91.11.02-031	Лаборатории передвижные измерительно-настроечные	маш.час	0,25	1,3225	0,2314375	160,41		37,12		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,21		0,147	1,00		0,15		
	1	ОТ					10,35	1,3225	9,58	35,45	340,00
	2	ЭМ					40,10	1,3225	37,12		
	3	в т.ч. ОТм					2,90	1,3225	2,68	35,45	95,00
	4	М					0,21		0,15		
		ЗТ	чел.-ч	1	1,3225	0,92575					
		ЗТм	чел.-ч	0,25	1,3225	0,2314375					
		Итого по расценке					50,66		46,85		
		ФОТ							12,26		435,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.3	НР Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	111		111			13,61		483,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.3	СП Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	52		52			6,38		226,00
		Всего по позиции							**66,84**		
10	**ФЕРм10-06-013-02**	**Измерение переходного затухания при одной частоте на смонтированном усилительном участке: на ближнем конце**	**100 измерений**			**0,91**					
		Объем=91 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-3-5	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	3	1,3225	3,610425	9,07		32,75		
	91.11.02-031	Лаборатории передвижные измерительно-настроечные	маш.час	1,28	1,3225	1,540448	160,41		247,10		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,54		0,4914	1,00		0,49		
	1	ОТ					27,21	1,3225	32,75	35,45	1 161,00
	2	ЭМ					205,32	1,3225	247,10		
	3	в т.ч. ОТм					14,85	1,3225	17,87	35,45	633,00
	4	М					0,54		0,49		

		ЗТ	чел.-ч	3	1,3225	3,610425					
		ЗТм	чел.-ч	1,28	1,3225	1,540448					
		Итого по расценке					233,07		280,34		
		ФОТ							50,62		1 794,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.3	НР Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	111		111			56,19		1 991,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.3	СП Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	52		52			26,32		933,00
		Всего по позиции							**362,85**		
11	**ФЕРм10-06-013-03**	**Измерение переходного затухания при одной частоте на смонтированном усилительном участке: на дальнем конце**	**100 измерений**			**0,91**					
		Объем=91 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1-3-5	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	4	1,3225	4,8139	9,07		43,66		
	91.11.02-031	Лаборатории передвижные измерительно-настроечные	маш.час	2,09	1,3225	2,5152628	160,41		403,47		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,73		0,6643	1,00		0,66		
	1	ОТ					36,28	1,3225	43,66	35,45	1 548,00
	2	ЭМ					335,26	1,3225	403,48		
	3	в т.ч. ОТм					24,24	1,3225	29,17	35,45	1 034,00
	4	М					0,73		0,66		
		ЗТ	чел.-ч	4	1,3225	4,8139					
		ЗТм	чел.-ч	2,09	1,3225	2,5152628					
		Итого по расценке					372,27		447,80		
		ФОТ							72,83		2 582,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.3	НР Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	111		111			80,84		2 866,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.3	СП Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	52		52			37,87		1 343,00
		Всего по позиции							**566,51**		
12	**ФЕРм10-06-034-31**	**Герметизация крышки люка колодца кабельной канализации**	**шт**			**6**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1-2-8	Затраты труда рабочих (ср 2,8)	чел.-ч	2,17	1,3225	17,21895	8,38		144,29		
	14.1.05.05-0002	Клей-герметик эласил 137-352	кг	1,5		9	146,83		1 321,47		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,36		2,16	1,00		2,16		
	1	ОТ					18,18	1,3225	144,26	35,45	5 114,00

	4	М					220,61		1 323,66		
		ЗТ	чел.-ч	2,17	1,3225	17,21895					
		Итого по расценке					238,79		1 467,92		
		ФОТ							144,26		5 114,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1		НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			129,83		4 603,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1		СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			66,36		2 352,00
		Всего по позиции							**1 664,11**		
13	**ФЕРм10-06-034-28**	**Герметизация канала кабельной канализации: занятого**	**канал**			**12**					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14		Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-3-7	Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	0,55	1,3225	8,7285	9,29		81,09		
	01.7.14.01-0002	Смесь пенополиуретановая однокомпонентная (баллон 1 л)	шт	2		24	45,15		1 083,60		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,1		1,2	1,00		1,20		
	1	ОТ					5,11	1,3225	81,10	35,45	2 875,00
	4	М					90,40		1 084,80		
		ЗТ	чел.-ч	0,55	1,3225	8,7285					
		Итого по расценке					95,51		1 165,90		
		ФОТ							81,10		2 875,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1		НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			72,99		2 588,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1		СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			37,31		1 323,00
		Всего по позиции							**1 276,20**		
14	**ФЕРм10-06-034-30**	**Герметизация канала: в шахте АТС занятого кабелями / Ввод в здание**	**канал**			**2**					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14		Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	0,95	1,3225	2,51275	9,40		23,62		
	91.18.01-011	Компрессоры передвижные с электродвигателем давление 600 кПа (6 ат), производительность 0,5 м3/мин	маш.час	0,04	1,3225	0,1058	3,70		0,39		
	01.7.14.01-0002	Смесь пенополиуретановая однокомпонентная (баллон 1 л)	шт	2		4	45,15		180,60		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,18		0,36	1,00		0,36		
	1	ОТ					8,93	1,3225	23,62	35,45	837,00
	2	ЭМ					0,15	1,3225	0,40		
	4	М					90,48		180,96		

		ЗТ	чел.-ч	0,95	1,3225	2,51275					
		Итого по расценке					99,56		204,98		
		ФОТ							23,62		837,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			21,26		753,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			10,87		385,00
		Всего по позиции							**237,11**		
15	**ФЕРм10-06-033-34**	**Замена нумерации: кабелей в колодце / Пластина свинцовая для нумерации**	**шт**			**9**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1-3-0	Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	0,2	1,3225	2,3805	8,53		20,31		
	01.3.01.01-0001	Бензин авиационный Б-70	т	0,00005		0,00045	4 488,40		2,02		
	10.3.02.03-0036	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые, марка ПОССу 30-2	т	0,00001		0,00009	63 598,66		5,72		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,03		0,27	1,00		0,27		
	1	ОТ					1,71	1,3225	20,35	35,45	721,00
	4	М					0,89		8,01		
		ЗТ	чел.-ч	0,2	1,3225	2,3805					
		Итого по расценке					2,60		28,36		
		ФОТ							20,35		721,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			18,32		649,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			9,36		332,00
		Всего по позиции							**56,04**		
16	**ТЦ_21.1.04.07_77_7723005557_09.02.2022_02_КА_п.5.5.14.4.1**	**Пластина свинцовая для нумерации кабелей 3х30х500**	**шт**			**9**	**1 290,85**		**1 536,77**	**7,56**	**11 618,00**
		(Прокладка и монтаж сетей связи)									
		Цена=1265,54*1,02									
		Всего по позиции							**1 536,77**		**11 618,00**
17	**ФЕРр66-10-6**	**Очистка камер: от мокрого ила и грязи без труб и арматуры / водоотлив и очистка колодцев от мокрого ила и грязи**	**м3**			**6**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1-1-9	Затраты труда рабочих (ср 1,9)	чел.-ч	5,45	1,3225	43,24575	7,74		334,72		
	91.06.03-046	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 29,43 кН (3 т)	маш.час	2,45	1,3225	19,44075	0,90		17,50		

		1 ОТ					42,18	1,3225	334,70	35,45	11 865,00
		2 ЭМ					2,21	1,3225	17,54		
		ЗТ	чел.-ч	5,45	1,3225	43,24575					
		Итого по расценке					44,39		352,24		
		ФОТ							334,70		11 865,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.100.1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89			297,88		10 560,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44			147,27		5 221,00
		Всего по позиции							**797,39**		
18	**ФЕРм10-06-005-02**	**Муфта прямая на низкочастотном кабеле в колодцах: со свинцовой оболочкой, емкость до 7х4 / МПП 0,5 7/12**	**шт**			**7**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1-3-0	Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	10	1,3225	92,575	8,53		789,66		
	91.11.01-012	Машины монтажные для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.час	0,87	1,3225	8,054025	110,86		892,87		
	01.3.01.01-0001	Бензин авиационный Б-70	т	0,0007		0,0049	4 488,40		21,99		
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,005		0,035	27,74		0,97		
	01.3.05.38-0371	Кислота стеариновая техническая	кг	0,025		0,175	16,80		2,94		
	01.7.02.04-0001	Бумага кабельная электроизоляционная, двухслойная	кг	0,019		0,133	21,32		2,84		
	10.3.02.03-0036	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые, марка ПОССу 30-2	т	0,00031		0,00217	63 598,66		138,01		
	22.2.02.02-0001	Гильза полиэтиленовая ГП-1 длина 70 мм, внутренний диаметр 6,5 мм	100 шт	0,3		2,1	11,00		23,10		
	22.2.02.05-0001	Кольца групповые полиэтиленовые, длина 8 мм, внутренний диаметр 4,6 мм	1000 шт	0,016		0,112	30,10		3,37		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	1,71		11,97	1,00		11,97		
		1 ОТ					85,30	1,3225	789,66	35,45	27 993,00
		2 ЭМ					96,45	1,3225	892,89		
		3 в т.ч. ОТм					10,09	1,3225	93,41	35,45	3 311,00
		4 М					29,32		205,24		
		ЗТ	чел.-ч	10	1,3225	92,575					
		ЗТм	чел.-ч	0,87	1,3225	8,054025					
		Итого по расценке					211,07		1 887,79		
		ФОТ							883,07		31 304,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.3	НР Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	111		111			980,21		34 747,00

	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.3	СП Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	52		52			459,20		16 278,00
		Всего по позиции							**3 327,20**		
19	**ФССЦ-20.2.09.03-0022**	**Муфты прямые полиэтиленовые МПП 0,5**	**шт**			**7**	**18,60**		**130,20**		
		(Прокладка и монтаж междугородных линий связи)									
		Всего по позиции							**130,20**		
20	**ФЕРм10-06-014-05**	**Накачивание кабеля сжатым газом в процессе монтажа муфт смонтированных участков или шагов пупинизации: в колодце, диаметр кабеля до 30 мм**	**км кабеля**			**1,357**					
		Объем=0,8+0,557									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1-3-5	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	3	1,3225	5,3838975	9,07		48,83		
	91.11.01-012	Машины монтажные для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.час	0,37	1,3225	0,664014	110,86		73,61		
	91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	1,39	1,3225	2,4945392	90,00		224,51		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,54		0,73278	1,00		0,73		
	1	ОТ					27,21	1,3225	48,83	35,45	1 731,00
	2	ЭМ					166,12	1,3225	298,12		
	3	в т.ч. ОТм					18,27	1,3225	32,79	35,45	1 162,00
	4	М					0,54		0,73		
		ЗТ	чел.-ч	3	1,3225	5,3838975					
		ЗТм	чел.-ч	1,76	1,3225	3,1585532					
		Итого по расценке					193,87		347,68		
		ФОТ							81,62		2 893,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.3	НР Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	111		111			90,60		3 211,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.3	СП Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	52		52			42,44		1 504,00
		Всего по позиции							**480,72**		
21	**ФЕРм10-06-030-02**	**Муфта газонепроницаемая МГНМ на кабеле в помещении, диаметр оболочки кабеля: до 30 мм**	**шт**			**2**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1-5-0	Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.-ч	5	1,3225	13,225	11,09		146,67		

	91.11.01-012	Машины монтажные для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.час	0,63	1,3225	1,66635	110,86		184,73		
	01.3.01.01-0001	Бензин авиационный Б-70	т	0,0001		0,0002	4 488,40		0,90		
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,078		0,156	6,09		0,95		
	01.7.06.03-0023	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,06		0,12	39,02		4,68		
	01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде, ширина 20-30 мм, толщина от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,041		0,082	91,29		7,49		
	14.2.06.05-0212	Компаунд эпоксидный	кг	0,5		1	68,80		68,80		
	18.1.10.01-0001	Вентили автомобильные в сборе	компл	2		4	4,25		17,00		
	20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые	100 шт	0,01		0,02	610,00		12,20		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	1,11		2,22	1,00		2,22		
	1	ОТ					55,45	1,3225	146,67	35,45	5 199,00
	2	ЭМ					69,84	1,3225	184,73		
	3	в т.ч. ОТм					7,31	1,3225	19,33	35,45	685,00
	4	М					57,12		114,24		
		ЗТ	чел.-ч	5	1,3225	13,225					
		ЗТм	чел.-ч	0,63	1,3225	1,66635					
		Итого по расценке					182,41		445,64		
		ФОТ							166,00		5 884,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			149,40		5 296,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			76,36		2 707,00
		Всего по позиции							**671,40**		
22	**ФССЦ-20.2.09.12-0003**	**Муфты полиэтиленовые газонепроницаемые МГНМ 19/29** (Прокладка и монтаж междугородных линий связи)	**шт**			**2**	**12,71**		**25,42**		
		Всего по позиции							**25,42**		
23	**ТЦ_102_77_7723005557_09.02.2022_02_КА_п.5.5.14.4.2**	**Скотчлок® UY-2 соединитель для жил 0.4 - 0.9 мм (100 шт.) UY-2** (Прокладка и монтаж сетей связи) Цена=600*1,02	**шт**			**1**	**612,00**		**80,95**	**7,56**	**612,00**
		Всего по позиции							**80,95**		**612,00**
24	**ТЦ_14.5.01.00_77_7721285490_09.02.2022_02_КА_п.5.5.14.4.3**	**Герметик Вилад 31 (комп.А и Б 140 гр) для МГНМ 19/29 с перчатками** (Прокладка и монтаж сетей связи) Цена=269,64*1,02	**шт**			**2**	**275,03**		**72,75**	**7,56**	**550,00**
		Всего по позиции							**72,75**		**550,00**
25	**ТЦ_12.2.01.01_77_7723005557_09.02.2022_02_КА_п.5.5.14.4.4**	**Армопласт 100мм х 1,5м с перчатками** (Прокладка и монтаж сетей связи)	**шт**			**7**	**589,08**		**545,50**	**7,56**	**4 124,00**

		Цена=577,53*1,02									
		Всего по позиции							**545,50**		**4 124,00**
26	**ФЕР18-07-001-02**	**Установка манометров: с трехходовым краном**	**компл**		**2**						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1-4-2	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,22	1,520875	0,669185	9,92		6,64		
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,01		0,02	37,29		0,75		
	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,04	15,12		0,60		
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00001		0,00002	16 950,00		0,34		
	1	ОТ					2,18	1,520875	6,63	35,45	235,00
	4	М					0,84		1,68		
		ЗТ	чел.-ч	0,22	1,520875	0,669185					
		Итого по расценке					3,02		8,31		
		ФОТ							6,63		235,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			8,02		284,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			4,77		169,00
		Всего по позиции							**21,10**		
27 О	**ТЦ_103_77_7726385970_03.02.2022_02_КА_п.5.5.14.4.5**	**Манометр электроконтактный ДМ 2005Сг-1**	**шт**		**2**		**3 238,40**		**1 262,57**	**5,13**	**6 477,00**
		(Инженерное оборудование)									
		Цена=3200*1,012									
		Всего по позиции							**1 262,57**		**6 477,00**
28	*ФЕРм12-10-001-01*	***Бобышки, штуцеры на номинальное давление: до 10 МПа***	***100 шт***		***0,02***						
		Объем=2 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	*Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	*Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15*									
	1-4-0	*Затраты труда рабочих (ср 4)*	*чел.-ч*	*60*	*1,3225*	*1,587*	*9,62*		*15,27*		

		91.14.02-001	*Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т*	*маш.час*	*0,007*	*1,3225*	*0,0001852*	*65,71*		*0,01*	
		91.17.04-233	*Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)*	*маш.час*	*47,2*	*1,3225*	*1,24844*	*8,10*		*10,11*	
		01.7.11.07-0064	*Электроды сварочные Э42, диаметр 8 мм*	*т*	*0,01*		*0,0002*	*9 211,00*		*1,84*	
		01.7.19.04-0031	*Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)*	*кг*	*3*		*0,06*	*23,09*		*1,39*	
		24.3.05.02-0301	*Колпачок заглушка 1"*	*шт*	*100*		*2*	*2,57*		*5,14*	
		24.3.05.19-0001	*Пробки П-М27х2*	*шт*	*100*		*2*	*5,40*		*10,80*	
		26.1.01.07-0002	*Бобышки скошенные*	*шт*	*100*		*2*	*9,40*		*18,80*	
		999-9950	*Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)*	*руб*	*11,54*		*0,2308*	*1,00*		*0,23*	
		1	*ОТ*					*577,20*	*1,3225*	*15,27*	*35,45*	*541,00*
		2	*ЭМ*					*382,78*	*1,3225*	*10,12*		
		3	*в т.ч. ОТм*					*0,08*	*1,3225*	*0,00*	*35,45*	
		4	*М*					*1 909,92*		*38,20*		
			ЗТ	*чел.-ч*	*60*	*1,3225*	*1,587*					
			ЗТм	*чел.-ч*	*0,01*	*1,3225*	*0,0002645*					
			Итого по расценке					*2 869,90*		*63,59*		
			ФОТ							*15,27*		*541,00*
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.54	*НР Технологические трубопроводы*	*%*	*90*		*90*			*13,74*		*487,00*
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.54	*СП Технологические трубопроводы*	*%*	*46*		*46*			*7,02*		*249,00*
			Всего по позиции							***84,35***		
29	***Прайс***		***Штуцер с гайкой 1480-1-6/4*** *(Прокладка и монтаж сетей связи)*	***шт***			***2***				***7,56***	
			Всего по позиции							***0,00***		***0,00***
28	**ФЕРм11-07-001-04**		**Прокладка капилляров манометрических приборов / Пневмотрубка полиуретановая**	**10 м**			**5**					
			Объем=50 / 10									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1-4-9	Затраты труда рабочих (ср 4,9)	чел.-ч	1,03	1,3225	6,810875	10,94		74,51		
		01.7.15.03-0031	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм	кг	1,82		9,1	28,22		256,80		
		01.7.15.10-0061	Скобы металлические, монтажные, однолапковые СО для крепления труб и кабелей, диаметр закрепляемого кабеля 14 мм, вид климатического исполнения У2, Т2, размер 6,5х12,0х28,5 мм	100 шт	0,13		0,65	45,00		29,25		
		08.3.11.01-0031	Сталь швеллерная, перфорированная ШП, марка Ст3, размер 32х16 мм	м	10		50	12,69		634,50		
		999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,23		1,15	1,00		1,15		

	1	ОТ					11,27	1,3225	74,52	35,45	2 642,00
	4	М					184,34		921,70		
		ЗТ	чел.-ч	1,03	1,3225	6,810875					
		Итого по расценке					195,61		996,22		
		ФОТ							74,52		2 642,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			67,07		2 378,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			34,28		1 215,00
		Всего по позиции							**1 097,57**		
29	**ТЦ_102_77_7726385970_03.02.2022_02_КА_п.5.5.14.4.6**	**Пневмотрубка полиуретановая 6/4**	**м**			**50**	**102,00**		**674,60**	**7,56**	**5 100,00**
		(Прокладка и монтаж сетей связи)									
		Цена=100*1,02									
		Всего по позиции							**674,60**		**5 100,00**
30	**ФЕРм11-03-001-01**	**Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг / Панель манометрическая**	**шт**			**2**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1-4-2	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,52	1,3225	1,3754	9,92		13,64		
	01.7.15.03-0031	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм	кг	0,035		0,07	28,22		1,98		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,1		0,2	1,00		0,20		
	1	ОТ					5,16	1,3225	13,65	35,45	484,00
	4	М					1,09		2,18		
		ЗТ	чел.-ч	0,52	1,3225	1,3754					
		Итого по расценке					6,25		15,83		
		ФОТ							13,65		484,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			12,29		436,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			6,28		223,00
		Всего по позиции							**34,40**		
31 О	**ТЦ_103_77_7726385970_03.02.2022_02_КА_п.5.5.14.4.7**	**Панель манометрическая МПМ 5-15**	**шт**			**2**	**38 456,00**		**14 992,59**	**5,13**	**76 912,00**
		(Инженерное оборудование)									
		Цена=38000*1,012									
		Всего по позиции							**14 992,59**		**76 912,00**
32	**ФЕРм08-02-200-01**	**Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля**	**шт**			**2**					

	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-3-5	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	0,59	1,3225	1,56055	9,07		14,15		
	01.3.01.01-0010	Бензин-растворитель	кг	0,04		0,08	6,15		0,49		
	01.7.06.12-0005	Лента клеевая термоспекаемая однослойная	100 м	0,003		0,006	143,98		0,86		
	01.7.06.12-0007	Лента покровная термоспекаемая однослойная, ширина 40 мм	100 м	0,004		0,008	38,59		0,31		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,11		0,22	1,00		0,22		
	1	ОТ					5,35	1,3225	14,15	35,45	502,00
	4	М					0,94		1,88		
		ЗТ	чел.-ч	0,59	1,3225	1,56055					
		Итого по расценке					6,29		16,03		
		ФОТ							14,15		502,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			13,73		487,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			7,22		256,00
		Всего по позиции							**36,98**		
33	**ТЦ_24.3.05.06_77_7715460961_09.02.2022_02_КА_п.5.5.14.4.8**	**Термоусаживаемая манжета для нагнетания воздуха с нипелем AWAS-V-43/8-250** (Прокладка и монтаж сетей связи) Цена=1635,3*1,02	**шт**			**2**	**1 668,01**		**441,27**	**7,56**	**3 336,00**
		Всего по позиции							**441,27**		**3 336,00**
34	**ФЕРм10-06-014-09**	**Накачивание кабеля сжатым газом на усилительном участке длиной: до 5 км, диаметр кабеля до 40 мм**	**кабель**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-5-0	Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.-ч	11	1,3225	14,5475	11,09		161,33		
	91.11.01-012	Машины монтажные для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.час	1,4	1,3225	1,8515	110,86		205,26		
	91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	5,5	1,3225	7,27375	90,00		654,64		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	2,44		2,44	1,00		2,44		
	1	ОТ					121,99	1,3225	161,33	35,45	5 719,00
	2	ЭМ					650,20	1,3225	859,89		
	3	в т.ч. ОТм					71,57	1,3225	94,65	35,45	3 355,00

		4 М					2,44		2,44		
		ЗТ	чел.-ч	11	1,3225	14,5475					
		ЗТм	чел.-ч	6,9	1,3225	9,12525					
		Итого по расценке					774,63		1 023,66		
		ФОТ							255,98		9 074,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.3	НР Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	111		111			284,14		10 072,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.3	СП Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	52		52			133,11		4 718,00
		Всего по позиции							**1 440,91**		
35	**ФЕРм10-06-037-13**	**Крышка декоративная и другие мелкие изделия (без присоединения проводов) / Рамка PROFIL 2/10 модульная маркировочная с табличкой**	**100 шт**			**0,02**					
		Объем=2 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1-3-5	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	6	1,3225	0,1587	9,07		1,44		
	01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,0002		0,000004	12 430,00		0,05		
	999-0005	Масса	т	0,01		0,0002	0,00		0,00		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	1,09		0,0218	1,00		0,02		
		1 ОТ					54,42	1,3225	1,44	35,45	51,00
		4 М					3,58		0,07		
		ЗТ	чел.-ч	6	1,3225	0,1587					
		Итого по расценке					58,00		1,51		
		ФОТ							1,44		51,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			1,30		46,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			0,66		23,00
		Всего по позиции							**3,47**		
36	**ТЦ_20.1.00.00_77_97010443 87_09.02.2022_02_КА_п.5.5. 14.4.9**	**Рамка PROFIL 2/10 модульная маркировочная с табличкой**	**шт**			**2**	**112,43**		**29,76**	**7,56**	**225,00**
		(Прокладка и монтаж сетей связи)									
		Цена=110,23*1,02									
		Всего по позиции							**29,76**		**225,00**
37	**ФЕРм10-04-101-11**	**Колодка клеммная на металлической конструкции, количество перьев: 20 / Плинт LSA-PROFIL 2/10**	**шт**			**4**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									

	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-4-0	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	5	1,3225	26,45	9,62		254,45		
	01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде, ширина 20-30 мм, толщина от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,016		0,064	91,29		5,84		
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,00003		0,00012	65 750,00		7,89		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,96		3,84	1,00		3,84		
	1	ОТ					48,10	1,3225	254,45	35,45	9 020,00
	4	М					4,39		17,56		
		ЗТ	чел.-ч	5	1,3225	26,45					
		Итого по расценке					52,49		272,01		
		ФОТ							254,45		9 020,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			241,73		8 569,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			134,86		4 781,00
		Всего по позиции							**648,60**		
38	**ФССЦ-20.1.02.09-1000**	**Плинты размыкаемые универсальные 2/10**	**10 шт**			**0,4**	**315,20**		**126,08**		
		(Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники) Объем=4 / 10									
		Всего по позиции							**126,08**		
39	**ФЕРм10-04-101-12**	**Колодка клеммная на металлической конструкции, количество перьев: 40 / Плинт заземления LSA Profil 2/34 LSA**	**шт**			**2**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-4-0	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	10	1,3225	26,45	9,62		254,45		
	01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде, ширина 20-30 мм, толщина от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,003		0,006	91,29		0,55		
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,00006		0,00012	65 750,00		7,89		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	1,92		3,84	1,00		3,84		
	1	ОТ					96,20	1,3225	254,45	35,45	9 020,00
	4	М					6,14		12,28		
		ЗТ	чел.-ч	10	1,3225	26,45					
		Итого по расценке					102,34		266,73		
		ФОТ							254,45		9 020,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			241,73		8 569,00

	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			134,86		4 781,00
		Всего по позиции							**643,32**		
40	**ТЦ_20.1.00.00_77_7723005557_09.02.2022_02_КА_п.5.5.14.4.10**	**Плинт заземления LSA Profil 2/34 LSA (красный)** (Прокладка и монтаж сетей связи) Цена=901,86*1,02	**шт**			**2**	**919,90**		**243,39**	**7,56**	**1 840,00**
		Всего по позиции							**243,39**		**1 840,00**
41	**ТЦ_24.3.05.00_66_665800171249_09.02.2022_02_КА_п.5.5.14.4.11**	**BlackStone переходник с ниппеля на трубку «В»** (Прокладка и монтаж сетей связи) Цена=250*1,02	**шт**			**2**	**255,00**		**67,46**	**7,56**	**510,00**
		Всего по позиции							**67,46**		**510,00**
42	**ФЕР26-02-022-01**	**Огнезащитное покрытие толщиной слоя 1 мм кабелей и проводов** Объем=(0,015*3,14*650) / 100	**100 м2**			**0,30615**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1-3-5	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	62,41	1,520875	29,0590871	9,07		263,57		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,26	1,653125	0,1315871	65,71		8,65		
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	25,2	1,653125	12,7538263	6,82		86,98		
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,21		0,0642915	2,44		0,16		
	01.7.07.08-0003	Мыло хозяйственное твердое 72%	шт	10		3,0615	4,50		13,78		
	01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	10		3,0615	1,82		5,57		
Н,Уд	*14.2.02.03*	*Краска огнезащитная*	*т*	*0,15*		*0,0459225*	*0,00*		*0,00*		
	1	ОТ					566,06	1,520875	263,57	35,45	9 344,00
	2	ЭМ					188,94	1,653125	95,62		
	3	в т.ч. ОТм					3,02	1,653125	1,53	35,45	54,00
	4	М					63,71		19,50		
		ЗТ	чел.-ч	62,41	1,520875	29,0590871					
		ЗТм	чел.-ч	0,26	1,653125	0,1315871					
		Итого по расценке					818,71		378,69		
		ФОТ							265,10		9 398,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			257,15		9 116,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			145,81		5 169,00
		Всего по позиции							**781,65**		

43	**ФССЦ-14.2.02.03-0018**	**Краска огнезащитная: «КЛ-1» / прим.** (Теплоизоляционные работы)	**кг**			**30**	**71,75**		**2 152,50**		
		Всего по позиции							**2 152,50**		
44	**ФЕРм10-03-001-04**	**Плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки / Бокс БКТО-В**	**шт**			**1**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1-3-0	Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	2,1	1,3225	2,77725	8,53		23,69		
	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,08	1,3225	0,1058	89,99		9,52		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,36		0,36	1,00		0,36		
	1	ОТ					17,91	1,3225	23,69	35,45	840,00
	2	ЭМ					7,20	1,3225	9,52		
	3	в т.ч. ОТм					0,80	1,3225	1,06	35,45	38,00
	4	М					0,36		0,36		
		ЗТ	чел.-ч	2,1	1,3225	2,77725					
		ЗТм	чел.-ч	0,08	1,3225	0,1058					
		Итого по расценке					25,47		33,57		
		ФОТ							24,75		878,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			22,28		790,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			11,39		404,00
		Всего по позиции							**67,24**		
45	**ФЕРм10-01-052-11**	**Кроссировка параллельная в кроссе или шкафу** Объем=(7*2*2) / 10	**10 шт**			**2,8**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1-5-0	Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.-ч	4,1	1,3225	15,1823	11,09		168,37		
	10.3.02.03-0013	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС61	т	0,00001		0,000028	114 220,00		3,20		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,91		2,548	1,00		2,55		
	1	ОТ					45,47	1,3225	168,38	35,45	5 969,00
	4	М					2,05		5,74		
		ЗТ	чел.-ч	4,1	1,3225	15,1823					
		Итого по расценке					47,52		174,12		
		ФОТ							168,38		5 969,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			151,54		5 372,00

Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46	77,45		2 746,00
	Всего по позиции				**403,11**		
	Итоги по смете:						
	Итого прямые затраты (справочно)				149 672,89		1 328 142,00
	в том числе:						
	Оплата труда рабочих				5 341,22		189 345,00
	Эксплуатация машин				9 324,75		118 145,00
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)				714,32		25 321,00
	Материалы				135 006,92		1 020 652,00
	Строительные работы				3 752,64		69 830,00
	в том числе:						
	оплата труда				604,90		21 444,00
2 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 19.05.2022 г. №22232-ИФ/09 прил.2	эксплуатация машин и механизмов				113,16	12,67	1 434,00
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)				1,53		54,00
2 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 19.05.2022 г. №22232-ИФ/09 прил.2	материалы				2 173,68	7,56	16 433,00
	накладные расходы				563,05		19 960,00
	сметная прибыль				297,85		10 559,00
	Монтажные работы				154 681,86		1 568 907,00
	в том числе:						
	оплата труда				4 736,32		167 901,00
2 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 19.05.2022 г. №22232-ИФ/09 прил.2	эксплуатация машин и механизмов				9 211,59	12,67	116 711,00
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)				712,79		25 267,00
2 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 19.05.2022 г. №22232-ИФ/09 прил.2	материалы				132 833,24	7,56	1 004 219,00
	накладные расходы				5 262,86		186 565,00
	сметная прибыль				2 637,85		93 511,00
	Оборудование				16 255,16		83 389,00
2 кв 2022 (ОБ), Письмо Минстроя России от 02.06.2022 г. №24922-ИФ/09 прил.3	Инженерное оборудование				16 255,16	5,13	83 389,00
	Итого ФОТ (справочно)				6 055,54		214 666,00
	Итого накладные расходы (справочно)				5 825,91		206 525,00
	Итого сметная прибыль (справочно)				2 935,70		104 070,00
	ВСЕГО по смете				**174 689,66**		**1 722 126,00**
	в том числе:						
	материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ						27 915,00

	оборудование отсутствующее в СНБ	83 389,00

Составил: (Коростелева В.Б.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: (Бунина М.С.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Приложение № 2
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ

Наименование редакции сметных нормативов: Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Наименование программного продукта: ГРАНД-Смета, версия 2022.1

Федеральное государственное бюджетное учреждение "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента Российской Федерации,
по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2. Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-26/5

Книга 14.1. Система активной виброакустической защиты речевой информации

(наименование конструктивного решения)

Составлен: базисно-индексным методом

Основание: 765-09/15/ДСР-ИОС5.14.1

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 2 кв. 2022

Сметная стоимость	2630,03	(170,42)	тыс.руб.			
в том числе:						
строительных работ	0,00	(0)	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	799,35 (22,55)	тыс.руб.
монтажных работ	2215,72	(89,66)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	2488,54	чел.час.
оборудования	414,31	(80,76)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	45,37	чел.час.
прочих затрат	0,00	(0)	тыс.руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Монтажные работы											
1	**ФЕРм10-08-003-01**	**Прибор сигнализирующий емкостной /Соната-ИП4.1/**	**шт**			**4**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-4-1	Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	7,92	1,3225	41,8968	9,76		408,91		
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,002		0,008	27,74		0,22		
	01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами, размер 12х70 мм	100 шт	0,03		0,12	83,00		9,96		
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00002		0,00008	729,98		0,06		
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,00002		0,00008	65 750,00		5,26		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	1,55		6,2	1,00		6,20		
	1	ОТ					77,30	1,3225	408,92	35,45	14 496,00
	4	М					5,43		21,72		
		ЗТ	чел.-ч	7,92	1,3225	41,8968					
		Итого по расценке					82,73		430,64		
		ФОТ							408,92		14 496,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			368,03		13 046,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			188,10		6 668,00
		Всего по позиции							**986,77**		
2	**ФЕРм10-06-068-15**	**Настройка простых сетевых трактов: конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.) /Соната-ДУ4.3/**	**шт**			**2**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	10-3-1	Инженер I категории	чел.-ч	16	1,3225	42,32	15,49		655,54		
	10-3-2	Инженер II категории	чел.-ч	16	1,3225	42,32	14,09		596,29		

	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	9,47		18,94	1,00		18,94		
	1	ОТ					473,28	1,3225	1 251,83	35,45	44 377,00
	4	М					9,47		18,94		
		ЗТ	чел.-ч	32	1,3225	84,64					
		Итого по расценке					482,75		1 270,77		
		ФОТ							1 251,83		44 377,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. пп.51.1,51.3 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Оборудование связи (при составлении сметы необходимо задать вид работ: для городских сетей связи или междугородных линий связи)	%	0		0					
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. пп.51.1,51.3	СП Оборудование связи (при составлении сметы необходимо задать вид работ: для городских сетей связи или междугородных линий связи)	%	0		0					
		Всего по позиции							**1 270,77**		
3	**ФЕРм10-08-003-04**	**Устройство ультразвуковое,: преобразователь (излучатель или приемник)/Генератор-вибровозбудитель «СВ-4Б»/**	**шт**			**39**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-4-0	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	3,6	1,3225	185,679	9,62		1 786,23		
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,0007		0,0273	27,74		0,76		
	01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами, размер 12х70 мм	100 шт	0,03		1,17	83,00		97,11		
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00002		0,00078	729,98		0,57		
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,00001		0,00039	65 750,00		25,64		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,69		26,91	1,00		26,91		
	1	ОТ					34,63	1,3225	1 786,13	35,45	63 318,00
	4	М					3,87		150,93		
		ЗТ	чел.-ч	3,6	1,3225	185,679					
		Итого по расценке					38,50		1 937,06		
		ФОТ							1 786,13		63 318,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			1 607,52		56 986,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			821,62		29 126,00
		Всего по позиции							**4 366,20**		
4	**ФЕРм10-04-101-07**	**Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении /Генератор-акустоизлучатель «СА-4Б»/**	**шт**			**34**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									

	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-3-5	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	2	1,3225	89,93	9,07		815,67		
	01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде, ширина 20-30 мм, толщина от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,015		0,51	91,29		46,56		
	21.2.03.09-0105	Провод силовой ПРТО 1х1,5-660	1000 м	0,005		0,17	1 819,30		309,28		
	22.2.02.23-0011	Глухари	100 шт	0,011		0,374	164,00		61,34		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,36		12,24	1,00		12,24		
	1	ОТ					18,14	1,3225	815,67	35,45	28 916,00
	4	М					12,63		429,42		
		ЗТ	чел.-ч	2	1,3225	89,93					
		Итого по расценке					30,77		1 245,09		
		ФОТ							815,67		28 916,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			774,89		27 470,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			432,31		15 325,00
		Всего по позиции							**2 452,29**		
5	**ФЕРм10-04-100-01**	**Оборудование радиотрансляционных узлов: шкаф или статив (стойка), масса до 100 кг**	**шт**			**2**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-4-0	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	13	1,3225	34,385	9,62		330,78		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	2,5		5	1,00		5,00		
	1	ОТ					125,06	1,3225	330,78	35,45	11 726,00
	4	М					2,50		5,00		
		ЗТ	чел.-ч	13	1,3225	34,385					
		Итого по расценке					127,56		335,78		
		ФОТ							330,78		11 726,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			314,24		11 140,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			175,31		6 215,00
		Всего по позиции							**825,33**		
6	**ТЦ_20.4.04.01_7722742854_77_15.02.2022_02 КА.п.5**	**Шкаф 407S R5 600x400x155мм с монтажной платой** (Материалы для монтажных работ) Цена=2970,55*1,02	**шт.**			**2**	**3 029,96**		**801,59**	**7,56**	**6 060,00**
		Всего по позиции							**801,59**		**6 060,00**

7	**ТЦ_20.1.02.18_7722742854_77_15.02.2022_02 КА.п.6**	**Стяжки нейлоновые КСС 3х150 (б) (100шт.)**	**уп.**			**3**	**61,20**		**24,34**	**7,56**	**184,00**
		(Материалы для монтажных работ) Цена=60,00*1,02									
		Всего по позиции							**24,34**		**184,00**
8	**ТЦ_20.1.02.18_7722742854_77_15.02.2022_02 КА.п.7**	**Изолента, ПВХ, 19 мм Россия**	**шт.**			**2**	**63,24**		**16,67**	**7,56**	**126,00**
		(Материалы для монтажных работ) Цена=62,00*1,02									
		Всего по позиции							**16,67**		**126,00**
9	**ФЕРм08-02-409-09**	**Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола** Объем=300 / 100	**100 м**			**3**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1-3-6	Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	15,2	1,3225	60,306	9,18		553,61		
	01.7.15.07-0152	Дюбели с шурупом, размер 6х35 мм	100 шт	1,75		5,25	8,00		42,00		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	2,79		8,37	1,00		8,37		
	1	ОТ					139,54	1,3225	553,62	35,45	19 626,00
	4	М					16,79		50,37		
		ЗТ	чел.-ч	15,2	1,3225	60,306					
		Итого по расценке					156,33		603,99		
		ФОТ							553,62		19 626,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			537,01		19 037,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			282,35		10 009,00
		Всего по позиции							**1 423,35**		
10	**ТЦ_20.1.02.18_7722742854_77_15.02.2022_02 КА.п.8**	**57028 Труба гибкая армированная внутр. д.28 мм (бухта 30 м)**	**м**			**300**	**119,79**		**4 753,57**	**7,56**	**35 937,00**
		(Материалы для монтажных работ) Цена=117,44*1,02									
		Всего по позиции							**4 753,57**		**35 937,00**
11	**ТЦ_20.1.02.18_7722742854_77_15.02.2022_02 КА.п.9**	**Дюбель-гвоздь 6х60 (200 шт/упак)**	**уп**			**2**	**321,30**		**85,05**	**7,56**	**643,00**
		(Материалы для монтажных работ) Цена=315,00*1,02									
		Всего по позиции							**85,05**		**643,00**

12	**ТЦ_20.1.02.18_7722742854_77_15.02.2022_02 КА.п.10**	**51332 Держатель с защелкой и дюбелем, д.32мм**	**шт.**			**200**	**24,48**		**647,62**	**7,56**	**4 896,00**
		(Материалы для монтажных работ) Цена=24,00*1,02									
		Всего по позиции							**647,62**		**4 896,00**
13	**ФЕРм10-06-034-12**	**Коробка распределительная настенная на кабеле с пластмассовой оболочкой** Объем=24+67+3	**коробка**			**94**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1-4-0	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	2	1,3225	248,63	9,62		2 391,82		
	91.11.01-012	Машины монтажные для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.час	0,34	1,3225	42,2671	110,86		4 685,73		
	01.3.01.01-0001	Бензин авиационный Б-70	т	0,0015		0,141	4 488,40		632,86		
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,103		9,682	6,09		58,96		
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,02		1,88	27,74		52,15		
	01.7.06.03-0023	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,02		1,88	39,02		73,36		
	01.7.20.04-0003	Нитки суровые	кг	0,004		0,376	155,00		58,28		
	10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,00002		0,00188	68 050,00		127,93		
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,00002		0,00188	9 550,01		17,95		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,38		35,72	1,00		35,72		
	1	ОТ					19,24	1,3225	2 391,82	35,45	84 790,00
	2	ЭМ					37,69	1,3225	4 685,43		
	3	в т.ч. ОТм					3,94	1,3225	489,80	35,45	17 363,00
	4	М					11,24		1 056,56		
		ЗТ	чел.-ч	2	1,3225	248,63					
		ЗТм	чел.-ч	0,34	1,3225	42,2671					
		Итого по расценке					68,17		8 133,81		
		ФОТ							2 881,62		102 153,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			2 593,46		91 938,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			1 325,55		46 990,00
		Всего по позиции							**12 052,82**		
14	**ТЦ_20.5.02.08_7722742854_77_15.02.2022_02 КА.п.11**	**Коробка КМ41001 92х92х45 (UKT11-092-092-040)**	**шт.**			**24**	**33,66**		**106,88**	**7,56**	**808,00**
		(Материалы для монтажных работ) Цена=33,00*1,02									
		Всего по позиции							**106,88**		**808,00**

15	**ТЦ_20.5.02.08_7722742854_77_15.02.2022_02 КА.п.14**	**Коробка распаечная 196х152х70мм в бетон, кирпич 00075 «АВВ»** (Материалы для монтажных работ) Цена=167,00*1,02	**шт.**		**67**	**170,34**		**1 509,66**	**7,56**	**11 413,00**
		Всего по позиции						**1 509,66**		**11 413,00**
16	**ТЦ_20.5.02.08_7722742854_77_15.02.2022_02 КА.п.15**	**Коробка распаечная 100х100х50мм 67045 67045 «Рувинил Москва»** (Материалы для монтажных работ) Цена=82,53*1,02	**шт.**		**3**	**84,18**		**33,47**	**7,56**	**253,00**
		Всего по позиции						**33,47**		**253,00**
17	**ТЦ_01.7.15.14_7722742854_77_15.02.2022_02 КА.п.12**	**Саморез 3,5х13мм DIN 7981 нержавеющая сталь** (Материалы для монтажных работ) Цена=2,60*1,02	**шт.**		**40**	**2,65**		**14,02**	**7,56**	**106,00**
		Всего по позиции						**14,02**		**106,00**
18	**ФЕРм08-02-148-01**	**Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг** Объем=400 / 100	**100 м**		**4**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	9,92	1,3225	52,4768	9,40		493,28	
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	1,3225	1,058	115,40		122,09	
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	2,4	1,3225	12,696	0,90		11,43	
	91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	2,4	1,3225	12,696	3,28		41,64	
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	1,3225	1,058	65,71		69,52	
	01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,096		0,384	6,90		2,65	
	10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,0005		0,002	68 050,00		136,10	
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00006		0,00024	7 826,90		1,88	
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	1,87		7,48	1,00		7,48	
	1	ОТ					93,25	1,3225	493,29	35,45	17 487,00
	2	ЭМ					46,25	1,3225	244,66	
	3	в т.ч. ОТм					5,02	1,3225	26,56	35,45	942,00
	4	М					37,03		148,12	
		ЗТ	чел.-ч	9,92	1,3225	52,4768				
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,3225	2,116				
		Итого по расценке					176,53		886,07	

		ФОТ							519,85		18 429,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			504,25		17 876,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			265,12		9 399,00
		Всего по позиции							**1 655,44**		
19	**ТЦ_21.1.06.00_7722742854_77_15.02.2022_02 КА.п.13**	**Кабель КПСГЭнг(А)-FRHF 3х1,5**	**м**			**400**	**139,80**		**7 396,83**	**7,56**	**55 920,00**
		(Материалы для монтажных работ) Цена=137,06*1,02									
		Всего по позиции							**7 396,83**		**55 920,00**
20	**ФЕРм10-04-066-04**	**Коробка кабельная соединительная или разветвительная** Объем=10*30	**шт**			**300**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1-3-0	Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	4	1,3225	1587	8,53		13 537,11		
	01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марка А	кг	0,05		15	47,57		713,55		
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,06		18	0,40		7,20		
	01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде, ширина 20-30 мм, толщина от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,005		1,5	91,29		136,94		
	01.7.20.04-0003	Нитки суровые	кг	0,01		3	155,00		465,00		
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,00001		0,003	65 750,00		197,25		
	14.4.03.17-0011	Лак электроизоляционный 318	кг	0,01		3	35,63		106,89		
	25.2.01.01-0017	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт	0,06		18	30,74		553,32		
	999-0005	Масса	т	0,001		0,3	0,00		0,00		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,68		204	1,00		204,00		
	1	ОТ					34,12	1,3225	13 537,11	35,45	479 891,00
	4	М					7,95		2 385,00		
		ЗТ	чел.-ч	4	1,3225	1587					
		Итого по расценке					42,07		15 922,11		
		ФОТ							13 537,11		479 891,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			12 860,25		455 896,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			7 174,67		254 342,00
		Всего по позиции							**35 957,03**		
21	**ТЦ_101_7724854793_77_14.02.2022_02 КА.п.16**	**Ответвитель Ш2 упаковка 30 шт. код 819 НПО «АННА»** (Материалы для монтажных работ) Цена=900,00*1,02	**уп.**			**10**	**918,00**		**1 214,29**	**7,56**	**9 180,00**

		Всего по позиции							**1 214,29**		**9 180,00**
22	**ФЕРм11-04-028-01**	**Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме: до 14 шт. /с двух сторон/** Объем=75*2	**шт**			**150**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	0,22	1,3225	43,6425	9,40		410,24		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,04		6	1,00		6,00		
	1	ОТ					2,07	1,3225	410,64	35,45	14 557,00
	4	М					0,04		6,00		
		ЗТ	чел.-ч	0,22	1,3225	43,6425					
		Итого по расценке					2,11		416,64		
		ФОТ							410,64		14 557,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			369,58		13 101,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			188,89		6 696,00
		Всего по позиции							**975,11**		
23	**ТЦ_101_7724854793_77_14.02.2022_02 КА.п.18**	**Кабель с разъемом код 894 НПО «АННА»** (Материалы для монтажных работ) Цена=250,00*1,02	**шт.**			**75**	**255,00**		**2 529,76**	**7,56**	**19 125,00**
		Всего по позиции							**2 529,76**		**19 125,00**
24	**ФЕРм11-01-001-01**	**Конструкции для установки приборов, масса: до 1 кг** Объем=4+2	**шт**			**6**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-3-2	Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	0,52	1,3225	4,1262	8,74		36,06		
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,04	1,3225	0,3174	8,10		2,57		
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	0,031	1,3225	0,245985	6,82		1,68		
	91.21.12-002	Ножницы листовые кривошипные гильотинные	маш.час	0,025	1,3225	0,198375	70,00		13,89		
	91.21.16-013	Прессы кривошипные простого действия 25 кН (2,5 тс)	маш.час	0,025	1,3225	0,198375	16,92		3,36		
	91.21.16-014	Прессы листогибочные кривошипные 1000 кН (100 тс)	маш.час	0,025	1,3225	0,198375	56,24		11,16		
	91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.час	0,025	1,3225	0,198375	2,36		0,47		

	01.7.11.07-0032	Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т	0,00004		0,00024	10 315,01		2,48		
	01.7.15.03-0031	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм	кг	0,01		0,06	28,22		1,69		
	01.7.15.07-0007	Дюбели пластмассовые, диаметр 14 мм	100 шт	0,02		0,12	26,60		3,19		
	08.3.05.02-0052	Прокат толстолистовой горячекатаный марка стали Ст3, толщина 2-6 мм	т	0,001		0,006	5 941,89		35,65		
	08.3.08.02-0091	Уголок перфорированный, марка стали Ст3, размер 35х35 мм	м	0,95		5,7	15,13		86,24		
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00003		0,00018	15 620,00		2,81		
	14.4.04.09-0017	Эмаль ХВ-124, защитная, зеленая	т	0,00003		0,00018	28 300,40		5,09		
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	кг	0,02		0,12	9,42		1,13		
	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	0,01		0,06	6,67		0,40		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,09		0,54	1,00		0,54		
	1	ОТ					4,54	1,3225	36,02	35,45	1 277,00
	2	ЭМ					4,17	1,3225	33,09		
	3	в т.ч. ОТм					0,50	1,3225	3,97	35,45	141,00
	4	М					23,20		139,20		
		ЗТ	чел.-ч	0,52	1,3225	4,1262					
		ЗТм	чел.-ч	0,05	1,3225	0,39675					
		Итого по расценке					31,91		208,31		
		ФОТ							39,99		1 418,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			35,99		1 276,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			18,40		652,00
		Всего по позиции							**262,70**		
25	**ТЦ_101_7724854793_77_14.02.2022_02 КА.п.17**	**Фиксатор тип 1м (кирпич/бетон)А»**	**шт.**			**40**	**255,00**		**1 349,21**	**7,56**	**10 200,00**
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=250,00*1,02									
		Всего по позиции							**1 349,21**		**10 200,00**
26	**ТЦ_101_7724854793_77_14.02.2022_02 КА.п.19**	**Фиксатор тип 10 (пластина)**	**шт.**			**4**	**255,00**		**134,92**	**7,56**	**1 020,00**
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=250,00*1,02									
		Всего по позиции							**134,92**		**1 020,00**
27	**ТЦ_101_7724854793_77_14.02.2022_02 КА.п.20**	**Фиксатор тип 12 (для "Соната-ДУ4.3" и "Сонаты-ДУ4.4")**	**шт.**			**2**	**255,00**		**67,46**	**7,56**	**510,00**
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=250,00*1,02									
		Всего по позиции							**67,46**		**510,00**
28	**ФЕРм08-02-148-01**	**Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг**	**100 м**			**1**					
		Объем=(100) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									

	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	9,92	1,3225	13,1192	9,40		123,32		
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	1,3225	0,2645	115,40		30,52		
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	2,4	1,3225	3,174	0,90		2,86		
	91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	2,4	1,3225	3,174	3,28		10,41		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	1,3225	0,2645	65,71		17,38		
	01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,096		0,096	6,90		0,66		
	10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,0005		0,0005	68 050,00		34,03		
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00006		0,00006	7 826,90		0,47		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	1,87		1,87	1,00		1,87		
	1	ОТ					93,25	1,3225	123,32	35,45	4 372,00
	2	ЭМ					46,25	1,3225	61,17		
	3	в т.ч. ОТм					5,02	1,3225	6,64	35,45	235,00
	4	М					37,03		37,03		
		ЗТ	чел.-ч	9,92	1,3225	13,1192					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,3225	0,529					
		Итого по расценке					176,53		221,52		
		ФОТ							129,96		4 607,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			126,06		4 469,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			66,28		2 350,00
		Всего по позиции							**413,86**		
29	**ТЦ_21.1.06.09_7722742854_77_15.02.2022_02 КА.п.21**	**Кабель ППГнг(А)-HF 3х2,5ок ППГнг(А)-HF 3х2,5ок Брэкс Брянск** (Материалы для монтажных работ) Цена=96,37*1,02	**м**			**100**	**98,30**		**1 300,26**	**7,56**	**9 830,00**
		Всего по позиции							**1 300,26**		**9 830,00**
30	**ФЕРм08-03-591-11**	**Розетка штепсельная: трехполюсная** Объем=2 / 100	**100 шт**			**0,02**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-4-2	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	58,73	1,3225	1,5534085	9,92		15,41		
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,08	1,3225	0,002116	115,40		0,24		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,08	1,3225	0,002116	65,71		0,14		

	08.3.07.01-0076	Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали Ст3сп, ширина 50-200 мм, толщина 4-5 мм	т	0,0096		0,000192	5 000,00		0,96		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	11,65		0,233	1,00		0,23		
	1	ОТ					582,60	1,3225	15,41	35,45	546,00
	2	ЭМ					14,49	1,3225	0,38		
	3	в т.ч. ОТм					2,01	1,3225	0,05	35,45	2,00
	4	М					59,65		1,19		
		ЗТ	чел.-ч	58,73	1,3225	1,5534085					
		ЗТм	чел.-ч	0,16	1,3225	0,004232					
		Итого по расценке					656,74		16,98		
		ФОТ							15,46		548,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			15,00		532,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			7,88		279,00
		Всего по позиции							**39,86**		
31	**ТЦ_20.4.03.05_7722742854_77_15.02.2022_02 КА.п.22**	**Розетка РА16-003b "Этюд" о/у с заземлением без шторок белая** (Материалы для монтажных работ) Цена=98,00*1,02	**шт.**			**4**	**99,96**		**52,91**	**7,56**	**400,00**
		Всего по позиции							**52,91**		**400,00**
32	**ФЕРм08-03-526-02**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А**	**шт**			**2**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-3-9	Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	2	1,3225	5,29	9,51		50,31		
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	1,3225	0,02645	115,40		3,05		
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	1,3225	0,02645	65,71		1,74		
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,108	1,3225	0,28566	8,10		2,31		
	91.21.16-012	Прессы гидравлические с электроприводом	маш.час	0,175	1,3225	0,462875	1,11		0,51		
	01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,009		0,018	44,97		0,81		
	01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный	кг	0,004		0,008	11,50		0,09		
	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,036		0,072	30,40		2,19		
	01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,07		0,14	10,57		1,48		
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,38		0,76	9,04		6,87		
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,014		0,028	86,00		2,41		

	01.7.20.04-0005	Нитки швейные	кг	0,002		0,004	133,05		0,53		
	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т	т	0,002		0,004	11 500,00		46,00		
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,047		0,094	28,60		2,69		
	14.4.03.17-0011	Лак электроизоляционный 318	кг	0,014		0,028	35,63		1,00		
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,2	39,00		7,80		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	0,38		0,76	1,00		0,76		
	1	ОТ					19,02	1,3225	50,31	35,45	1 783,00
	2	ЭМ					2,87	1,3225	7,59		
	3	в т.ч. ОТм					0,26	1,3225	0,69	35,45	24,00
	4	М					36,31		72,62		
		ЗТ	чел.-ч	2	1,3225	5,29					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,3225	0,0529					
		Итого по расценке					58,20		130,52		
		ФОТ							51,00		1 807,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			49,47		1 753,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			26,01		922,00
		Всего по позиции							**206,00**		
33	**ТЦ_62.1.01.05_7722742854_77_15.02.2022_02 КА.п.23**	**Авт. выкл. OptiDin BM63-1C2-УХЛ3 2А/1п/6кА 260507** (Материалы для монтажных работ) Цена=375,00*1,02	**шт.**			**2**	**382,50**		**101,19**	**7,56**	**765,00**
		Всего по позиции							**101,19**		**765,00**
34	**ФЕРм10-06-015-01**	**Бокс с двумя втулками, емкость жил до: 20**	**шт**			**2**					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1-4-0	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	9	1,3225	23,805	9,62		229,00		
	01.3.01.01-0001	Бензин авиационный Б-70	т	0,0011		0,0022	4 488,40		9,87		
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,002		0,004	27,74		0,11		
	01.3.05.38-0371	Кислота стеариновая техническая	кг	0,012		0,024	16,80		0,40		
	01.7.02.04-0001	Бумага кабельная электроизоляционная, двухслойная	кг	0,2		0,4	21,32		8,53		
	10.3.02.03-0036	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые, марка ПОССу 30-2	т	0,00028		0,00056	63 598,66		35,62		
	22.1.01.01-0051	Боксы кабельные междугородные, корпус из алюминия, пар проводов 30, трубок 2, плинтов 3, пар гнезд для высокочастотных кабелей 10	шт	1		2	1 123,79		2 247,58		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	1,73		3,46	1,00		3,46		

		1 ОТ					86,58	1,3225	229,00	35,45	8 118,00
		4 М					1 152,79		2 305,58		
		ЗТ	чел.-ч	9	1,3225	23,805					
		Итого по расценке					1 239,37		2 534,58		
		ФОТ							229,00		8 118,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.3	НР Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	111		111			254,19		9 011,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.3	СП Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	52		52			119,08		4 221,00
		Всего по позиции							**2 907,85**		
35	**ТЦ_20.4.04.02_7722742854_77_15.02.2022_02 КА.п.24**	**Бокс КМПн 1/2 для 1-2-х авт.выкл. наружн. уст.**	**шт.**			**2**	**31,11**		**8,20**	**7,56**	**62,00**
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=30,50*1,02									
		Всего по позиции							**8,20**		**62,00**
36	**ТЦ_101_7724854793_77_14.02.2022_02 КА.п.25**	**Кримпер для ответвителей Ш2 код 857 НПО «АННА»**	**шт.**			**1**	**8 840,00**		**1 169,31**	**7,56**	**8 840,00**
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=8666,67*1,02									
		Всего по позиции							**1 169,31**		**8 840,00**
37	**ФЕРм08-02-390-01**	**Короба пластмассовые: шириной до 40 мм**	**100 м**			**0,56**					
		Объем=(56) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.14	Производство работ на предприятиях, где в силу режима секретности и(или) внутриобъектного режима применяются специальный допуск, специальный пропуск и другие ограничения для рабочих ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1-3-9	Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	16,29	1,3225	12,064374	9,51		114,73		
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	1,3225	0,007406	31,26		0,23		
	01.7.15.07-0022	Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 6х40 мм	1000 шт	0,2		0,112	180,00		20,16		
	01.7.15.14-0165	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,001		0,00056	12 430,00		6,96		
	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб	3,1		1,736	1,00		1,74		
		1 ОТ					154,92	1,3225	114,73	35,45	4 067,00
		2 ЭМ					0,31	1,3225	0,23		
		3 в т.ч. ОТм					0,14	1,3225	0,10	35,45	4,00
		4 М					51,53		28,86		
		ЗТ	чел.-ч	16,29	1,3225	12,064374					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,3225	0,007406					
		Итого по расценке					206,76		143,82		
		ФОТ							114,83		4 071,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			111,39		3 949,00

	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		58,56		2 076,00
		Всего по позиции					**313,77**		
38	**ТЦ_20.2.05.05_7722742854_77_15.02.2022_02 КА.п.26**	**Кабель-канал Элекор 20х10х2000** (Материалы для монтажных работ) Цена=30,52*1,02	**м**		**56**	**31,13**	**230,56**	**7,56**	**1 743,00**
		Всего по позиции					**230,56**		**1 743,00**
		Итого по разделу 1 Монтажные работы					**89 656,92**		
Раздел 2. Оборудование									
39 О	**ТЦ_62.4.02.04_7724854793_77_14.02.2022_02 КА.п.1**	**Блок электропитания и управления "Соната-ИП4.1"** (Инженерное оборудование) Цена=16000*1,012	**шт.**		**4**	**16 192,00**	**12 625,34**	**5,13**	**64 768,00**
		Всего по позиции					**12 625,34**		**64 768,00**
40 О	**ТЦ_101_7724854793_77_14.02.2022_02 КА.п.2**	**Пульт управления "Соната-ДУ4.3"** (Инженерное оборудование) Цена=4800*1,012	**шт.**		**2**	**4 857,60**	**1 893,76**	**5,13**	**9 715,00**
		Всего по позиции					**1 893,76**		**9 715,00**
41 О	**ТЦ_61.3.00.00_7724854793_77_14.02.2022_02 КА.п.3**	**Генератор-вибровозбудитель "СВ-4Б"** (Инженерное оборудование) Цена=4600*1,012	**шт.**		**39**	**4 655,20**	**35 390,45**	**5,13**	**181 553,00**
		Всего по позиции					**35 390,45**		**181 553,00**
42 О	**ТЦ_61.3.00.00_7724854793_77_14.02.2022_02 КА.п.4**	**Генератор-акустоизлучатель "СА-4Б"** (Инженерное оборудование) Цена=4600*1,012	**шт.**		**34**	**4 655,20**	**30 853,22**	**5,13**	**158 277,00**
		Всего по позиции					**30 853,22**		**158 277,00**
		Итого по разделу 2 Оборудование					**80 762,77**		
		Итоги по смете:							
		Итого прямые затраты (справочно)					57 985,46		1 092 966,00
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих					22 548,60		799 347,00
		Эксплуатация машин					5 032,55		63 762,00
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)					527,81		18 711,00
		Материалы					30 404,31		229 857,00
		Монтажные работы					89 656,92		2 215 716,00
		в том числе:							
		оплата труда					22 548,60		799 347,00

2 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 19.05.2022 г. №22232-ИФ/09 прил.2	эксплуатация машин и механизмов	5 032,55	12,67	63 762,00
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	527,81		18 711,00
2 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 19.05.2022 г. №22232-ИФ/09 прил.2	материалы	30 404,31	7,56	229 857,00
	накладные расходы	20 521,33		727 480,00
	сметная прибыль	11 150,13		395 270,00
	Оборудование	80 762,77		414 313,00
2 кв 2022 (ОБ), Письмо Минстроя России от 02.06.2022 г. №24922-ИФ/09 прил.3	Инженерное оборудование	80 762,77	5,13	414 313,00
	Итого ФОТ (справочно)	23 076,41		818 058,00
	Итого накладные расходы (справочно)	20 521,33		727 480,00
	Итого сметная прибыль (справочно)	11 150,13		395 270,00
	ВСЕГО по смете	**170 419,69**		**2 630 029,00**
	в том числе:			
	материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ			178 021,00
	оборудование отсутствующее в СНБ			414 313,00

Составил: (Лисичкина О.В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: (Бобко Л.В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Форма № 1а

"Федерально государственное бюджетное учреждение "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2. Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-27

(локальный сметный расчет)

02-01-27 Вызывная сигнализация искл

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 07-09-2015-ИОС 5.15

	базовая цена	текущая цена	
Сметная стоимость	- 213,34	- 213,34	тыс.руб
Нормативная трудоемкость	- 2 591,57	- 2 591,57	чел.час.
Средства на оплату труда	- 26,56	- 26,56	тыс.руб

Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.01.2000 г.

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на единицу измерения, руб.	Попра-вочные коэфф., нормы НР и СП	Всего затрат в базисном уровне цен, руб.	Индексы пересчета, нормы НР и СП	ВСЕГО затрат, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Локальная смета: 02-01-27 Вызывная сигнализация							
		Раздел: Монтажные работы							
1	м10-04-067-15	Пульт видеоинженера /Пульт медсестры NP-224.2	*1 ШТ.*	-1	752,89				
		ЗП			524,29		- 524,29	1	- 524,29
		ЭМ			4,50		- 4,50	1	- 4,50
		в т.ч. ЗПМ			0,50		*- 0,50*	1	*- 0,50*
		МР			224,10		- 224,10	1	- 224,10
1,1	999-0005	Масса оборудования	*т*	-0,175	0,00		0,00	1	0,00
		НР от ФОТ	*%*	92			- 482,81	92	- 482,81
		СП от ФОТ	*%*	65			- 341,11	65	- 341,11
		ЗТР	*чел-ч*	54,5			- 54,50		
		Всего по позиции					**- 1 576,81**		**- 1 576,81**
2	м10-04-100-6	Оборудование радиотрансляционных узлов аппаратура настольная, масса до 20 кг/Системный контроллер СК-3.02	*1 ШТ.*	-1	250,68				
		ЗП			67,34		- 67,34	1	- 67,34
		МР			183,34		- 183,34	1	- 183,34
		НР от ФОТ	*%*	92			- 61,95	92	- 61,95
		СП от ФОТ	*%*	65			- 43,77	65	- 43,77
		ЗТР	*чел-ч*	7			- 7,00		
		Всего по позиции					**- 356,40**		**- 356,40**
3	м10-02-016-6	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания/Палатный контроллер ПК-3.06	*1 ШТ.*	-14	199,93				
		ЗП			112,01		- 1 568,14	1	- 1 568,14
		ЭМ			39,60		- 554,40	1	- 554,40
		в т.ч. ЗПМ			4,43		*- 62,02*	1	*- 62,02*
		МР			48,32		- 676,48	1	- 676,48
3,1	999-0005	Масса оборудования	*т*	-0,014	0,00		0,00	1	0,00
		НР от ФОТ	*%*	80			- 1 304,13	80	- 1 304,13
		СП от ФОТ	*%*	60			- 978,10	60	- 978,10
		ЗТР	*чел-ч*	10,1			- 141,40		
		Всего по позиции					**- 5 081,25**		**- 5 081,25**
4	м10-01-001-10	Плата разного назначения с подготовкой места установки/Плата концентратора переговорных устройств КПУ-3.06	*1 ШТ.*	-14	78,93				
		ЗП			54,55		- 763,70	1	- 763,70
		ЭМ			19,80		- 277,20	1	- 277,20
		в т.ч. ЗПМ			2,21		*- 30,94*	1	*- 30,94*
		МР			4,58		- 64,12	1	- 64,12
		НР от ФОТ	*%*	80			- 635,71	80	- 635,71
		СП от ФОТ	*%*	60			- 476,78	60	- 476,78
		ЗТР	*чел-ч*	5,67			- 79,38		
		Всего по позиции					**- 2 217,51**		**- 2 217,51**
5	м10-04-065-3	Громкоговоритель студийного контроля/Консоль пациента (накладная) DR-201AN	*1 ШТ.*	-14	114,88				
		ЗП			65,08		- 911,12	1	- 911,12
		ЭМ			34,20		- 478,80	1	- 478,80
		в т.ч. ЗПМ			3,82		*- 53,48*	1	*- 53,48*
		МР			15,60		- 218,40	1	- 218,40
5,1	999-0005	Масса оборудования	*т*	-1,89	0,00		0,00	1	0,00

		НР от ФОТ	%	92		- 887,43	92	- 887,43
		СП от ФОТ	%	65		- 626,99	65	- 626,99
		ЗТР	*чел-ч*	7,63		- 106,82		
		Всего по позиции				**- 3 122,74**		**- 3 122,74**
6	м10-02-016-6	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания/Блок питания 12В, 4,5А DR-60-12 PBF MW						
			1 ШТ.	-1	199,93			
		ЗП			112,01	- 112,01	1	- 112,01
		ЭМ			39,60	- 39,60	1	- 39,60
		в т.ч. ЗПМ			4,43	*- 4,43*	1	*- 4,43*
		МР			48,32	- 48,32	1	- 48,32
6,1	999-0005	Масса оборудования	*т*	-0,001	0,00	0,00	1	0,00
		НР от ФОТ	%	80		- 93,15	80	- 93,15
		СП от ФОТ	%	60		- 69,86	60	- 69,86
		ЗТР	*чел-ч*	10,1		- 10,10		
		Всего по позиции				**- 362,94**		**- 362,94**
7	м08-01-081-1	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2/Коридорная лампа КЛ-7.3						
			1 ШТ.	-14	20,50			
		ЗП			10,87	- 152,18	1	- 152,18
		ЭМ			8,87	- 124,18	1	- 124,18
		в т.ч. ЗПМ			0,54	*- 7,56*	1	*- 7,56*
		МР			0,76	- 10,64	1	- 10,64
		НР от ФОТ	%	95		- 151,75	95	- 151,75
		СП от ФОТ	%	65		- 103,83	65	- 103,83
		ЗТР	*чел-ч*	1,13		- 15,82		
		Всего по позиции				**- 542,58**		**- 542,58**
8	м08-01-081-1	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2/Кнопка стандартного вызова К-01С						
			1 ШТ.	-14	20,50			
		ЗП			10,87	- 152,18	1	- 152,18
		ЭМ			8,87	- 124,18	1	- 124,18
		в т.ч. ЗПМ			0,54	*- 7,56*	1	*- 7,56*
		МР			0,76	- 10,64	1	- 10,64
		НР от ФОТ	%	95		- 151,75	95	- 151,75
		СП от ФОТ	%	65		- 103,83	65	- 103,83
		ЗТР	*чел-ч*	1,13		- 15,82		
		Всего по позиции				**- 542,58**		**- 542,58**
9	м08-01-081-1	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2/Кнопка вызова для лежачих больных К-02С5						
			1 ШТ.	-14	20,50			
		ЗП			10,87	- 152,18	1	- 152,18
		ЭМ			8,87	- 124,18	1	- 124,18
		в т.ч. ЗПМ			0,54	*- 7,56*	1	*- 7,56*
		МР			0,76	- 10,64	1	- 10,64
		НР от ФОТ	%	95		- 151,75	95	- 151,75
		СП от ФОТ	%	65		- 103,83	65	- 103,83
		ЗТР	*чел-ч*	1,13		- 15,82		
		Всего по позиции				**- 542,58**		**- 542,58**
10	м08-01-081-1	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2/Кнопки экстренного вызова К-03Д						
			1 ШТ.	-14	20,50			
		ЗП			10,87	- 152,18	1	- 152,18
		ЭМ			8,87	- 124,18	1	- 124,18
		в т.ч. ЗПМ			0,54	*- 7,56*	1	*- 7,56*
		МР			0,76	- 10,64	1	- 10,64
		НР от ФОТ	%	95		- 151,75	95	- 151,75
		СП от ФОТ	%	65		- 103,83	65	- 103,83
		ЗТР	*чел-ч*	1,13		- 15,82		
		Всего по позиции				**- 542,58**		**- 542,58**
11	м08-01-081-1	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2/Кнопка присутствия/сброса вызова К-01П						
			1 ШТ.	-14	20,50			
		ЗП			10,87	- 152,18	1	- 152,18
		ЭМ			8,87	- 124,18	1	- 124,18
		в т.ч. ЗПМ			0,54	*- 7,56*	1	*- 7,56*
		МР			0,76	- 10,64	1	- 10,64

		НР от ФОТ	%	95		- 151,75	95	- 151,75
		СП от ФОТ	%	65		- 103,83	65	- 103,83
		ЗТР	чел-ч	1,13		- 15,82		
		Всего по позиции				**- 542,58**		**- 542,58**
12	м10-06-068-15	Настройка простых сетевых трактов конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.)	*1 ШТ.*	-14	482,75			
		ЗП			473,28	- 6 625,92	1	- 6 625,92
		МР			9,47	- 132,58	1	- 132,58
		НР от ФОТ	%	80		- 5 300,74	80	- 5 300,74
		СП от ФОТ	%	60		- 3 975,55	60	- 3 975,55
		ЗТР	чел-ч	32		- 448,00		
		Всего по позиции				**- 16 034,79**		**- 16 034,79**
13	м10-01-001-12	Рамка со штифтами на винтах в нарезных отверстиях/Рамка на 1 пост DR-01L - 28шт.; Рамка на 2 поста DR-02L- 14 шт.	*1 ШТ.*	-42	0,61			
		ЗП			0,60	- 25,20	1	- 25,20
		МР			0,01	- 0,42	1	- 0,42
		НР от ФОТ	%	80		- 20,16	80	- 20,16
		СП от ФОТ	%	60		- 15,12	60	- 15,12
		ЗТР	чел-ч	0,07		- 2,94		
		Всего по позиции				**- 60,90**		**- 60,90**
14	м08-02-148-1	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг/Кабель ВВГнг(А)- LSLT 2х1.5	*100 М КАБЕЛЯ*	-1,5	187,39			
		Объем: -1,5=-150/100						
		ЗП			95,43	- 143,15	1	- 143,15
		ЭМ			54,40	- 81,60	1	- 81,60
		в т.ч. ЗПМ			2,70	*- 4,05*	1	*- 4,05*
		МР			37,56	- 56,34	1	- 56,34
		НР от ФОТ	%	95		- 139,84	95	- 139,84
		СП от ФОТ	%	65		- 95,68	65	- 95,68
		ЗТР	чел-ч	9,92		- 14,88		
		Всего по позиции				**- 516,61**		**- 516,61**
15	м08-10-010-1	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей/Труба гофрированная D=25	*100 м*	-10	219,89			
		Объем: -10=-1000/100						
		ЗП			139,54	- 1 395,40	1	- 1 395,40
		ЭМ			63,56	- 635,60	1	- 635,60
		МР			16,79	- 167,90	1	- 167,90
15,1	103-9004	Клипса для крепежа гофротрубы	*шт.*	-1750	0,00	0,00	1	0,00
15,2	301-9920	Трубки защитные гофрированные	*м*	-1012	0,00	0,00	1	0,00
		НР от ФОТ	%	95		- 1 325,63	95	- 1 325,63
		СП от ФОТ	%	65		- 907,01	65	- 907,01
		ЗТР	чел-ч	15,2		- 152,00		
		Всего по позиции				**- 4 431,54**		**- 4 431,54**
16	м08-02-412-1	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2/Провод КСВВнг-LS 4х0,5 - 100м; КСВВнг-LS 2х0,5 - 600м; КПСВВнг(А)-LSLT 1х2х0,8 - 150м; КПСВВнг(А)-LSLT 1х2х1 - 150м	*100 м*	-10	55,71			
		Объем: -10=-1000/100						
		ЗП			42,21	- 422,10	1	- 422,10
		ЭМ			2,22	- 22,20	1	- 22,20
		в т.ч. ЗПМ			0,14	*- 1,40*	1	*- 1,40*
		МР			11,28	- 112,80	1	- 112,80
		НР от ФОТ	%	95		- 402,33	95	- 402,33
		СП от ФОТ	%	65		- 275,28	65	- 275,28
		ЗТР	чел-ч	4,49		- 44,90		
		Всего по позиции				**- 1 234,71**		**- 1 234,71**
17	м10-04-066-4	Коробка кабельная соединительная или разветвительная/Коробка ф68х50	*1 ШТ.*	-70	42,07			
		ЗП			34,12	- 2 388,40	1	- 2 388,40
		МР			7,95	- 556,50	1	- 556,50
17,1	999-0005	Масса оборудования	*т*	-0,07	0,00	0,00	1	0,00
		НР от ФОТ	%	92		- 2 197,33	92	- 2 197,33
		СП от ФОТ	%	65		- 1 552,46	65	- 1 552,46
		ЗТР	чел-ч	4		- 280,00		
		Всего по позиции				**- 6 694,69**		**- 6 694,69**
Итого по разделу: Монтажные работы						**- 44 403,79**		**- 44 403,79**
		Раздел: Материалы						
1	прайс	Коридорная лампа КЛ-7.3	*шт.*	-14	111,51	- 1 561,14	1	- 1 561,14
		Всего по позиции				**- 1 561,14**		**- 1 561,14**
2	прайс	Кнопка стандартного вызова К-01С	*шт.*	-14	122,02	- 1 708,28	1	- 1 708,28

		Всего по позиции				**- 1 708,28**		**- 1 708,28**
3	прайс	Кнопка вызова для лежачих больных К-02С5	*шт.*	-14	90,49	- 1 266,86	1	- 1 266,86
		Всего по позиции				**- 1 266,86**		**- 1 266,86**
4	прайс	Кнопки экстренного вызова К-03Д	*шт.*	-14	275,96	- 3 863,44	1	- 3 863,44
		Всего по позиции				**- 3 863,44**		**- 3 863,44**
5	прайс	Кнопка присутствия/сброса вызова К-01П	*шт.*	-14	122,02	- 1 708,28	1	- 1 708,28
		Всего по позиции				**- 1 708,28**		**- 1 708,28**
6	прайс	Рамка на 1 пост DR-01L	*шт.*	-28	7,89	- 220,92	1	- 220,92
		Всего по позиции				**- 220,92**		**- 220,92**
7	прайс	Рамка на 2 пост DR-02L	*шт.*	-14	12,64	- 176,96	1	- 176,96
		Всего по позиции				**- 176,96**		**- 176,96**
8	прайс	Провод КСВВнг-LS 4х0,5	*м*	-100	0,96	- 96,00	1	- 96,00
		Всего по позиции				**- 96,00**		**- 96,00**
9	прайс	Провод КСВВнг-LS 2х0,5	*м*	-600	0,53	- 318,00	1	- 318,00
		Всего по позиции				**- 318,00**		**- 318,00**
10	прайс	Кабель КПСВВнг(А)-LSLT 1х2х0,8	*м*	-150	2,88	- 432,00	1	- 432,00
		Всего по позиции				**- 432,00**		**- 432,00**
11	прайс	Кабель КПСВВнг(А)-LSLT 1х2х1	*м*	-150	5,05	- 757,50	1	- 757,50
		Всего по позиции				**- 757,50**		**- 757,50**
12	прайс	Кабель ВВГнг(А)-LSLT 2х1,5	*м*	-150	4,18	- 627,00	1	- 627,00
		Всего по позиции				**- 627,00**		**- 627,00**
13	прайс	Труба гофрированная Д=25 Кат № 91925	*м*	-1000	1,90	- 1 900,00	1	- 1 900,00
		Всего по позиции				**- 1 900,00**		**- 1 900,00**
14	прайс	Кабельный хомут Кат № 25306	*шт.*	-3000	0,20	- 600,00	1	- 600,00
		Всего по позиции				**- 600,00**		**- 600,00**
15	прайс	Площадка для крепления хомутов Кат № 25499	*шт.*	-3000	1,39	- 4 170,00	1	- 4 170,00
		Всего по позиции				**- 4 170,00**		**- 4 170,00**
16	прайс	Коробка ф68х50 Кат № К1030	*шт.*	-70	9,48	- 663,60	1	- 663,60
		Всего по позиции				**- 663,60**		**- 663,60**
Итого по разделу: Материалы						**- 20 069,98**		**- 20 069,98**
		Раздел: Оборудование						
1	прайс	Пульт медсестры NP-224.2	*шт.*	-1	2 652,92	- 2 652,92	1	- 2 652,92
		Всего по позиции				**- 2 652,92**		**- 2 652,92**
2	прайс	Системный контроллер СК-3.02	*шт.*	-1	1 029,26	- 1 029,26	1	- 1 029,26
		Всего по позиции				**- 1 029,26**		**- 1 029,26**
3	прайс	Палатный контроллер ПК-3.06	*шт.*	-14	942,15	- 13 190,10	1	- 13 190,10
		Всего по позиции				**- 13 190,10**		**- 13 190,10**
4	прайс	Плата концентратора переговорных устройств КПУ-3.06	*шт.*	-14	652,16	- 9 130,24	1	- 9 130,24
		Всего по позиции				**- 9 130,24**		**- 9 130,24**
5	прайс	Консоль пациента (накладная) DR-201AN	*м*	-14	760,11	- 10 641,54	1	- 10 641,54
		Всего по позиции				**- 10 641,54**		**- 10 641,54**
6	прайс	Блок питания 12В, 4,5А DR-60-12 PBF MW	*шт.*	-1	652,87	- 652,87	1	- 652,87
		Всего по позиции				**- 652,87**		**- 652,87**
7	прайс	Радиопередатчик для пейджера MP-801.H1	*шт.*	-1	497,11	- 497,11	1	- 497,11
		Всего по позиции				**- 497,11**		**- 497,11**
8	прайс	Пейджер наручный MP-801.H1	*шт.*	-5	2 806,08	- 14 030,40	1	- 14 030,40
		Всего по позиции				**- 14 030,40**		**- 14 030,40**
Итого по разделу: Оборудование						**- 51 824,44**		**- 51 824,44**
		Раздел: Система вызова пациентов						
1	м08-01-081-1	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2/Кнопка вызова к комплектам VS.01L и VS.03 КВС-01L.S	*1 ШТ.*	-80	20,50			
		ЗП			10,87	- 869,60	1	- 869,60
		ЭМ			8,87	- 709,60	1	- 709,60
		в т.ч. ЗПМ			0,54	*- 43,20*	1	*- 43,20*
		МР			0,76	- 60,80	1	- 60,80
		НР от ФОТ	*%*	95		- 867,16	95	- 867,16
		СП от ФОТ	*%*	65		- 593,32	65	- 593,32
		ЗТР	*чел-ч*	1,13		- 90,40		
		Всего по позиции				**- 3 100,48**		**- 3 100,48**

2	м08-01-081-1	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2/Лампа индикаторная КЛ-7.3						
			1 ШТ.	-78	20,50			
		ЗП			10,87	- 847,86	1	- 847,86
		ЭМ			8,87	- 691,86	1	- 691,86
		в т.ч. ЗПМ			0,54	*- 42,12*	1	*- 42,12*
		МР			0,76	- 59,28	1	- 59,28
		НР от ФОТ	*%*	95		- 845,48	95	- 845,48
		СП от ФОТ	*%*	65		- 578,49	65	- 578,49
		ЗТР	*чел-ч*	1,13		- 88,14		
		Всего по позиции				**- 3 022,97**		**- 3 022,97**
3	м10-02-016-6	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания/Блок питания 12 В 4.5 А, встроенная защита DR-100-12 PBF MW						
			1 ШТ.	-7	199,93			
		ЗП			112,01	- 784,07	1	- 784,07
		ЭМ			39,60	- 277,20	1	- 277,20
		в т.ч. ЗПМ			4,43	*- 31,01*	1	*- 31,01*
		МР			48,32	- 338,24	1	- 338,24
3,1	999-0005	Масса оборудования	*т*	-0,007	0,00	0,00	1	0,00
		НР от ФОТ	*%*	80		- 652,06	80	- 652,06
		СП от ФОТ	*%*	60		- 489,05	60	- 489,05
		ЗТР	*чел-ч*	10,1		- 70,70		
		Всего по позиции				**- 2 540,62**		**- 2 540,62**
4	м08-10-010-1	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей/Труба гофрированная D=25	*100 м*	-25	219,89			
		Объем: -25=-2500/100						
		ЗП			139,54	- 3 488,50	1	- 3 488,50
		ЭМ			63,56	- 1 589,00	1	- 1 589,00
		МР			16,79	- 419,75	1	- 419,75
4,1	103-9004	Клипса для крепежа гофротрубы	*шт.*	-4375	0,00	0,00	1	0,00
4,2	301-9920	Трубки защитные гофрированные	*м*	-2530	0,00	0,00	1	0,00
		НР от ФОТ	*%*	95		- 3 314,08	95	- 3 314,08
		СП от ФОТ	*%*	65		- 2 267,53	65	- 2 267,53
		ЗТР	*чел-ч*	15,2		- 380,00		
		Всего по позиции				**- 11 078,86**		**- 11 078,86**
5	м08-02-412-1	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2/Провод КСВВнг-LS 2х0,5	*100 м*	-25	55,71			
		Объем: -25=-2500/100						
		ЗП			42,21	- 1 055,25	1	- 1 055,25
		ЭМ			2,22	- 55,50	1	- 55,50
		в т.ч. ЗПМ			0,14	*- 3,50*	1	*- 3,50*
		МР			11,28	- 282,00	1	- 282,00
		НР от ФОТ	*%*	95		- 1 005,81	95	- 1 005,81
		СП от ФОТ	*%*	65		- 688,19	65	- 688,19
		ЗТР	*чел-ч*	4,49		- 112,25		
		Всего по позиции				**- 3 086,75**		**- 3 086,75**
6	м08-02-148-1	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг/Кабель ВВГнг(А)- LSLT 2х1.5	*100 М КАБЕЛЯ*	-5	187,39			
		Объем: -5=-500/100						
		ЗП			95,43	- 477,15	1	- 477,15
		ЭМ			54,40	- 272,00	1	- 272,00
		в т.ч. ЗПМ			2,70	*- 13,50*	1	*- 13,50*
		МР			37,56	- 187,80	1	- 187,80
		НР от ФОТ	*%*	95		- 466,12	95	- 466,12
		СП от ФОТ	*%*	65		- 318,92	65	- 318,92
		ЗТР	*чел-ч*	9,92		- 49,60		
		Всего по позиции				**- 1 721,99**		**- 1 721,99**
7	м10-04-066-4	Коробка кабельная соединительная или разветвительная/Коробка с клеммниками КМРА6-0,1-2,5	*1 ШТ.*	-78	42,07			
		ЗП			34,12	- 2 661,36	1	- 2 661,36
		МР			7,95	- 620,10	1	- 620,10
7,1	999-0005	Масса оборудования	*т*	-0,078	0,00	0,00	1	0,00
		НР от ФОТ	*%*	92		- 2 448,45	92	- 2 448,45
		СП от ФОТ	*%*	65		- 1 729,88	65	- 1 729,88
		ЗТР	*чел-ч*	4		- 312,00		
		Всего по позиции				**- 7 459,79**		**- 7 459,79**
8	м10-06-037-12	Коробка оконечная	*100 шт.*	-1,56	445,31			
		Объем: -1,56=-156/100						
		ЗП			219,02	- 341,67	1	- 341,67
		МР			226,29	- 353,01	1	- 353,01
8,1	999-0005	Масса оборудования	*т*	-0,0468	0,00	0,00	1	0,00
		НР от ФОТ	*%*	100		- 341,67	100	- 341,67

		СП от ФОТ	%	65		- 222,09	65	- 222,09
		ЗТР	чел-ч	24,72		- 38,56		
		Всего по позиции				**- 1 258,44**		**- 1 258,44**

Итого по разделу: Система вызова пациентов **- 33 269,90** **- 33 269,90**

Раздел: Материалы

1	прайс	Кнопка вызова к комплектам VS.01L и VS.03 КВС-01L.S	*шт.*	-80	383,84	- 30 707,20	1	- 30 707,20
		Всего по позиции				**- 30 707,20**		**- 30 707,20**
2	прайс	Лампа индикаторная КЛ-7.3	*шт.*	-78	111,51	- 8 697,78	1	- 8 697,78
		Всего по позиции				**- 8 697,78**		**- 8 697,78**
3	прайс	Провод КСВВнг-LS 2х0,5	*м*	-2500	0,51	- 1 275,00	1	- 1 275,00
		Всего по позиции				**- 1 275,00**		**- 1 275,00**
4	прайс	Кабель ВВГнг(А)- LSLT 2х1.5	*м*	-500	4,18	- 2 090,00	1	- 2 090,00
		Всего по позиции				**- 2 090,00**		**- 2 090,00**
5	прайс	Коробка с клеммниками КМРА6-0,1-2,5	*шт.*	-78	9,00	- 702,00	1	- 702,00
		Всего по позиции				**- 702,00**		**- 702,00**
6	прайс	Коробка ф68х50	*шт.*	-156	9,48	- 1 478,88	1	- 1 478,88
		Всего по позиции				**- 1 478,88**		**- 1 478,88**
7	прайс	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ "DKC"	*м*	-2500	1,90	- 4 750,00	1	- 4 750,00
		Всего по позиции				**- 4 750,00**		**- 4 750,00**
8	прайс	Кабельный хомут	*шт.*	-6000	0,20	- 1 200,00	1	- 1 200,00
		Всего по позиции				**- 1 200,00**		**- 1 200,00**
9	прайс	Площадка для крепления хомутов	*шт.*	-6000	1,39	- 8 340,00	1	- 8 340,00
		Всего по позиции				**- 8 340,00**		**- 8 340,00**

Итого по разделу: Материалы **- 59 240,86** **- 59 240,86**

Раздел: Оборудование

1	прайс	Блок питания 12 В 4.5 А, встроенная защита DR-60-12 PBF MW	*шт.*	-7	652,87	- 4 570,09	1	- 4 570,09
		Всего по позиции				**- 4 570,09**		**- 4 570,09**

Итого по разделу: Оборудование **- 4 570,09** **- 4 570,09**

Итого по локальной смете: 02-01-27 Вызывная сигнализация **- 213 340,43** **- 213 340,43**

Стоимость оборудования (всего)	- 56 394,60
Строительные работы с НР и СП	
Монтажные работы с НР и СП	- 156 945,83
Прочие работы с НР и СП	
Всего с НР и СП	- 213 340,43

Составил _____ Скорохватова Э.В.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил Лапина Е.А.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Форма № 1а

"Федерально государственное бюджетное учреждение "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2. Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-29

(локальный сметный расчет)

02-01-29 Технологические каналы слаботочных систем искл

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

	базовая цена	текущая цена	
Сметная стоимость	- 347,29	- 347,29	тыс.руб
Нормативная трудоемкость	- 3 249,79	- 3 249,79	чел.час.
Средства на оплату труда	- 30,93	- 30,93	тыс.руб

Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.01.2000 г.

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на единицу измерения, руб.	Попра-вочные коэфф., нормы НР и СП	Всего затрат в базисном уровне цен, руб.	Индексы пересчета, нормы НР и СП	ВСЕГО затрат, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Локальная смета: 02-01-29 Технологические каналы слаботочных систем.07-09-2015-ИОС.5.16.С

Раздел: Монтажные работы

1	м10-06-037-5	Шкаф для трубных проводок настенный, размер до 640х840 мм/Шкаф ШМН-1 вВ4.100.096/	*1 ШТ.*	-9	99,00				
		ЗП			18,68		- 168,12	1	- 168,12
		ЭМ			2,15		- 19,35	1	- 19,35
		МР			78,17		- 703,53	1	- 703,53
1,1	999-0005	Масса оборудования	*т*	-0,243	0,00		0,00	1	0,00
		НР от ФОТ	*%*	100			- 168,12	100	- 168,12
		СП от ФОТ	*%*	65			- 109,28	65	- 109,28
		ЗТР	*чел-ч*	2,06			- 18,54		
		Всего по позиции					**- 1 168,40**		**- 1 168,40**
2	м10-01-038-1	Желоб сборный на настенных кронштейнах и на подвесках к потолку/Лоток перфорированный (в=100мм) 35262 "DKC" (L=3м)/	*1 м желоба*	-15	53,17				
		ЗП			22,03		- 330,45	1	- 330,45
		ЭМ			11,80		- 177,00	1	- 177,00
		МР			19,34		- 290,10	1	- 290,10
		НР от ФОТ	*%*	80			- 264,36	80	- 264,36
		СП от ФОТ	*%*	60			- 198,27	60	- 198,27
		ЗТР	*чел-ч*	2,29			- 34,35		
		Всего по позиции					**- 1 260,18**		**- 1 260,18**
3	м10-01-038-1	Желоб сборный на настенных кронштейнах и на подвесках к потолку/Лоток перфорированный (в=200мм) 35264 "DKC" (L=3м)/	*1 м желоба*	-225	53,17				
		ЗП			22,03		- 4 956,75	1	- 4 956,75
		ЭМ			11,80		- 2 655,00	1	- 2 655,00
		МР			19,34		- 4 351,50	1	- 4 351,50
		НР от ФОТ	*%*	80			- 3 965,40	80	- 3 965,40
		СП от ФОТ	*%*	60			- 2 974,05	60	- 2 974,05
		ЗТР	*чел-ч*	2,29			- 515,25		
		Всего по позиции					**- 18 902,70**		**- 18 902,70**
4	м10-01-038-1	Желоб сборный на настенных кронштейнах и на подвесках к потолку/Лоток перфорированный (в=400мм) 35266 "DKC" (L=3м)/	*1 м желоба*	-765	53,17				
		ЗП			22,03		- 16 852,95	1	- 16 852,95
		ЭМ			11,80		- 9 027,00	1	- 9 027,00
		МР			19,34		- 14 795,10	1	- 14 795,10
		НР от ФОТ	*%*	80			- 13 482,36	80	- 13 482,36
		СП от ФОТ	*%*	60			- 10 111,77	60	- 10 111,77
		ЗТР	*чел-ч*	2,29			- 1 751,85		
		Всего по позиции					**- 64 269,18**		**- 64 269,18**
5	м10-01-038-3	Закругление желоба/Угол горизонтальный СРО 90 (200х50) 36004/	*1 ШТ.*	-15	19,86				
		ЗП			16,35		- 245,25	1	- 245,25
		МР			3,51		- 52,65	1	- 52,65
		НР от ФОТ	*%*	80			- 196,20	80	- 196,20
		СП от ФОТ	*%*	60			- 147,15	60	- 147,15
		ЗТР	*чел-ч*	1,7			- 25,50		
		Всего по позиции					**- 641,25**		**- 641,25**

6	м10-01-038-3	Закругление желоба/Угол горизонтальный СРО 90 (400х50) 36006/						
			1 ШТ.	-30	19,86			
		ЗП			16,35	- 490,50	1	- 490,50
		МР			3,51	- 105,30	1	- 105,30
		НР от ФОТ	*%*	80		- 392,40	80	- 392,40
		СП от ФОТ	*%*	60		- 294,30	60	- 294,30
		ЗТР	*чел-ч*	1,7		- 51,00		
		Всего по позиции				**- 1 282,50**		**- 1 282,50**
7	м10-01-038-3	Закругление желоба/Угол горизонтальный СРО 45 (200х50) 36064/						
			1 ШТ.	-5	19,86			
		ЗП			16,35	- 81,75	1	- 81,75
		МР			3,51	- 17,55	1	- 17,55
		НР от ФОТ	*%*	80		- 65,40	80	- 65,40
		СП от ФОТ	*%*	60		- 49,05	60	- 49,05
		ЗТР	*чел-ч*	1,7		- 8,50		
		Всего по позиции				**- 213,75**		**- 213,75**
8	м10-01-038-3	Закругление желоба/Угол горизонтальный СРО 45 (400х50) 36066/						
			1 ШТ.	-12	19,86			
		ЗП			16,35	- 196,20	1	- 196,20
		МР			3,51	- 42,12	1	- 42,12
		НР от ФОТ	*%*	80		- 156,96	80	- 156,96
		СП от ФОТ	*%*	60		- 117,72	60	- 117,72
		ЗТР	*чел-ч*	1,7		- 20,40		
		Всего по позиции				**- 513,00**		**- 513,00**
9	м10-01-038-3	Закругление желоба/Ответвитель DPT Т-образный горизонтальный (400х50) 36126/						
			1 ШТ.	-10	19,86			
		ЗП			16,35	- 163,50	1	- 163,50
		МР			3,51	- 35,10	1	- 35,10
		НР от ФОТ	*%*	80		- 130,80	80	- 130,80
		СП от ФОТ	*%*	60		- 98,10	60	- 98,10
		ЗТР	*чел-ч*	1,7		- 17,00		
		Всего по позиции				**- 427,50**		**- 427,50**
10	м10-01-038-3	Закругление желоба/Ответвитель DL (100х50) 36235/	*1 ШТ.*	-3	19,86			
		ЗП			16,35	- 49,05	1	- 49,05
		МР			3,51	- 10,53	1	- 10,53
		НР от ФОТ	*%*	80		- 39,24	80	- 39,24
		СП от ФОТ	*%*	60		- 29,43	60	- 29,43
		ЗТР	*чел-ч*	1,7		- 5,10		
		Всего по позиции				**- 128,25**		**- 128,25**
11	м10-01-038-3	Закругление желоба/Ответвитель DL (100х50) 36235/	*1 ШТ.*	-4	19,86			
		ЗП			16,35	- 65,40	1	- 65,40
		МР			3,51	- 14,04	1	- 14,04
		НР от ФОТ	*%*	80		- 52,32	80	- 52,32
		СП от ФОТ	*%*	60		- 39,24	60	- 39,24
		ЗТР	*чел-ч*	1,7		- 6,80		
		Всего по позиции				**- 171,00**		**- 171,00**
12	м08-02-152-13	Конструкция из профильной стали для крепления закладных подвесок, масса до 1 кг/Крепление к потолку SSM 34143/						
			100 шт.	-6,7	211,72			
		Объем: -6,7=(670/100)*-1						
		ЗП			138,53	- 928,15	1	- 928,15
		ЭМ			48,87	- 327,43	1	- 327,43
		в т.ч. ЗПМ			0,14	*- 0,94*	1	*- 0,94*
		МР			24,32	- 162,94	1	- 162,94
		НР от ФОТ	*%*	95		- 882,64	95	- 882,64
		СП от ФОТ	*%*	65		- 603,91	65	- 603,91
		ЗТР	*чел-ч*	14,4		- 96,48		
		Всего по позиции				**- 2 905,07**		**- 2 905,07**
13	м08-02-397-1	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м/Профиль PSM 34181 (L=3м)/						
			100 м	-10,05	590,76			
		Объем: -10,05=(1005/100)*-1						
		ЗП			80,46	- 808,62	1	- 808,62
		ЭМ			102,77	- 1 032,84	1	- 1 032,84
		в т.ч. ЗПМ			22,18	*- 222,91*	1	*- 222,91*
		МР			407,53	- 4 095,68	1	- 4 095,68
		НР от ФОТ	*%*	95		- 979,95	95	- 979,95
		СП от ФОТ	*%*	65		- 670,49	65	- 670,49
		ЗТР	*чел-ч*	8,56		- 86,03		
		Всего по позиции				**- 7 587,58**		**- 7 587,58**
14	м08-02-152-10	Основание одиночных кабельных полок для закрепления на нем одной кабельной полки/Консоль ВМ (в=100мм) 34179/						
			100 шт.	-0,1	126,72			
		Объем: -0,1=(10/100)*-1						
		ЗП			120,83	- 12,08	1	- 12,08
		ЭМ			2,22	- 0,22	1	- 0,22
		в т.ч. ЗПМ			0,14	*- 0,01*	1	*- 0,01*

		МР			3,67	- 0,37	1	- 0,37
		НР от ФОТ	%	95		- 11,49	95	- 11,49
		СП от ФОТ	%	65		- 7,86	65	- 7,86
		ЗТР	*чел-ч*	12,56		- 1,26		
		Всего по позиции				**- 32,02**		**- 32,02**
15	м08-02-152-10	Основание одиночных кабельных полок для закрепления на нем одной кабельной полки/Консоль ВМ (в=200мм) 34182/						
			100 шт.	-1,5	126,72			
		Объем: -1,5=(150/100)*-1						
		ЗП			120,83	- 181,25	1	- 181,25
		ЭМ			2,22	- 3,33	1	- 3,33
		в т.ч. ЗПМ			0,14	*- 0,21*	1	*- 0,21*
		МР			3,67	- 5,51	1	- 5,51
		НР от ФОТ	%	95		- 172,39	95	- 172,39
		СП от ФОТ	%	65		- 117,95	65	- 117,95
		ЗТР	*чел-ч*	12,56		- 18,84		
		Всего по позиции				**- 480,43**		**- 480,43**
16	м08-02-152-10	Основание одиночных кабельных полок для закрепления на нем одной кабельной полки/Консоль ВМ (в=400мм) 34184/						
			100 шт.	-5,1	126,72			
		Объем: -5,1=(510/100)*-1						
		ЗП			120,83	- 616,23	1	- 616,23
		ЭМ			2,22	- 11,32	1	- 11,32
		в т.ч. ЗПМ			0,14	*- 0,71*	1	*- 0,71*
		МР			3,67	- 18,72	1	- 18,72
		НР от ФОТ	%	95		- 586,09	95	- 586,09
		СП от ФОТ	%	65		- 401,01	65	- 401,01
		ЗТР	*чел-ч*	12,56		- 64,06		
		Всего по позиции				**- 1 633,37**		**- 1 633,37**
17	м10-01-038-4	Желоб вертикальный/Лоток лестничный вертикальный типа SKL 60x400L (L=3м) М8283/	*1 ШТ.*	-11	124,76			
		ЗП			75,52	- 830,72	1	- 830,72
		ЭМ			29,70	- 326,70	1	- 326,70
		в т.ч. ЗПМ			3,32	*- 36,52*	1	*- 36,52*
		МР			19,54	- 214,94	1	- 214,94
		НР от ФОТ	%	80		- 693,79	80	- 693,79
		СП от ФОТ	%	60		- 520,34	60	- 520,34
		ЗТР	*чел-ч*	7,85		- 86,35		
		Всего по позиции				**- 2 586,49**		**- 2 586,49**
18	м10-06-036-2	Труба стальная для слаботочных сетей, требующих экранирования, в готовых бороздах и перекрытиях, диаметр до 40 мм/Трубы ГОСТ 8734-75 В20 ГОСТ 8733-87 40х2,0/	*100 м*	-3	795,82			
		Объем: -3=(300/100)*-1						
		ЗП			512,11	- 1 536,33	1	- 1 536,33
		ЭМ			105,19	- 315,57	1	- 315,57
		МР			178,52	- 535,56	1	- 535,56
18,1	999-0005	Масса оборудования	*т*	-0,999	0,00	0,00	1	0,00
		НР от ФОТ	%	100		- 1 536,33	100	- 1 536,33
		СП от ФОТ	%	65		- 998,61	65	- 998,61
		ЗТР	*чел-ч*	57,8		- 173,40		
		Всего по позиции				**- 4 922,40**		**- 4 922,40**
19	м10-06-036-3	Труба стальная для слаботочных сетей, требующих экранирования, в готовых бороздах и перекрытиях, диаметр до 50 мм						
			100 м	-3,5	925,08			
		Объем: -3,5=(350/100)*-1						
		ЗП			608,68	- 2 130,38	1	- 2 130,38
		ЭМ			112,29	- 393,02	1	- 393,02
		МР			204,11	- 714,39	1	- 714,39
19,1	999-0005	Масса оборудования	*т*	-1,477	0,00	0,00	1	0,00
		НР от ФОТ	%	100		- 2 130,38	100	- 2 130,38
		СП от ФОТ	%	65		- 1 384,75	65	- 1 384,75
		ЗТР	*чел-ч*	68,7		- 240,45		
		Всего по позиции				**- 6 752,92**		**- 6 752,92**
20	м08-02-152-3	Конструкция сварная/Уголок 40х40х4/	*1 Т*	-0,0847	573,91			
		ЗП			346,32	- 29,33	1	- 29,33
		ЭМ			143,51	- 12,16	1	- 12,16
		в т.ч. ЗПМ			2,70	*- 0,23*	1	*- 0,23*
		МР			84,08	- 7,12	1	- 7,12
		НР от ФОТ	%	95		- 28,08	95	- 28,08
		СП от ФОТ	%	65		- 19,21	65	- 19,21
		ЗТР	*чел-ч*	36		- 3,05		
		Всего по позиции				**- 95,90**		**- 95,90**
Итого по разделу: Монтажные работы						**- 115 973,89**		**- 115 973,89**

Раздел: Материалы

21	прайс	Шкаф ШМН-1 вВ4.100.096 300х420(h)х150(гл.)	*шт.*	-9	701,28	- 6 311,52	1	- 6 311,52
		Всего по позиции				**- 6 311,52**		**- 6 311,52**
22	прайс	Лоток перфорированный (в=100мм) 35262	*м*	-15	22,71	- 340,65	1	- 340,65
		Всего по позиции				**- 340,65**		**- 340,65**
23	прайс	Лоток перфорированный (в=200мм) 35264	*м*	-225	32,98	- 7 420,50	1	- 7 420,50
		Всего по позиции				**- 7 420,50**		**- 7 420,50**
24	прайс	Лоток перфорированный (в=400мм) 35266	*м*	-765	58,56	- 44 798,40	1	- 44 798,40
		Всего по позиции				**- 44 798,40**		**- 44 798,40**
25	прайс	Угол горизонтальный СРО 90 (200х50) 36004	*шт.*	-15	80,98	- 1 214,70	1	- 1 214,70
		Всего по позиции				**- 1 214,70**		**- 1 214,70**
26	прайс	Угол горизонтальный СРО 90 (400х50) 36006	*шт.*	-30	145,55	- 4 366,50	1	- 4 366,50
		Всего по позиции				**- 4 366,50**		**- 4 366,50**
27	прайс	Угол горизонтальный СРО 45 (200х50) 36064	*шт.*	-5	78,11	- 390,55	1	- 390,55
		Всего по позиции				**- 390,55**		**- 390,55**
28	прайс	Угол горизонтальный СРО 45 (400х50) 36066	*шт.*	-12	149,21	- 1 790,52	1	- 1 790,52
		Всего по позиции				**- 1 790,52**		**- 1 790,52**
29	прайс	Ответвитель DPT Т-образный горизонтальный (400х50) 36126	*шт.*	-10	175,37	- 1 753,70	1	- 1 753,70
		Всего по позиции				**- 1 753,70**		**- 1 753,70**
30	прайс	Ответвитель DL (100х50) 36235	*шт.*	-3	73,07	- 219,21	1	- 219,21
		Всего по позиции				**- 219,21**		**- 219,21**
31	прайс	Ответвитель DL (200х50) 36237	*шт.*	-4	100,13	- 400,52	1	- 400,52
		Всего по позиции				**- 400,52**		**- 400,52**
32	прайс	Крепление к потолку SSM 34143	*шт.*	-670	59,94	- 40 159,80	1	- 40 159,80
		Всего по позиции				**- 40 159,80**		**- 40 159,80**
33	прайс	Профиль PSM 34181	*шт.*	-335	39,50	- 13 232,50	1	- 13 232,50
		Всего по позиции				**- 13 232,50**		**- 13 232,50**
34	прайс	Консоль ВМ (в=100мм) 34179	*шт.*	-10	13,14	- 131,40	1	- 131,40
		Всего по позиции				**- 131,40**		**- 131,40**
35	прайс	Консоль ВМ (в=200мм) 34182	*шт.*	-150	14,42	- 2 163,00	1	- 2 163,00
		Всего по позиции				**- 2 163,00**		**- 2 163,00**
36	прайс	Консоль ВМ (в=400мм) 34184	*шт.*	-510	25,38	- 12 943,80	1	- 12 943,80
		Всего по позиции				**- 12 943,80**		**- 12 943,80**
37	прайс	Анкер с болтом М10-15 Г2864	*шт.*	-2680	21,66	- 58 048,80	1	- 58 048,80
		Всего по позиции				**- 58 048,80**		**- 58 048,80**
38	прайс	Лоток лестничный вертикальный типа SKL 60х400L (L=3м) М8283	*м*	-33	139,31	- 4 597,23	1	- 4 597,23
		Всего по позиции				**- 4 597,23**		**- 4 597,23**
39	прайс	Скоба стеновая АВ 35х110 М8293	*шт.*	-66	28,38	- 1 873,08	1	- 1 873,08
		Всего по позиции				**- 1 873,08**		**- 1 873,08**
40	103-2121	Трубы стальные бесшовные, холоднодеформированные из стали марок 10, 20, 30, 45 (ГОСТ 8734-75, 8733-74), наружным диаметром 40 мм, толщина стенки 1,5 мм	*м*	-300	25,59	- 7 677,00	1	- 7 677,00
		Всего по позиции				**- 7 677,00**		**- 7 677,00**
41	103-2135	Трубы стальные бесшовные, холоднодеформированные из стали марок 10, 20, 30, 45 (ГОСТ 8734-75, 8733-74), наружным диаметром 60 мм, толщина стенки 3,0 мм	*м*	-350	60,00	- 21 000,00	1	- 21 000,00
		Всего по позиции				**- 21 000,00**		**- 21 000,00**
42	101-1844	Сталь угловая	*т*	-0,0847	5 763,00	- 488,13	1	- 488,13
		Всего по позиции				**- 488,13**		**- 488,13**
Итого по разделу: Материалы						**- 231 319,68**		**- 231 319,68**
Итого по локальной смете: 02-01-29 Технологические каналы слаботочных систем.07-09-2015-ИОС.5.16.С						**- 347 293,57**		**- 347 293,57**

Стоимость оборудования (всего)	
Строительные работы с НР и СП	
Монтажные работы с НР и СП	- 347 293,57
Прочие работы с НР и СП	
Всего с НР и СП	- 347 293,57

Составил _____ Скорохватова Э.В.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____ Лапина Е.А.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ (ФЕР-2020), утвержденные приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 876/пр (в редакции приказов Минстроя РФ от 30 марта 2020 г. № 172/пр, от 1 июня 2020 г. № 294/пр, от 30 июня 2020 г. № 352/пр, от 20 октября 2020 г. № 636/пр, от 9 февраля 2021 г. № 51/пр, от 24 мая 2021 г. № 321/пр, от 24 июня 2021 г. № 408/пр, от 14 октября 2021 № 746/пр, от 20 декабря 2021 № 962/пр)

Наименование программного продукта: Программа для ЭВМ «Программа: «SmetaRu» версия 11»

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Больница с поликлиникой» Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д.2/6, стр. 2. Реконструкция здания (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию)

(наименование стройки)

02-01-29 Технологические каналы слаботочных систем доб+ 2кв

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-29

02-01-29 Технологические каналы слаботочных систем

(наименование конструктивного решения)

Составлен Базисно-индексный метод

Основание 765-09/15/ДСР-ИОС5.16

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлена в ценах II квартал 2022 года (1.01.2000)

Сметная стоимость	7 343,37	847,01	тыс. руб.				
в том числе:				Средства на оплату труда рабочих	321,07	9,06	тыс. руб.
строительных работ	6 107,05	773,04	тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих		964,4237664	чел.-ч.
монтажных работ	1 236,32	73,97	тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов		40,8084264	чел.-ч.
оборудования	0,00	0,00	тыс. руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения	0		
прочих затрат	0,00	0,00	тыс. руб.				

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр.8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Монтажные работы									
1	м08-02-395-02	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 400 мм	*m*	10,26564		10,26564					
		Объем: 10,26564=(372*16,77+32*3,6+372*3,44*3+32*0,76*3)/1000									
		1 ОТ					436,91		4 485	35,45	158 993
		3 ЭМ					295,08		3 029		
		2 в т.ч. ОТм					31,38		*322*	35,45	*11 415*
		4 М					52,95		544		
		ЗТ	*чел-ч*	46,48		477,1469472					
		ЗТм	*чел-ч*	2,5		25,6641					
		Итого по расценке					784,94		8 058		
		ФОТ							4 807		170 408
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			4 663		165 296
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			2 452		86 908
		Всего по позиции						15173			
2	м08-04-750-02	Лотки лестничного типа на болтовых соединениях	*m*	0,21888		0,21888					
		Объем: 0,21888=(24*9,12)/1000									
		1 ОТ					1 885,26		413	35,45	14 641
		3 ЭМ					54,51		12		
		2 в т.ч. ОТм					7,36		*2*	35,45	*71*
		4 М					236,81		52		
		ЗТ	*чел-ч*	198,24		43,3907712					
		ЗТм	*чел-ч*	0,58		0,1269504					
		Итого по расценке					2 176,58		477		
		ФОТ							415		14 712
	Пр/812-049.1-1	НР Электротехнические установки: на атомных электростанциях	%	97		97			403		14 271
	Пр/774-049.1	СП Электротехнические установки: на атомных электростанциях	%	51		51			212		7 503
		Всего по позиции						1092			
3	м08-01-087-03	Металлические конструкции	*m*	3,73668		3,73668					
		Объем: 3,73668=(30*3,05+7*1,98+741*2,33+8*0,26+46*0,18+742*0,23+27*4,71+1550*0,03+1550*0,6+740*0,4+10*0,51+60*0,1+80*0,11+70*0,46+100*1,23+100*1,49)/1000									
		1 ОТ					515,63		1 927	35,45	68 312
		3 ЭМ					395,65		1 478		
		2 в т.ч. ОТм					40,16		*150*	35,45	*5 318*
		4 М					11 982,18		44 774		
		ЗТ	*чел-ч*	53,6		200,286048					
		ЗТм	*чел-ч*	3,2		11,957376					
		Итого по расценке					12 893,46		48 179		
		ФОТ							2 077		73 630
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97			2 015		71 421
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51			1 059		37 551
		Всего по позиции						51253			
4	ТЦ_27.33.13.20_77_7704844420_18.01.2022_02	Перегородка разделительная h=100мм L3000 IEK CLM50D-RP-100-30									
		1 112,84 = 1 091,02 + 2% Заг.скл	*ШТ*	741		741	1 112,84		104 382	7,9	824 614
		Всего по позиции						104382		824614	
5	ТЦ_27.33.13.20_77_7704844420_18.01.2022_02	Лоток перфорированный 50х100х3000 ИЭК CLP10-050-100-3									
		1 174,48 = 1 151,45 + 2% Заг.скл	*ШТ*	32		32	1 174,48		4 757	7,9	37 583
		Всего по позиции						4757		37583	
6	ТЦ_27.33.13.20_77_7704844420_18.01.2022_02	Лоток перфорированный ESCA 100х400х3000 IEK CLP10-100-400-3									
		6 766,87 = 6 634,19 + 2% Заг.скл	*ШТ*	372		372	6 766,87		318 643	7,9	2 517 276
		Всего по позиции						318643		2517276	

7	ТЦ_27.33.13.20_77_7 704844420_18.01.202 2_02	Переходник H100x150 CLP1H-100-150 *1 098,43 = 1 076,89 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	8	8	1 098,43	1 112	7,9	8 787
		Всего по позиции					1112		8787
8	ТЦ_27.33.13.20_77_7 704844420_18.01.202 2_02	Крышка на лоток осн. 100мм IEK CLP1K-100-1 *714,89 = 700,87 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	32	32	714,89	2 896	7,9	22 876
		Всего по позиции					2896		22876
9	ТЦ_27.33.13.20_77_7 704844420_18.01.202 2_02	Крышка на лоток осн. 400мм IEK CLP1K-400-3 *3 021,02 = 2 961,78 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	372	372	3 021,02	142 256	7,9	1 123 819
		Всего по позиции					142256		1123819
10	ТЦ_27.33.13.20_77_7 704844420_18.01.202 2_02	Комплект соединительный КС M6x10. CLP1M-CS-6-10-1 *6,97 = 6,83 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	11600	11600	6,97	10 234	7,9	80 852
		Всего по позиции					10234		80852
11	ТЦ_25.94.11.22_77_7 704844420_18.01.202 2_02	Гайка со стопорным буртом M8. CLP1M-N-8·2 *3,71 = 3,64 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	3200	3200	3,71	1 503	7,9	11 872
		Всего по позиции					1503		11872
12	ТЦ_27.33.13.20_77_7 704844420_18.01.202 2_02	Пластина соединительная h 50 CLP1S-050 *63,96 = 62,71 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	60	60	63,96	486	7,9	3 838
		Всего по позиции					486		3838
13	ТЦ_27.33.13.20_77_7 704844420_18.01.202 2_02	Пластина соединительная h 80 CLP1S-080 *71,78 = 70,37 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	46	46	71,78	418	7,9	3 302
		Всего по позиции					418		3302
14	ТЦ_27.33.13.20_77_7 704844420_18.01.202 2_02	Пластина соединительная h 100 CLP1S-100 *93,84 = 92 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	742	742	93,84	8 814	7,9	69 629
		Всего по позиции					8814		69629
15	ТЦ_27.33.13.20_77_7 704844420_18.01.202 2_02	Разветвитель Т-образный 100x400 CLP1T-100-400 *2 216,42 = 2 172,96 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	27	27	2 216,42	7 575	7,9	59 843
		Всего по позиции					7575		59843
16	ТЦ_27.33.13.20_77_7 704844420_18.01.202 2_02	Кронштейн стеновой CLP1-UKK *231,61 = 227,07 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	80	80	231,61	2 345	7,9	18 529
		Всего по позиции					2345		18529
17	ТЦ_27.33.13.20_77_7 704844420_18.01.202 2_02	Поворот на 90 гр. 50x100 CLP2P-050-100 *659,14 = 646,22 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	10	10	659,14	834	7,9	6 591
		Всего по позиции					834		6591
18	ТЦ_27.33.13.20_77_7 704844420_18.01.202 2_02	Поворот на 90 гр. 100x400 CLP2P-100-400 *1 794,32 = 1 759,14 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	30	30	1 794,32	6 814	7,9	53 830
		Всего по позиции					6814		53830
19	ТЦ_27.33.13.20_77_7 704844420_18.01.202 2_02	Поворот на 45 гр. 100x400 CLP3P-100-400 *1 758,57 = 1 724,09 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	7	7	1 758,57	1 558	7,9	12 310
		Всего по позиции					1558		12310
20	ТЦ_27.33.13.20_77_7 704844420_18.01.202 2_02	Держатель потолочный DR CLW10-DR *108,93 = 106,79 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1550	1550	108,93	21 372	7,9	168 842
		Всего по позиции					21372		168842
21	ТЦ_25.94.11.01_77_7 704844420_18.01.202 2_02	Шпилька M8, 2м CLW10-TM-08-2 *198,15 = 194,26 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	1550	1550	198,15	38 878	7,9	307 133
		Всего по позиции					38878		307133
22	ТЦ_27.33.13.20_77_7 704844420_18.01.202 2_02	Держатель горизонтальный VH400 CLW10-VH-400 *317,59 = 311,36 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	740	740	317,59	29 749	7,9	235 017
		Всего по позиции					29749		235017
23	ТЦ_27.33.13.20_77_7 704844420_18.01.202 2_02	Подвес С-образный 100 CLW10-VRU-100 *414,83 = 406,7 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	70	70	414,83	3 676	7,9	29 038
		Всего по позиции					3676		29038
24	ТЦ_27.33.13.20_77_7 704844420_18.01.202 2_02	Лоток лестничный 80x400x3000, 1,2 мм LLK1-080-400 *4 467,60 = 4 380 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	24	24	4 467,60	13 572	7,9	107 222
		Всего по позиции					13572		107222
25	ТЦ_27.33.13.20_77_7 704844420_18.01.202 2_02	Поворот на 45 гр. вертикальный внешний 100x400 CLP3N-100-400 *1 476,27 = 1 447,32 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	100	100	1 476,27	18 687	7,9	147 627
		Всего по позиции					18687		147627
26	ТЦ_27.33.13.20_77_7 704844420_18.01.202 2_02	Поворот на 45 гр. вертикальный внутренний 100x400 CLP3V-100-400 *1 449,76 = 1 421,33 + 2% Заг.скл*	*ШТ*	100	100	1 449,76	18 351	7,9	144 976
		Всего по позиции					18351		144976
27	м10-06-036-02	Труба стальная для слаботочных сетей, требующих экранирования,: в готовых бороздах и перекрытиях, диаметр до 40 мм	*100 м*	2	2				
		Объем: 2=200/100							
	1	ОТ				469,58	939	35,45	33 288
	3	ЭМ				87,31	175		
	2	в т.ч. ОТм				2,67	*5*	35,45	*177*
	4	М				174,14	348		
		ЗТ	*чел-ч*	53	106				
		ЗТм	*чел-ч*	0,23	0,46				
		Итого по расценке				731,03	1 462		
		ФОТ					944		33 465
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	*%*	90	90		850		30 119
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	*%*	46	46		434		15 394
		Всего по позиции					2746		

28	23.7.01.03-0004	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения, диаметр 32 мм	*м*	200	200	30,72		6 144		
		Всего по позиции					6144			
29	м08-02-409-02	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	*100 м*	5	5					
		Объем: 5=500/100								
		1 ОТ				258,69		1 293	35,45	45 837
		3 ЭМ				64,58		323		
		2 в т.ч. ОТм				6,53		*33*	35,45	*1 170*
		4 М				25,64		128		
		ЗТ	*чел-ч*	27,52	137,6					
		ЗТм	*чел-ч*	0,52	2,6					
		Итого по расценке				348,91		1 744		
		ФОТ						1 326		47 007
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	*%*	97	97			1 286		45 597
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	*%*	51	51			676		23 974
		Всего по позиции					3706			
30	ТЦ_102_77_7704844 420_18.01.2022_02	Труба гладкая жесткая ПВХ d=32мм серая IEK								
		76,33 = 74,83 + 2% Заг.скл	*м*	510	510	76,33		4 928	7,9	38 928
		Объем: 510=500*1,02								
		Всего по позиции					4928		38928	
31	ТЦ_102_77_9715298 737_18.01.2022_02	Пена монтажная огнеупорная SOUDAFOAM FR								
		805,80 = 790 + 2% Заг.скл	*ШТ*	30	30	805,80		3 060	7,9	24 174
		Всего по позиции					3060		24174	
		Итого прямые затраты по разделу 1 (в базисном уровне цен)						**832 964**		
		в том числе								
		оплата труда						9 057		
		эксплуатация машин и механизмов						5 017		
		материальные ресурсы						818 890		
		Итого ФОТ (в базисном уровне цен) (справочно)						9 569		
		Итого накладные расходы (в базисном уровне цен)						9 217		
		Итого сметная прибыль (в базисном уровне цен)						4 833		
		Итого по разделу 1 (в базисном уровне цен)						**847 014**		
		в том числе								
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)								6 058 508
		ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)								
		ВСЕГО прямые затраты по смете						**832 964**		**6 845 338**
		в том числе								
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.		оплата труда						9 057		321 071
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.		эксплуатация машин и механизмов						5 017	10,97	55 036
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.		материальные ресурсы						818 890	7,90	6 469 231
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.		Всего ФОТ (справочно)						9 569		339 222
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.		Всего накладные расходы						9 217		326 704
Письмо Минстроя России №22232-ИФ/09 от 19.05.2022г.		Всего сметная прибыль						4 833		171 330
		ВСЕГО по смете (в базисном и текущем уровнях цен)						**847 014**		**7 343 372**
		в том числе								
		материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ (в текущем уровне цен)								6 058 508

Составил _____ Скорохватова Э.В.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____ Лапина Е.А.
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]