МФС | Генеральный Подрядчик

Общество с ограниченной ответственностью
«Генеральный подрядчик - МФС»
ул. Рябиновая, д. 22А, стр. 2, Москва, 121471

ОКПО 75321383 ОГРН 1047796934195
ИНН 7704539433 КПП 772901001

Тел.: +7 495 505-97-33, доб. 4101
E-mail: sekretariat-mfs@pik.ru

Застройщик – Московский фонд реновации жилой застройки
(№17-0121-ОК-1 от 13.04.2021 г.)

Строительство объектов в соответствии с проектом планировки территории по адресу: Сиреневый бульвар, вл. 4 района Измайлово города Москвы

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - "укрытие" (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, бульвар Сиреневый, земельный участок 4/4 (Сиреневый б-р, вл. 4, з/у 4) (Восточный административный округ)

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 3. Архитектурные решения.

Ведомость основных объемов работ

17-0121-ОК-1-П-АР-ВОР.АР

2025

МФС | Генеральный Подрядчик

Общество с ограниченной
ответственностью
«Генеральный подрядчик - МФС»
ул. Рябиновая, д. 22А, стр. 2, Москва, 121471

ОКПО 75321383 ОГРН 1047796934195
ИНН 7704539433 КПП 772901001

Тел.: +7 495 505-97-33, доб. 4101
E-mail: sekretariat-mfs@pik.ru

Застройщик – Московский фонд реновации жилой застройки
(№17-0121-ОК-1 от 13.04.2021 г.)

Строительство объектов в соответствии с проектом планировки территории по адресу: Сиреневый бульвар, вл. 4 района Измайлово города Москвы

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - "укрытие" (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, бульвар Сиреневый, земельный участок 4/4 (Сиреневый б-р, вл. 4, з/у 4) (Восточный административный округ)

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 3. Архитектурные решения.

Ведомость основных объемов работ

17-0121-ОК-1-П-АР ВОР.АР

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Уполномоченное лицо
по доверенности № 2-649 от 12.12.2024 г.
Главный инженер проекта
ООО "Генеральный подрядчик - МФС" Н.А. Вайсертригер

Общество с ограниченной ответственностью «Генеральный подрядчик - МФС» Производственно-технический отдел Для документов Москва

Главный инженер проекта Н.А. Вайсертригер

2025

ООО «Проектное бюро АПЕКС»
115114, Россия, Москва, Дербеневская наб., д.7, стр.9
T/F: +7495 135 8005, www.apex-project.ru

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории

по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, бульвар Сиреневый, земельный участок 4/4 (Сиреневый б-р, вл.4, з/у 4) (Восточный административный округ)



Раздел 3. Архитектурные решения.
Ведомость основных объемов работ

17-0121-ОК-1-П-АР ВОР.АР
Том 3

СРО Ассоциация "Проектировщики Оборонного и Энергетического Комплексов", регистрационный номер П-060-007725825428-0838, дата внесения в реестр 19 июля 2022 г.

ООО «Проектное бюро АПЕКС»
115114, Россия, Москва, Дербеневская наб., д.7, стр.9
T/F: +7495 135 8005, www.apex-project.ru

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории
по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, бульвар Сиреневый, земельный участок 4/4 (Сиреневый б-р, вл.4, з/у 4) (Восточный административный округ)

Раздел 3. Архитектурные решения.
Ведомость основных объемов работ

17-0121-ОК-1-П-АР ВОР.АР
Том 3

Заместитель генерального директора по системным проектам — Зорин М.М.

Главный инженер проекта — Першин Н.Н.

2025 г.

НОМЕР ДЕЛА: №МГЭ/51345-2/4

СОДЕРЖАНИЕ

1. ВЕДОМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ. 2

2. ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ. 82

						17-0121-ОК-П-АР ВОР.АР		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата			
Разработал		Фитингофф-Шель			10.04.25	Ведомость основных работ	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Волков			10.04.25		П	1	132
Рук. отдела		Струговец			10.04.25		ООО "Проектное бюро АПЕКС"		
Н. контр.		Куликова			10.04.25				
ГИП		Першин			10.04.25				

1. ВЕДОМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ													
№ пп / Марка	Наименование и виды работ	Дополнительные данные	Ед. изм.	Подземная часть	Надземная часть				Кровля				Примечание
					1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	Фасад												
	Наружные стены первого, типовых этажей, стены квартирных лоджий												
	Стена из блока ячеистого бетонного D600, B3.5, F100 на цементно-песчаном растворе М75	625x200x250 (h), 625x250x250 (h)	м3		118,29	48,15	70,65	237,09					Наружные стены 1 этажа, наружные стены типовых этажей (при НФС на типовых этажах), стены квартирных лоджий
	Сетка оцинкованная из проволоки Ø3Вр-1, ячейка 50х50 через каждые два ряда для армирования стены из блоков ячеистых бетонных (вес 2,3 кг/м2)		кг		479,44	196,55	280,08	956,07					Наружные стены 1 этажа, наружные стены типовых этажей (при НФС на типовых этажах), стены квартирных лоджий
	Устройство примыканий к плитам перекрытия (утеплитель минераловатный мягкий ρ=37-45 кг/м³ толщ. 20мм расход 0,004 м3/п.м., уголок стальной 100х8 L=200мм расход 2,45кг/п.м.)		п.м.		252,4	106,3	137,7	496,40					Наружные стены 1 этажа
	Устройство примыканий к вертикальным стенам и плитам перекрытия (утеплитель минераловатный мягкий ρ=37-45 кг/м³, металлический уголок 75х50х5 L=200мм расход 0,96 кг/п.м.)		п.м.		1040,22	377,2	700,92	2118,34					Наружные стены типовых этажей (при НФС на типовых этажах), стены квартирных лоджий
	Устройство примыканий к вертикальным стенам (скоба 150х300х30 мм из стали перфорированной полосовой коррозионостойкой, толщина 1,5 мм, расход 0,1 кг/п.м.)		п.м.		2314,1	832,27	3316,48	6462,85					Наружные стены 1 этажа, наружные стены типовых этажей (при НФС на типовых этажах), стены квартирных лоджий
	Праймер битумный - 1 слой	Технониколь №1	м2		174,85	69,65	120,73	365,23					Наружные стены 1 этажа (цоколь, ниже цоколя); стены выступающей и западающей входных групп под отделку плиткой (без НФС) (цоколь, min 300 мм от уровня земли)
	Гидроизоляция (Технониколь - Техноэласт Фундамент) - 2 слоя	Количество слоев уточнить по проекту (в зависимости от наличия радоновой опасности)	м2		174,85	69,65	120,73	365,23					Наружные стены 1 этажа (цоколь, ниже цоколя); стены выступающей и западающей входных групп под отделку плиткой (без НФС) (цоколь, min 300 мм от уровня земли) При наличии радоновой опасности согласно инженерно-экологическим изысканиям 1 слой Техноэласт Фундамент

													(наружный) заменить на 1 слой Технозласт Альфа ЭПП
	Гидроизоляция (Технониколь - Технозласт Альфа ЭПП) - 1 слой		м2		174,85	69,65	120,73	365,23					Наружные стены 1 этажа (цоколь, ниже цоколя); стены выступающей и западающей входных групп под отделку плиткой (без НФС) (цоколь, min 300 мм от уровня земли) При наличии радоновой опасности согласно инженерно-экологическим изысканиям
	Утеплитель минераловатный, ρ=72-88 кг/м³, λБ=0,042 Вт/м°С (способ монтажа - клеевой с механическим креплением тарельчатыми дюбелями) - 200 мм	Технониколь ТЕХНОВЕНТ СТАНДАРТ, клеевая смесь Технониколь 110	м2		1539,36	593,28	1007,06	3139,70					Наружные стены 1 этажа (выше цоколя); наружные стены типовых этажей (при НФС на типовых этажах); стены, примыкающие к кровле входных групп (при стеновых панелях на типовых этажах)
	Грунтовка глубокого проникновения - 2 слоя	Технониколь 020	м2		0	0	39,46	39,46					Стены выступающей и западающей входных групп под отделку плиткой (без НФС) выше цоколя
	Штукатурка цементно-песчаным раствором М100 - 5 мм		м2		0	0	39,46	39,46					
	Утеплитель минераловатный ρ=110-130 кг/м³, предел прочности на отрыв не менее 15кПа, λ=0,044 Вт/м°С (способ монтажа - клеевой с механическим креплением тарельчатыми дюбелями) - 150 мм	Технониколь ТЕХНОФАС ОПТИМА, клеевая смесь Технониколь 110	м2		0	0	39,46	39,46					
	Утеплитель плиты из пеностекла ρ=121-140 кг/м³, предел прочности на сжатие ≥1 Мпа, λБ=0,048 Вт/м°С (способ монтажа - клеевой, клей двухкомпонентный полимерный - 1 слой) - 50мм	ИЗОСТЕК, клей БМ 92	м2		174,85	69,65	120,73	365,23					Наружные стены 1 этажа (цоколь, ниже цоколя)
	Утеплитель плиты из пеностекла ρ=121-140 кг/м³, предел прочности на сжатие ≥1 Мпа, λБ=0,048 Вт/м°С (способ монтажа - клеевой, клей двухкомпонентный полимерный - 1 слой) - 150мм	ИЗОСТЕК, клей БМ 92	м2	25,71	174,85	69,65	120,73	365,23					Наружные стены 1 этажа (цоколь, ниже цоколя); стены выступающей и западающей входных групп под отделку плиткой (без НФС) (цоколь, min 300 мм от уровня земли)
	Утеплитель плиты из пеностекла ρ=121-140 кг/м³, предел прочности на сжатие ≥1 Мпа, λБ=0,048 Вт/м°С (способ монтажа - клеевой, клей двухкомпонентный полимерный - 1 слой) - 170мм	ИЗОСТЕК, клей БМ 92	м2		11,84	3,60	6,27	21,71					Дополнительное утепление под порогами наружных витражей входных групп

	Мастика битумная приклеивающая - 1 слой	Технониколь №27	м2		7,52	2,96	3,81	14,29					Дополнительное утепление под наружными витражами входных групп за исключением зоны порога, утепление под навесной фасадной системой
	Пенополистирол экструдированный, прочность на сжатие при 10% линейной деформации ≥0,2 Мпа, λБ=0,036 Вт/мК - 70 мм	Технониколь CARBON PROF	м2		11,28	4,44	5,72	21,44					Дополнительное утепление под наружными витражами входных групп за исключением зоны порога
	Пенополистирол ППС 25, плотность 25,1 до 35,0 кг/м³ (способ укладки - насухо) - 260 мм	ГОСТ 15588-86	м2		145,86	74,91	54,08	274,84					Утепление под навесной фасадной системой
	Мембрана защитная - 1 слой	Технониколь PLANTER standard	м2	25,71	54,14	22,23	35,52	111,89					Наружные стены 1 этажа (ниже цоколя)
	Устройство ветро-гидрозащиты вентилируемого фасада	Мембрана ветрогидрозащитная, сопротивление воздухопроницанию не менее 1500(м2хчхПа)/кг. группа горючести НГ	м2		1539,36	593,28	1007,06	3139,70					Наружные стены 1 этажа (выше цоколя), наружные стены типовых этажей (при НФС на типовых этажах)
	Система навесного вентилируемого фасада по алюминиевому каркасу под облицовку кирпичом	Указать тип монтажа (с люльки/с лесов) - по проекту											Наружные стены 1 этажа, наружные стены типовых этажей (при НФС на типовых этажах)
	Монтаж подсистемы НФС (установка кронштейнов и вертикальных несущих направляющих)	Материал направляющих, кронштейнов навесной системы - алюминиевый сплав EN AW 6060 T66, шаг направляющих - указать по проекту	м2		1539,36	593,28	1007,06	3139,70					Горизонтальные + вертикальные направляющие
		Профили навесной системы, арт., сечение - по проекту	м.п.					0,00					
		Кронштеный навесной системы, тип, размеры - по проекту	шт					0,00					
		Крепежные элементы навесной системы, тип, размеры - по проекту	шт					0,00					
	Система навесного вентилируемого фасада по каркасу из стали под облицовку кирпичом	Указать тип монтажа (с люльки/с лесов), материал стального каркаса (оцинкованная/нержавеющая сталь) - по проекту											Наружные стены 1 этажа, наружные стены типовых этажей (при НФС на типовых этажах)
	Установка направляющих профилей из стали для вентилируемых фасадов при межэтажной системе крепления	Указать материал стального каркаса, производителя, артикул подсистемы по проекту	п.м.					объем					Горизонтальные + вертикальные направляющие

		Профили навесной системы, арт., сечение - по проекту	м.п.					объем					
		Кронштеный навесной системы, тип, размеры - по проекту	шт					объем					
		Крепежные элементы навесной системы, тип, размеры - по проекту	шт					объем					
	Система навесного вентилируемого фасада по алюминиевому каркасу под облицовку бетонной клинкерной плиткой	Указать тип монтажа (с люльки/с лесов) - по проекту											Наружные стены 1 этажа, наружные стены типовых этажей (при НФС на типовых этажах)
	Монтаж подсистемы НФС (устройство вертикально-горизонтальной системы с крепежноым (под клинкер) горизонтальным профилем)	Указать шаг направляющих, материал, производителя, артикул подсистемы по проекту	м2					0,00					Горизонтальные + вертикальные направляющие
		Профили навесной системы, арт., сечение - по проекту	м.п.					0,00					
		Кронштеный навесной системы, тип, размеры - по проекту	шт					0,00					
		Крепежные элементы навесной системы, тип, размеры - по проекту	шт					0,00					
	Обрамление откосов из оцинкованной стали	Материал, толщина стали, цвет, арт по проекту	м2					0,00					
	Кронштейн оконного обрамления	Материал по проекту	шт					0,00					
	Система навесного вентилируемого фасада по каркасу из стали под облицовку бетонной клинкерной плиткой	Указать тип монтажа (с люльки/с лесов), материал стального каркаса (оцинкованная/нержавеющая сталь) - по проекту											Наружные стены 1 этажа, наружные стены типовых этажей (при НФС на типовых этажах)
	Установка направляющих профилей из стали для вентилируемых фасадов при межэтажной системе крепления	Указать шаг направляющих, материал стального каркаса, производителя, артикул подсистемы по проекту	п.м.					объем					Горизонтальные + вертикальные направляющие
		Профили навесной системы, арт., сечение - по проекту	м.п.					объем					
		Кронштеный навесной системы, тип, размеры - по проекту	шт					объем					
		Крепежные элементы навесной системы, тип, размеры - по проекту	шт					объем					

	Обрамление откосов из оцинкованной стали	Материал, толщина стали, цвет, арт по проекту	м2					объем					
	Кронштейн оконного обрамления	Материал по проекту	шт					объем					
	Отделка фасадов												
	Облицовка кирпичом лицевым керамическим пустотелым 285х115х60h М150, F100, на цементно-песчаном растворе М100 (47 шт/м2)	Цвет, производитель, артикул - по проекту	м2		1232,31	489,37	795,88	2517,56					Наружные стены 1 этажа (выше цоколя), наружные стены типовых этажей (при НФС на типовых этажах) при облицовке кирпичом
	Облицовка кирпичом лицевым керамическим полнотелым 285х115х60h М200, F100, на цементно-песчаном растворе М100 (47 шт/м2)	Цвет, производитель, артикул - по проекту	м2		174,85	69,65	120,73	365,23					Наружные стены 1 этажа (цоколь) при облицовке кирпичом; стены, примыкающие к кровле входных групп, выше 300 мм от кровли (при стеновых панелях на типовых этажах)
	Облицовка кирпичом керамическим полнотелым 250х120х65h, М200, F100, на цементно-песчаном растворе М100 - 120 мм (47 шт/м2)	ГОСТ 530-2012	м2		54,135	22,23	35,52	111,89					Наружные стены 1 этажа (ниже цоколя) при облицовке кирпичом; стены, примыкающие к кровле входных групп, 300 мм от верхней отметки кровли
	Облицовка металокассетами по НФС	RAL7016 производитель, артикул - по проекту	м2		78,06	12,03	94,39	184,48					
	Оцинкованная сетка из проволоки Ø4Вр-1, ячейка 40х40 мм через 3 ряда для армирования стены из кирпича (вес 4,53 кг/м2)		кг					0,00					Наружные стены 1 этажа (выше цоколя, цоколь, ниже цоколя), наружные стены типовых этажей (при НФС на типовых этажах) при облицовке кирпичом
	Угловая оцинкованная сетка из проволоки Ø4Вр-1, ячейка 40х40 мм в каждом ряду для армирования стены из кирпича (вес 4,53 кг/м2)		кг					0,00					Наружные стены 1 этажа (выше цоколя, цоколь, ниже цоколя), наружные стены типовых этажей (при НФС на типовых этажах) при облицовке кирпичом
	Плитка керамическая 285х60х10 на клеевом составе, шов 15 мм	Цвет, арт. по проекту	м2					0,00					Стены выступающей и западающей входных групп под отделку плиткой (без НФС) при облицовке основных стен кирпичом
	Затирка швов - 15 мм	Смесь по проекту	м2					0,00					
	Грунтовка фасадная универсальная - 1 слой	Технониколь 010	м2					0,00					
	Слой штукатурно-клеевой, армированный фасадной стеклотканевой щелочестойкой сеткой М3600 - 10 мм	Технониколь 210	м2					0,00					
	Облицовка бетонной клинкерной плиткой	Цвет, арт. , шаг горизонтальных направляющих по проекту	м2					0,00					Наружные стены 1 этажа (выше цоколя, цоколь), наружные стены типовых этажей (при НФС на типовых этажах) при облицовке бетонной плиткой
	Затирка швов - 15 мм	Смесь, расход - по проекту	м2					0,00					
	Гидрофобизатор для защиты фасадов от влаги и морозного разрушения - 1 слой	Церезит СТ 13	м2					0,00					Наружные стены 1 этажа (цоколь) при облицовке кирпичом/бетонной плиткой
	Штукатурка цементно-песчаным раствором М100 - 25 мм		м2					0,00					Стены, примыкающие к кровле входных групп, 300 мм от верхней отметки кровли

	Штукатурка цементно-песчаным раствором М100 - 30 мм		м2					0,0					Стены, примыкающие к кровле входных групп, выше 300 мм от кровли (при стеновых панелях на типовых этажах)
	Облицовка фасадным кирпичом 285х60х20 ж/б наружных панелей (30 шт/м2-расход целого кирпича 285х115х60) в том числе:		м2		11381,0	5277,14	7723,01	24381,1					Для объектов с трехслойными наружными стеновыми панелями заводской готовности
НС-14.1 (20мм)	Белый со сплошным белым ангобом Recke арт. PF 1-14-00-0-01 (ангоб NCS S 0804-Y70R) 285х60х20	20 мм	м2		4224,84	1966,48	3107,17	9298,5					Облицовка ж/б наружных панелей
НС-14.2 (50мм)	Белый со сплошным белым ангобом Recke арт. PF 1-14-00-0-01 (ангоб NCS S 0804-Y70R) 285х60х50	50 мм	м2		7156,14	3310,66	4615,84	15082,6					Облицовка ж/б наружных панелей
	Температурно-деформационный шов в кладке (наружный шов в кладке из облицовочного кирпича)												
	Шнур Вилатерм ⌀30		п.м.					0,0					Горизонтальные и вертикальные температурно-деформационные швы, в т.ч. на типовом этаже при применении НФС на всю высоту здания
	Герметик для температурно-деформационных швов	Герметик полиуретановый атмосферостойкий	п.м.					0,0					
	Устройство подпорных стен из кирпича												
	Кирпич керамический полнотелый 250х120х65h, М200, F100, на цементно-песчаном растворе М150 - 250 мм	ГОСТ 530-2012	м3	объем									
	Оцинкованная сетка из проволоки Ø4Вр-1, ячейка 50х50 через каждые 2 ряда для армирования стены из кирпича (вес 3,75 кг/м2)		кг	объем									
	Усиление гидроизоляции - 1 слой	Технониколь Техноэласт Фундамент	м2	объем									
	Штукатурка цементно-песчаным раствором - 10 мм		м2	объем									
	Изготовление и устройство рамы для дверного проема под витраж с балкой для крепления светопрозрачного козырька		кг		2766,78	1067,14	1016,06	4415,67					
	Труба 160х140х5	ГОСТ 30245-2012	кг		402,91	247,75	169,18	819,84					Балка
	Лист 6х135х155	ГОСТ 19903-2015	кг		19,70	11,82	7,88	39,40					Балка
	Швеллер 20П	ГОСТ 8240-97	кг		1673,30	696,44	741,89	3111,62					Стойка, перемычка
	Лист 6х90х430	ГОСТ 19903-2015	кг		36,40	16,38	14,56	67,34					Стойка
	Лист 8х105х230	ГОСТ 19903-2015	кг		30,40	13,68	12,16	56,24					Стойка
	Лист 12х200х250	ГОСТ 19903-2015	кг		94,20	42,39	37,68	174,27					Стойка
	Лист 10х140х150	ГОСТ 19903-2015	кг		33,00	19,80	13,20	66,00					Монтажная деталь
	Лист 10х75х150	ГОСТ 19903-2015	кг		17,60	10,56	7,04	35,20					Монтажная деталь
	Лист 10х90х170	ГОСТ 19903-2015	кг		0,00	0,00	0,00	0,00					Монтажная деталь
	Лист 10х140х140	ГОСТ 19903-2015	кг		0,00	0,00	0,00	0,00					Монтажная деталь
	Лист 10х75х140	ГОСТ 19903-2015	кг		0,00	0,00	0,00	0,00					Монтажная деталь
	Лист 10х300х450	ГОСТ 19903-2015	кг		0,00	0,00	0,00	0,00					Монтажная деталь
	Лист 10х290х450	ГОСТ 19903-2015	кг		0,00	0,00	0,00	0,00					Монтажная деталь
	Лист 10х180х450	ГОСТ 19903-2015	кг		0,00	0,00	0,00	0,00					Монтажная деталь
	Уголок 100х100х8	ГОСТ 8509-93	кг		24,96	8,32	12,48	45,76					Монтажная деталь
	Уголок 160х100х10	ГОСТ 8510-86	кг		0	0	0	0,00					Монтажная деталь
	Болты самоанкерующиеся распорные БСР 12х110	ГОСТ 28778-90	шт		80	36	32	148,00					
-	~~Сверление отверстий диам.17 глубиной 80 мм~~	-	~~шт~~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	~~Выравнивающая стяжка плит перекрытия из раствора цементно-песчаного М100 толщиной 20 мм~~	-	~~м2~~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Болты самоанкерующиеся распорные БСР 16х150	ГОСТ 28778-90	шт		0	0	0	0,00					
-	~~Сверление отверстий диам.21 глубиной 120 мм~~	-	~~шт~~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	~~Шпилька М16-6gх320.56~~	~~ГОСТ 22042-76~~	~~шт~~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	~~Гайка М16, кл. В, кл. пр. 5.6~~	~~ГОСТ ISO 4032-2014~~	~~шт~~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	~~Шайба М16~~	-	~~шт~~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Болты самоанкерующиеся распорные БСР 10х100	ГОСТ 28778-90	шт		0	0	0	0,00					
-	~~Сверление отверстий диам.15 глубиной 75 мм~~	-	~~шт~~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Антикоррозионная грунтовка металличе-ских рам за 2 раза	Грунтовка ГФ-021	м2		10,38	6,84	7,02	24,24					
	Светопрозрачные козырьки нежилой части												
	Светопрозрачные козырьки L=1500мм, в т.ч:		шт		8	2	3	13,00					
	Стекло козырька триплекс 21 мм (10М1-0,76EVA-10М1), прозрачное, вылет 1500 (L=1500)		м2/шт		1,91	3,57	2,25	7,73					
	Профиль козырька A-BL-K , от-делка/цвет: RAL 7016 (L=1500мм)	цвет уточнить по проекту	п.м.		11,2	2,8	4,2	18,20					
	Светопрозрачные козырьки L=1800мм, в т.ч:		шт		7	5	6	18,00					
	Стекло козырька триплекс 21 мм (10М1-0,76EVA-10М1), прозрачное, вылет 1500 (L=1800)		м2/шт		2,30	10,8375/	2,7	5,00					
	Профиль козырька A-BL-K , от-делка/цвет: RAL 7016 (L=1800мм)	цвет уточнить по проекту	п.м.		11,9	8,5	10,2	30,60					
	Светопрозрачные козырьки L=2100мм, в т.ч: L=3200мм		шт		0	0	2	2,00					3 корпус, над въез-дом в рампу и выез-дом
	Стекло козырька триплекс 21 мм (10М1-0,76EVA-10М1), прозрачное, вылет 1500 (L=2100)		м2/шт		0	0	4,8	4,80					
	Профиль козырька A-BL-K , от-делка/цвет: RAL 7016 (L=2100мм)	цвет уточнить по проекту	п.м.		0	0	4,2	4,20					
	Устройство фахверков фасада 1 этажа		кг					0,00					
	Швеллер 20П	ГОСТ 8240-97	кг					0,00					
	Лист 12х200х250	ГОСТ 19903-2015	кг					0,00					
	Лист 8х105х230	ГОСТ 19903-2015	кг					0,00					
	Швеллер 27П	ГОСТ 8240-97	кг					0,00					
	Лист 12х260х300	ГОСТ 19903-2015	кг					0,00					
	Лист 8х125х300	ГОСТ 19903-2015	кг					0,00					
	Лист 6х90х430	ГОСТ 19903-2015	кг					0,00					
	Скоба Ø10 А240 L=740	ГОСТ 34028-2016	кг					0,00					
	Скоба Ø10 А240 L=780	ГОСТ 34028-2016	кг					0,00					
	Болты самоанкерующиеся распорные БСР 12х110	ГОСТ 28778-90	шт.					0,00					
-	~~Сверление отверстий диам.17 глубиной 80 мм~~	-	~~шт.~~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	~~Выравнивающая стяжка плит перекрытия из раствора цементно-песчаного М100 толщиной 20 мм~~	-	~~м2~~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Антикоррозионная грунтовка за 2 раза	Грунтовка ГФ-021	м2					0,00					
	Изготовление и устройство рамы для оконных и дверных проемов 1-го этажа в наружных стенах		кг		12367,48	3963,12	8320,83	24651,4					
	Швеллер 20П	ГОСТ 8240-97	кг		11164,2	3553,22	7565,16	22282,6					Стойка, перемычка
	Уголок 100х100х8	ГОСТ 8509-93	кг		366,08	104,00	216,32	686,40					Монтажная деталь
	Лист 12х200х250	ГОСТ 19903-2015	кг		489,84	178,98	315,57	984,39					Стойка
	Лист 8х105х230	ГОСТ 19903-2015	кг		158,08	57,76	101,84	317,68					Стойка
	Лист 6х90х430	ГОСТ 19903-2015	кг		189,28	69,16	121,94	380,38					Стойка
	Болты самоанкерующиеся распорные БСР 12х110	ГОСТ 28778-90	шт.		416,00	152,00	268,00	836,00					
-	~~Сверление отверстий диам.17 глубиной 80 мм~~	-	~~шт.~~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	~~Выравнивающая стяжка плит перекрытия из раствора цементно-песчаного М100 толщиной 20 мм~~	-	~~м2~~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Антикоррозионная грунтовка за 2 раза	Грунтовка ГФ-021	м2		38,39	16,24	26,30	80,93					
	Изготовление и устройство рамы для оконных проемов типовых этажей		кг		0,00	0,00	0,00	0,00					При применении НФС на всю высоту здания
	Швеллер 20П	ГОСТ 8240-97	кг					0,00					Стойка, перемычка
	Лист 12х200х250	ГОСТ 19903-2015	кг					0,00					Стойка
	Лист 8х105х230	ГОСТ 19903-2015	кг					0,00					Стойка
	Лист 6х90х430	ГОСТ 19903-2015	кг					0,00					Стойка
	Уголок 100х100х8	ГОСТ 8509-93	кг					0,00					Монтажная деталь
	Болты самоанкерующиеся распорные БСР 12х110	ГОСТ 28778-90	шт.					0,00					
-	~~Сверление отверстий диам.17 глубиной 80 мм~~	-	~~шт.~~	-	-	-	-	~~0,00~~	-	-	-	-	-
-	~~Выравнивающая стяжка плит перекрытия из раствора цементно-песчаного М100 толщиной 20 мм~~	-	~~м2~~	-	-	-	-	~~0,00~~	-	-	-	-	-
	Антикоррозионная грунтовка за 2 раза	Грунтовка ГФ-021	м2					0,00					
	Устройство жалюзийных решеток вентиляционных шахт на фасаде 1 этажа	длина х ширина (указать по проекту) / шт	кг					0,00					
	Полоса 5х100х785	ГОСТ 103-2006	кг					0,00					
	Полоса 5х100х725	ГОСТ 103-2006	кг					0,00					
	Полоса 5х100х625	ГОСТ 103-2006	кг					0,00					
	Болты самоанкерующиеся распорные БСР 8х85		шт					0,00					
-	~~Сверление отверстий диам.13 глубиной 65 мм~~	-	~~шт~~	-	-	-	-	0,00	-	-	-	-	-
-	~~Дюбель SXRL 8х100 FUS~~	-	~~шт~~	-	-	-	-	0,00	-	-	-	-	-
-	~~Винт ST6,3х19-A4-20H-R-H~~	~~ГОСТ Р ИСО 7049-2012~~	~~шт~~	-	-	-	-	0,00	-	-	-	-	-
	Лист ЦСП - 10 мм		м2					0,00					
	Нащельник из оцинкованной стали, толщиной 0,7 мм	ширина, RAL по проекту	п.м.					0,00					
	Антикоррозионная грунтовка за 2 раза	Грунтовка ГФ-021	м2					0,00					
	Устройство декоративных решеток ниш кондиционеров на фасаде 1 этажа		м2/шт		29,32 / 16	4,04 / 2	18 / 9	51,36 / 27					
	Алюминиевые ламели, 30х100мм	RV-100P/30P от AFK Leader или аналог	п.м.		273,06	40,38	180,00	493,44					
	Устройство ниш для подключения пожарных патрубков		кг					0,00					
ЛН-1	Лист стальной оцинкованный 3х520х300 мм	ГОСТ 14918-2020	кг					0,00					Ниша 2-х пожарных патрубков (вертикальная)
	Лист стальной оцинкованный 3х320х300 мм	ГОСТ 14918-2020	кг					0,00					
	Уголок 25х25х3	ГОСТ 8509-93	кг					0,00					
	Люк стальной 310х510(h) мм	RAL по проекту	шт					0,00					
ЛН-2	Лист стальной оцинкованный 3х520х300 мм	ГОСТ 14918-2020	кг					0,00					Ниша 2-х пожарных патрубков (горизонтальная)
	Лист стальной оцинкованный 3х320х300 мм	ГОСТ 14918-2020	кг					0,00					
	Уголок 25х25х3	ГОСТ 8509-93	кг					0,00					
	Люк стальной 510х310(h) мм	RAL по проекту	шт					0,00					
ЛН-3	Лист стальной оцинкованный 3х720х300 мм	ГОСТ 14918-2020	кг					0,00					Ниша 3-х пожарных патрубков
	Лист стальной оцинкованный 3х320х300 мм	ГОСТ 14918-2020	кг					0,00					
	Уголок 25х25х3	ГОСТ 8509-93	кг					0,00					
	Люк стальной 710х310(h) мм	RAL по проекту	шт					0,00					
ЛН-4	Лист стальной оцинкованный 3х920х300 мм	ГОСТ 14918-2020	кг					0,00					Ниша 4-х пожарных патрубков (в 1 ряд)
	Лист стальной оцинкованный 3х320х300 мм	ГОСТ 14918-2020	кг					0,00					
	Уголок 25х25х3	ГОСТ 8509-93	кг					0,00					
	Люк стальной 910х310(h) мм	RAL по проекту	шт					0,00					

ЛН-5	Лист стальной оцинкованный 3х520х300 мм	ГОСТ 14918-2020	кг					0,00					Ниша 4-х пожарных патрубков (в 2 ряда)
	Уголок 25х25х3	ГОСТ 8509-93	кг					0,00					
	Люк стальной 510х510(h) мм	RAL по проекту	шт					0,00					
ЛН-6	Лист стальной оцинкованный 3х1120х300 мм	ГОСТ 14918-2020	кг					0,00					Ниша 5-ти пожарных патрубков
	Лист стальной оцинкованный 3х320х300 мм	ГОСТ 14918-2020	кг					0,00					
	Уголок 25х25х3	ГОСТ 8509-93	кг					0,00					
	Люк стальной 1110х310(h) мм	RAL по проекту	шт					0,00					
ЛН-7	Лист стальной оцинкованный 3х720х300 мм	ГОСТ 14918-2020	кг					0,00					Ниша 6-ти пожарных патрубков (в 2 ряда)
	Лист стальной оцинкованный 3х520х300 мм	ГОСТ 14918-2020	кг					0,00					
	Уголок 25х25х3	ГОСТ 8509-93	кг					0,00					
	Люк стальной 710х510(h) мм	RAL по проекту	шт					0,00					
ЛН-8	Лист стальной оцинкованный 3х1320х300 мм	ГОСТ 14918-2020	кг					0,00					Ниша 6-ти пожарных патрубков (в 1 ряд)
	Лист стальной оцинкованный 3х320х300 мм	ГОСТ 14918-2020	кг					0,00					
	Уголок 25х25х3	ГОСТ 8509-93	кг					0,00					
	Люк стальной 1310х310(h) мм	RAL по проекту	шт					0,00					
	Антикоррозионная грунтовка за 2 раза	Грунтовка ГФ-021	м2										
	Устройство ниши для подключения поливочного крана	#ССЫЛКА!	кг										
ЛН-9	Лист стальной оцинкованный 3х300х300 мм	ГОСТ 14918-2020	кг										
	Уголок 25х25х3	ГОСТ 8509-93	кг										
	Люк стальной 290х290(h) мм	RAL по проекту	шт										
	Антикоррозионная грунтовка за 2 раза	Грунтовка ГФ-021	м2										
	Изготовление и устройство кронштейнов для крепления камер наружного видеонаблюдения		кг										
	Швеллер 16П	ГОСТ 8240-97	кг										
	Труба 60х40х4	ГОСТ 30245-2003	кг										
	Труба 50х30х4	ГОСТ 30245-2003	кг										
	Полоса 100х5	ГОСТ 103-2006	кг										
	Анкер клиновой МКТ BZ plus 10-10-30/90		шт										
-	~~Болт М8, кл.пр. 5.6~~	~~ГОСТ 7798-70~~	~~шт~~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	~~Гайка М8, кл.пр. 5~~	~~ГОСТ 5915-70~~	~~шт~~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	~~Шайба М8~~	~~ГОСТ 6958-78~~	~~шт~~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	~~Сверление отверстий диам.17 глубиной 80 мм~~	-	~~шт.~~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Антикоррозионная грунтовка за 2 раза	Грунтовка ГФ-021	м2										
-	~~Устройство крепления фасадного знака Реновация~~		~~кг~~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
~~Кр3-1~~	~~Уголок 40х40х4~~	~~ГОСТ 8509-93~~	~~кг~~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	~~Труба 25х25х3~~	~~ГОСТ 8639-82~~	~~кг~~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	~~Труба 40х25х2~~	~~ГОСТ 8639-82~~	~~кг~~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	~~Лист 8х390х600~~	~~ГОСТ 19903-2015~~	~~кг~~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	~~Шпилька (оцинк.) М10, кл. А, кл.пр. 5.6~~	~~DIN975~~	~~шт~~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	~~Гайка М10, кл. А, кл. пр. 5.6~~	~~ГОСТ ISO 4032-2014~~	~~шт~~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	~~Шайба М16 кл. А~~	-	~~шт~~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
~~Кр3-2~~	~~Уголок 40х40х4~~	~~ГОСТ 8509-93~~	~~кг~~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	~~Труба 25х25х3~~	~~ГОСТ 8639-82~~	~~кг~~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	~~Труба 40х25х2~~	~~ГОСТ 8639-82~~	~~кг~~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	~~Анкер клиновой BcB WAM 8х80~~	~~ГОСТ Р 57787-2017~~	~~шт~~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	~~Антикоррозийный огнезащитный состав по ГОСТ Р 53295-2009 - 2 слоя~~	~~цвет RAL 7016~~	~~м2~~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Сетка металлическая		м2		58,44	14,48	44,31	117,23				-	
	Лист металлический оцинкованный, окрашенный, на высоту не менее 2,0 м от ур.земли	RAL 7016	м2		58,44	14,48	44,31	117,23				-	

	Алюминиевые ламели, 30х100мм	RV-100P/30P от AFK Leader или аналог	п.м.		555,42	140,03	419,88	1115,33					
II	Внутренние стены и перегородки												
ВС-1	Перегородки из кирпича полнотелого 250х120х65(h), М100, F50 на растворе цементно-песчаном М75 - 120 мм		м2	1,67	328,72	101,03	251,22	680,97					Инженерные помещения подземного этажа, помещения автостоянки, шахты КДУ, воздухозаборные шахты, транзитные коммуникации типового этажа в БКТ (Ф3.5, Ф4.3) и ОДС (при отсутствии возможности выполнения из ячеистого бетонного блока толщ. 200мм); разделение технического пространства (чердак) на зоны обслуживаемые одной вытяжной шахтой ОВ, зашивки инженерных шахт ОВ (чердак, кровля); стена между машинным помещением лифтов и помещением СС
	Оцинкованная сетка из проволоки Ø4Вр-1, ячейка 50х50 через каждые 4 ряда для армирования перегородки из кирпича (вес 3,75 кг/м2)		кг	3,6375	317,39	97,91	236,46	651,76					
ВС-2	Перегородки из кирпича полнотелого 250х120х65(h), М100, F50 на растворе цементно-песчаном М75 - 250 мм		м3	3129,8				0,00					Инженерные помещения подземного этажа, помещения и пожарные отсеки автостоянки, шахты КДУ, воздухозаборные шахты; тамбур ОДС, тамбур ЦИН (при необходимости устройства промежуточного перекрытия); разделение технического пространства (чердак) на пожарные отсеки, лестница из техпространства на кровлю, лестница эвакуационная (жилая часть)
	Оцинкованная сетка из проволоки Ø4Вр-1, ячейка 50х50 через каждые 4 ряда для армирования стены из кирпича (вес 3,75 кг/м2)		кг	10779				0,00					
	Устройство примыканий к потолкам (утеплитель минераловатный мягкий ρ=37-45 кг/м³ толщ. 20мм расход 0,003 (для стен толщ. 120мм)/0,005 (для стен толщ. 250мм), металлический уголок 75х75х6 L=250мм расход 1,65 кг/п.м.)		п.м.	684,72	94,46	29,52	64,06	188,04					
	Стены и перегородки из ячеистого бетонного блока на клею	600х200х250(h), 600х250х250(h), 600х100х250(h)	м3	1,61	2991,77	863,94	2095,29	5951,0					Стены между помещениями МОП, БКТ (Ф3.5, Ф4.3) и ОДС, внутренние перегородки шахт первого этажа, транзитные коммуникации типового этажа в БКТ (Ф3.5, Ф4.3) и ОДС; шахты дымоудаления первого этажа;

	Базальтовая строительная сетка ССБ 25х25 (0,36 кг/м2)		п.м./м2	2,15 / 0,21	31490,73 / 6846,38	9597,63 / 2108,2	22460,35 / 4911,38						межквартирные стены, межкомнатные стены и перегородки, стены между коридором и квартирой, зашивки шахт дымоудаления типового этажа, лифтовый холл; разделение технического пространства (чердак) на зоны обслуживаемые одной вытяжной шахтой ОВ, зашивки инженерных шахт ОВ (чердак, кровля), стена между машинным помещением лифтов и помещением СС
	Устройство примыканий к потолкам (утеплитель минераловатный мягкий ρ=37-45 кг/м³ толщ. 20мм расход 0,006 (для стен толщ. 304мм)/расход 0,005 (для стен толщ. 250мм)/0,004 (для стен толщ. 200мм)/0,002 (для стен толщ. 100мм) м3/п.м., уголок металлический 75х50х5 L=200мм расход 0,96 кг/п.м. (для стен толщ. 100/200/250мм)/уголок металлический 75х50х5 L=200мм расход 1,44 кг/п.м.)		п.м.	2,34	5420,31	1673,81	3905,30	10999,4					
	Устройство примыканий к вертикальным стенам (скоба 150х300х30 мм из стали перфорированной полосовой коррозионостойкой, толщина 1,5 мм, расход 0,1 кг/п.м.)		п.м.	2,34	16013,5	5851,74	12735,88	34601,1					
ВС-19	Устройство однослойных глухих перегородок толщиной 80 мм из пазогребневых гипсовых влагостойких плит, площадью до 5 м2		м2		1053,95	366,36	588,59	2008,9					
	Устройство однослойных перегородок с проемами толщиной 80 мм из пазогребневых гипсовых влагостойких плит, площадью до 5 м2		м2		372,10	73,28	48,99	494,4					Перегородка из ПГП с устройством проема
	Устройство однослойных глухих перегородок толщиной 80 мм из пазогребневых гипсовых влагостойких плит, площадью свыше 5 м2		м2		122,22	163,44	751,22	1036,9					
	Устройство однослойных перегородок с проемами толщиной 80 мм из пазогребневых гипсовых влагостойких плит, площадью свыше 5 м2		м2		1356,00	517,07	915,17	2788,2					Перегородка из ПГП с устройством проема
ВС-20	Устройство однослойных глухих перегородок толщиной 100 мм из пазогребневых гипсовых влагостойких плит, площадью до 5 м2		м2		992,08	420,13	625,41	2037,6					
	Устройство однослойных перегородок с проемами толщиной 100 мм из пазогребневых гипсовых влагостойких плит, площадью до 5 м2		м2		223,65	19,3	195,25	438,2					Перегородка из ПГП с устройством проема

	Устройство однослойных глухих перегородок толщиной 100 мм из пазогребневых гипсовых влагостойких плит, площадью свыше 5 м2		м2		4759,57	1606,28	4377,38	10743,2					
	Устройство однослойных перегородок с проемами толщиной 100 мм из пазогребневых гипсовых влагостойких плит, площадью свыше 5 м2		м2		1671,05	1170,89	612,08	3454,0					Перегородка из ПГП с устройством проема
-	~~Устройство примыканий к потолкам (монтажная пена, скоба 110х120х20 мм, оцинкованная сталь, толщина 1,0 мм, ГОСТ 19904-90, расход 0,75 шт./п.м., на дюбель-гвоздях)~~	-	~~п.м.~~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Сетчатая перегородка узлов управления отоплением в автостоянке		кг										
	Уголок 5х50	ГОСТ 8509-93	кг										Ограждение
	Лист 4х50х50	ГОСТ 19903-2015	кг										Ограждение
	Полоса 4х12	ГОСТ 103-2006	кг										Ограждение
	Сетка 1-50х3,0х0	ГОСТ 5336-80	кг/м2/п.м.										Ограждение
	Ø6 А240 L=1000	ГОСТ 34028-2016	кг										Ограждение
	Труба 80х60х5	ГОСТ 8645-68	кг										Стойка
	Лист 10х160х240	ГОСТ 19903-2015	кг										Стойка
	Лист 4х54х74	ГОСТ 19903-2015	кг										Стойка
	Петля РОЛТЭК 832		шт										
	Ручка-скоба дверная РС-100		шт										
	Болты самоанкерующиеся распорные БСР 8х85	ГОСТ 28778-90	шт										
-	~~Сверление отверстий диаметром 13 глубиной 65 мм~~	-	~~шт~~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Болты самоанкерующиеся распорные БСР 12х110	ГОСТ 28778-90	шт										
-	~~Сверление отверстий диаметром 17 глубиной 80 мм~~	-	~~шт~~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	~~Выравнивающая стяжка плит перекрытия из раствора цементно-песчаного М100 толщиной 20 мм~~	-	~~м2~~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Антикоррозионная грунтовка за 2 раза	Грунтовка ГФ-021	м2										
	Окраска порошковой краской за 2 раза	RAL 7016	м2										
	Устройство металлических лестниц в подземном этаже		кг/п.м.										
ЛМ-1	Труба 120х6	ГОСТ 8639-82	кг										
	Лист 8х150х220	ГОСТ 19903-2015	кг										
	Лист 8х200х240	ГОСТ 19903-2015	кг										
	Уголок 5х50	ГОСТ 8509-93	кг										
	ПВЛ 608	ТУ 36.26.11-5-89	кг/м2										
ЛМ-2	Труба 100х6	ГОСТ 8639-82	кг										
	Труба 100х40х4	ГОСТ 8645-68	кг										
	Труба 40х30х3	ГОСТ 8645-68	кг										
	Лист 8х150х220	ГОСТ 19903-2015	кг										
	Лист 8х200х240	ГОСТ 19903-2015	кг										
	Лист 4х32х92	ГОСТ 19903-2015	кг										
	ПВЛ 608	ТУ 36.26.11-5-89	кг/м2										
ЛМ-3	Труба 120х6	ГОСТ 8639-82	кг										
	Уголок 5х50	ГОСТ 8509-93	кг										
	Лист 8х200х310	ГОСТ 19903-2015	кг										
	Лист 8х160х230	ГОСТ 19903-2015	кг										
	ПВЛ 608	ТУ 36.26.11-5-89	кг/м2										
	Болты самоанкерующиеся распорные БСР 10х100	ГОСТ 28778-90	шт										
-	~~Сверление отверстий диаметром 15 глубиной 75 мм~~	-	~~шт~~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Антикоррозионная грунтовка за 2 раза	Грунтовка ГФ-021	м2										

	Окраска порошковой краской за 2 раза	RAL 7016	м2										
	Устройство ограждений металлических лестниц в подземном этаже		кг/п.м.										
Ог1-ЛМ-1	Лист 4х44х24	ГОСТ 19903-2015	кг										
	Лист 4х34х24	ГОСТ 19903-2015	кг										
	Труба 50х30х3	ГОСТ 8645-68	кг										
	Труба 40х30х3	ГОСТ 8645-68	кг										
	Труба 30х20х3	ГОСТ 8645-68	кг										
Ог2-ЛМ-1	Лист 4х44х24	ГОСТ 19903-2015	кг										
	Лист 8х175х175	ГОСТ 19903-2015	кг										
	Лист 8х130х175	ГОСТ 19903-2015	кг										
	Труба 50х30х3	ГОСТ 8645-68	кг										
	Труба 40х30х3	ГОСТ 8645-68	кг										
Ог1-ЛМ-ст	Труба 50х4	ГОСТ 8732-78	кг										
	Круг Ø19	ГОСТ 2590-2006	кг										
	Лист Ø46х4	ГОСТ 19903-2015	кг										
	Полоса 4х50	ГОСТ 103-2006	кг										
Ог1-ЛМ-2, Ог2-ЛМ-2	Лист 4х44х24	ГОСТ 19903-2015	кг										
	Лист 4х34х24	ГОСТ 19903-2015	кг										
	Труба 50х30х3	ГОСТ 8645-68	кг										
	Труба 40х30х3	ГОСТ 8645-68	кг										
Ог1-ЛМ-3	Лист 4х44х24	ГОСТ 19903-2015	кг										
	Лист 4х34х24	ГОСТ 19903-2015	кг										
	Труба 50х30х3	ГОСТ 8645-68	кг										
	Труба 40х30х3	ГОСТ 8645-68	кг										
	Труба 30х20х3	ГОСТ 8645-68	кг										
	Антикоррозионная грунтовка за 2 раза	Грунтовка ГФ-021	м2										
	Окраска порошковой краской за 2 раза	RAL 7016	м2										
	Деформационные швы и монтажные проемы												
	Заполнение монтажных проемов после прокладки инженерных коммуникаций ячеистыми бетонными блоками на клеевом растворе		м3	0									
	Заполнение деформационного шва в стенах/перегородках утеплителем минераловатным толщ. 50 мм (ρ=110-130 кг/м³, λ=0,044 Вт/м°С)	Технониколь ТЕХНОФАС ОПТИМА	м2	63,59									деформационный шов в кирпичных стенах подземной автостоянки
	Компенсатор из кровельной стали 1,0 мм, ширина 150 мм, крепление на дюбель-гвозди 6х60 мм, шаг 150 мм	Масса 1,21 кг/п.м.	п.м./кг	60,31 / 72,98									деформационный шов в кирпичных стенах подземной автостоянки
	Компенсатор из кровельной стали гнутый 1,0мм, ширина 230мм, крепление на дюбель-гвозди 6х60 мм, шаг 150 мм	Масса 1,85 кг/п.м.	п.м./кг	0/0									деформационный шов в кирпичных стенах подземной автостоянки
	Герметик эластичный противопожарный		п.м.	60,31									деформационный шов в кирпичных стенах подземной автостоянки
ВС-34	Заполнение деформационного шва между секциями утеплителем минераловатным толщ. 445 мм (ρ=130-130 кг/м³, предел прочности на отрыв не менее 15 кПа, λ=0,041 Вт/м°С)	Технониколь ТЕХНОФАС ОПТИМА	м2		897,4	0	684,63	1582,03					деформационный шов между секциями
	Фасадный профиль с компенсатором из термоэластопласта, ширина профиля 172 мм	Аквастоп, арт. ДГК–0/120, компенсатор Г5-118	п.м.					0,00				объем	деформационный шов между секциями
	Фасадный профиль с компенсатором из термоэластопласта, ширина профиля 142 мм	Аквастоп, арт. ДГК–0/90, компенсатор Г5-088	п.м.		142,34	0,00	90,00	232,34				объем	деформационный шов между секциями
	Фасадный профиль угловой с компенсатором из термоэластопласта, ширина профиля 151 мм	Аквастоп, арт. ДГК–0–УГЛ / 125, компенсатор Г5-118	п.м.					0,00				объем	деформационный шов между угловыми секциями
	Фасадный профиль угловой с компенсатором из термоэластопласта, ширина профиля 101 мм	Аквастоп, арт. ДГК–0–УГЛ / 075, компенсатор Г5-068	п.м.					0,00				объем	деформационный шов между угловыми секциями

	Устройство деформационного шва в основной кровле здания												
	Между секциями разной этажности		п.м.						27,30		13,70	41,00	
НС-26	Гидроизоляция 2-ой слой, масса 1 м²≥5 кг, теплостойкость ≥100°С	Технониколь Унифлекс ЭКП	м2						24,99		12,84	37,83	
	Гидроизоляция 1-ый слой, масса 1 м²≥4 кг, теплостойкость ≥100°С	Технониколь Унифлекс ЭПП	м2						24,99		12,84	37,83	
	~~Праймер битумный для обмазки с 2-ух сторон ЦСП~~	~~Технониколь №1~~	~~м2~~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Цементно-стружечная плита	10 мм	м2						24,99		12,84	37,83	
	Кирпич керамический полнотелый 250х120х65h, М200, F100, на растворе цементно-песчаном М75 - 250 мм	ГОСТ 530-2012	м3						11,63		6,00	17,63	
	Оцинкованная сетка из проволоки Ø4Вр-1, ячейка 50х50 через каждые 4 ряда для армирования стены из кирпича (вес 3,75 кг/м2)		кг						45,47		23,12	68,58	
	Заполнение деформационного шва между секциями утеплителем минерало-ватным, предел прочности на сжатие не менее 30 кПа, ρ=110-130 кг/м³, λБ=0,044 Вт/м°С, способ крепления - насухо - 200 мм	Технониколь ТЕХНОФАС ОПТИМА	м2						24,99		12,84	37,83	
	Компенсатор из оцинкованной стали 0,7мм, ширина 393мм, крепление на винт 4,5х60 мм с полиамидной анкерной гильзой 8х45 мм, шаг 200 мм	Масса 2,24 кг/п.м.	п.м./кг						27,3/61,15		13,7/30,69		
	Разуклонка по горизонтальной поверх-ности монолитного пилона из раствора цементно-песчаного М200 толщиной от 20 до 60 мм	средняя толщина 40 мм	м2										
	Пароизоляция масса 1 м² ≥ кг, тепло-стойкость ≥ °С	Уточнить по проекту в зависи-мости от периода монтажа	м2						24,99		12,84	37,83	
	Гнутый профиль из оцинкованной стали 1,0мм, ширина 662 мм, крепление на винт 4,5х60 мм с полиамидной анкерной гильзой 8х45 мм, шаг 200 мм	Масса 5,33 кг/п.м.	п.м./кг						27,3/145,51		13,7/73,02		
	Установка краевой рейки с герметиза-цией шва мастикой	Технониколь №71	п.м.						27,30		13,70	41,00	
	Устройство дополнительных слоев гид-роизоляции (в т.ч. с заведением на стены на 250 мм) - 1 слой	Технониколь Техноэласт ЭПП	м2									0,00	
	Устройство дополнительных слоев гид-роизоляции (в т.ч. с заведением на стены на 200 мм) - 1 слой	Технониколь Техноэласт ЭПП	м2									0,00	

	Заполнение деформационного шва между секциями утеплителем минерало-ватным, предел прочности на сжатие не менее 30 кПа, ρ=110-130 кг/м³, λБ=0,044 Вт/м°С, способ крепления - насухо - 100 мм	Технониколь ТЕХНОФАС ОПТИМА	м2						24,99		12,84	37,83	
ФР-9	Фартуки из оцинкованной стали 0,7 мм RAL 7030, ширина 460 мм, крепление на винт 4,5х60 мм с полиамидной анкерной гильзой 8х45 мм, шаг 200 мм	S=0,46м2/м.п.	м2						12,56		6,30	18,86	
К-5	Установка костылей из полосы стальной 4х40 мм, длина 582 мм, шаг 600 мм по периметру деформационного шва, крепление на анкер для пустотелых конструкций	Масса изделия 0,704кг	шт						46		23	68,33	
ФР-10	Фартуки из оцинкованной стали 0,7 мм RAL 7030, ширина 813 мм, крепление на винт 4,5х60 мм с полиамидной анкерной гильзой 8х45 мм, шаг 200 мм	S=0,813м2/м.п.	м2									0,00	
К-6	Установка костылей из полосы стальной 4х40 мм, длина 479 мм, шаг 600 мм по периметру деформационного шва, крепление на анкер для пустотелых конструкций	Масса изделия 0.603кг	шт									0,00	
ФР-11	Фартуки из оцинкованной стали 0,7 мм RAL 7030, ширина 683 мм, крепление на винт 4,5х60 мм с полиамидной анкерной гильзой 8х45 мм, шаг 200 мм	S=0,683м2/м.п.	м2									0,00	
	Антикоррозионная грунтовка за 2 раза	Грунтовка ГФ-021	м2									0,00	
	Мастика герметизирующая	Технониколь №71	п.м.									0,00	
	Между секциями одной этажности		п.м.						0	0	0	0	
	Кирпич керамический полнотелый 250х120х65h, М200, F100, на растворе цементно-песчаном М75 - 120 мм	ГОСТ 530-2012	м2									объем	
	Оцинкованная сетка из проволоки Ø4Вр-1, ячейка 50х50 через каждые 4 ряда для армирования стены из кирпича (вес 3,75 кг/м2)		кг									объем	
	Компенсатор из оцинкованной стали 1,0 мм, ширина 360 мм, крепление на дюбель-гвоздь 6х60 мм, шаг 150 мм		п.м./кг									объем	
	Компенсатор из оцинкованной стали 1,0 мм, ширина 307 мм, крепление на дюбель-гвоздь 6х60 мм, шаг 150 мм		п.м./кг									объем	
	Компенсатор из оцинкованной стали 1,0 мм, ширина 640 мм, крепление на дюбель-гвоздь 6х60 мм, шаг 150 мм		п.м./кг									объем	
	Компенсатор из оцинкованной стали 1,0 мм, ширина 325 мм, крепление на дюбель-гвоздь 6х60 мм, шаг 150 мм		п.м./кг									объем	
	Компенсатор из оцинкованной стали 1,0 мм, ширина 477 мм, крепление на дюбель-гвоздь 6х60 мм, шаг 150 мм		п.м./кг									объем	

	Заполнение компенсатора - Технониколь Техноэласт ЭПП, свернутый в трубку Ф50-70мм		п.м.									объем	
	Заполнение деформационного шва между секциями утеплителем минераловатным, предел прочности на сжатие не менее 30 кПа, ρ=110-130 кг/м³, λБ=0,044 Вт/м°С, способ крепления - насухо - 50 мм	Технониколь ТЕХНОФАС ОПТИМА	м2									объем	
	Заполнение деформационного шва между секциями утеплителем минераловатным, предел прочности на сжатие не менее 30 кПа, ρ=72-88 кг/м³, λБ=0,042 Вт/м°С, способ крепления - насухо - 50 мм	Технониколь ТЕХНОВЕНТ СТАНДАРТ	м2									объем	
	Устройство галтели из минераловатного утеплителя ρ=155-185 кг/м³, λ=0,043 Вт/м°С размером 50х50мм	Технониколь ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА	п.м.									объем	
	Пароизоляция масса 1 м² ≥ кг, теплостойкость ≥ °С	Уточнить по проекту в зависимости от периода монтажа	м2									объем	
	Шнур Вилатерм ⌀60		п.м.									объем	
	Герметик двухкомпонентный полиуретановый	ТЕХНОНИКОЛЬ 2К	п.м.									объем	
	Устройство дополнительных вертикальных слоев гидроизоляции - 1 слой	Технониколь Техноэласт ЭПП	м2									объем	
	Устройство дополнительных вертикальных слоев гидроизоляции - 1 слой	Технониколь Унифлекс ЭКП	м2									объем	
	Устройство дополнительных горизонтальных слоев гидроизоляции - 1 слой	Технониколь Техноэласт ЭПП	м2									объем	
	Устройство дополнительных горизонтальных слоев гидроизоляции - 1 слой	Технониколь Унифлекс ЭКП	м2									объем	
	Устройство дополнительных слоев гидроизоляции (с заведением на стену на 150 мм) - 1 слой	Технониколь Техноэласт ЭПП	м2									объем	
	Устройство дополнительных слоев гидроизоляции (с заведением на стену на 150 мм) - 1 слой	Технониколь Унифлекс ЭКП	м2									объем	
	Деформационный шов примыкания пристройки		п.м.					объем					
НС-35	Гидроизоляция 2-ой слой, масса 1 м²≥5 кг, теплостойкость ≥100°С	Технониколь Унифлекс ЭКП	м2					объем					
	Гидроизоляция 1-ый слой, масса 1 м²≥4 кг, теплостойкость ≥100°С	Технониколь Унифлекс ЭПП	м2					объем					
	Праймер битумный для обмазки с 2-ух сторон ЦСП	Технониколь №1	м2					объем					

	Цементно-стружечная плита	10 мм	м2					объем					
	Кирпич керамический полнотелый 250x120x65h, М200, F100, на растворе цементно-песчаном М75 - 250 мм	ГОСТ 530-2012	м3					объем					
	Оцинкованная сетка из проволоки Ø4Вр-1, ячейка 50x50 через каждые 4 ряда для армирования стены из кирпича (вес 3,75 кг/м2)		кг					объем					
	Заполнение деформационного шва между секциями утеплителем минераловатным, предел прочности на сжатие не менее 30 кПа, ρ=110-130 кг/м³, λБ=0,044 Вт/м°С, способ крепления - насухо - 100 мм	Технониколь ТЕХНОФАС ОПТИМА	м2					объем					
	Заполнение деформационного шва между секциями утеплителем минераловатным, предел прочности на сжатие не менее 30 кПа, ρ=110-130 кг/м³, λБ=0,044 Вт/м°С, способ крепления - насухо - 200 мм	Технониколь ТЕХНОФАС ОПТИМА	м2					объем					
	Пароизоляция масса 1 м² ⩾ кг, теплостойкость ⩾ °С	Уточнить по проекту в зависимости от периода монтажа	м2					объем					
	Термовкладыш из пенополистирола экструдированного, λ=0,036 Вт/м°С, 250x250x150(h)мм с шагом 250мм	Технониколь CARBON PROF	м3					объем					
	Штукатурка цементно-песчаным раствором по сетке тканой стальной 10x10x0.8 мм - 10 мм		м2					объем					
	Шнур Вилатерм ⌀60		п.м.					объем					
	Устройство дополнительных слоев гидроизоляции (в т.ч. с заведением на стены на 100 мм) - 1 слой	Технониколь Техноэласт ЭПП	м2					объем					
	Устройство дополнительных слоев гидроизоляции (в т.ч. с заведением на стены на 100 мм) - 1 слой	Технониколь Техноэласт Барьер Лайт	м2					объем					
К-6	Установка костылей из полосы стальной 4x40 мм, длина 479 мм, шаг 600 мм по периметру деформационного шва, крепление на анкер для пустотелых конструкций	Масса изделия 0,603кг	шт					объем					
	Антикоррозионная грунтовка за 2 раза	Грунтовка ГФ-021	м2					объем					
ФР-12	Фартуки из оцинкованной стали 0,7 мм RAL 7030, ширина 623 мм, крепление на винт 4,5x60 мм с полиамидной анкерной гильзой 8x45 мм, шаг 200 мм	S=0,623м2/м.п.	м2					объем					
	Компенсатор из оцинкованной стали 0,7 мм, ширина 360 мм, крепление на винт 4,5x60 мм с полиамидной анкерной гильзой 8x45 мм, шаг 200 мм	Масса 2,05 кг/п.м.	п.м./кг					объем					
	Мастика герметизирующая	Технониколь №71	п.м.					объем					
	Устройство деформационного шва в кровле подземной автостоянки		п.м.										
НС-34	Кирпич керамический полнотелый 250x120x65h, М200, F100, на растворе цементно-песчаном М150 - 250 мм	ГОСТ 530-2012	м3	0									

	Оцинкованная сетка из проволоки Ø4Вр-1, ячейка 50х50 через каждые 2 ряда для армирования стены из кирпича (вес 3,75 кг/м2)		кг	0									
НС-34	Кирпич керамический полнотелый 250х120х65h, М200, F100, на растворе цементно-песчаном М150 - 250 мм	ГОСТ 530-2012	м3	86,79									
	Оцинкованная сетка из проволоки Ø4Вр-1, ячейка 50х50 через каждые 2 ряда для армирования стены из кирпича (вес 3,75 кг/м2)		кг	12270									
	Пенополистирол экструдированный, прочность на сжатие при 10% линейной деформации ≥0,2 Мпа, λ=0,036 Вт/мК, способо монтажа - насухо - 50 мм	Технониколь CARBON PROF	м2	2045,1									
	Пенополистирол экструдированный, прочность на сжатие при 10% линейной деформации ≥0,2 Мпа, λ=0,036 Вт/мК, способ монтажа - насухо - 100 мм	Технониколь CARBON PROF	м2	0									
	Засыпка пространства деформационного шва керамзитовым гравием фр. 10-20 мм	высота засыпки по проекту	м2	0									
	Заполнение деформационного шва между секциями утеплителем минерало-ватным, предел прочности на сжатие не менее 30 кПа, ρ=110-130 кг/м³, λБ=0,044 Вт/м°С, способ крепления - насухо - 50 мм	Технониколь ТЕХНОФАС ОПТИМА	м2										После заливки плиты при работах по устройству деф.шва часть пено-полистирола выни-мается и заменяется на мин.вату.
-	~~Праймер битумный для обмазки с 2-ух сторон ЦСП~~	~~Технониколь №1~~	~~м2~~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Цементно-стружечная плита	10 мм	м2	2045,1									
	Шнур Вилатерм	диаметр по проекту	п.м.	212,8									
	Компенсатор из кровельной стали 1,0 мм, ширина 150 мм, крепление на дюбель-гвозди 6х60 мм, шаг 150 мм	Масса 1,21 кг/п.м.	п.м./кг	0									
	Компенсатор из кровельной стали гну-тый 1,0мм, ширина 230мм, крепление на дюбель-гвозди 6х60 мм, шаг 150 мм	Масса 1,85 кг/п.м.	п.м./кг	212,8 / 393,68									
	Герметик эластичный противопожарный		п.м.	212,8									
	Устройство дополнительных слоев гид-роизоляции - 3 слоя	Технониколь Техноэласт Фун-дамент	м2	95,76									
	Стены выходов на кровлю												
	Облицовка фиброцементными плитами, группа горючести НГ - 8 мм	RAL 7044	м2		374,47	98,47	172,88	645,82					Надстройка (выше 300 мм от верхней отметки пирога кровли)
	Навесная фасадная система с воздуш-ным зазором	производитель по проекту	м2		374,47	98,47	172,88	645,82					
	Керамогранит с эпоксидной затиркой швов шириной 2 мм	Kerama Marazzi Аллея, цвет - темно-серый, фактура - камень, 300х300х8 мм, арт. SG912000N, с затиркой швов Церезит CE 89, арт. 817 Solid Slate, серая	м2					0,00					Надстройка (300мм от верхней отметки пирога кровли), в зоне примыкания к заглубенной лест-нице
	Клей плиточный водостойкий - 5 мм	Церезит СМ 17	м2					0,00					

	Гидроизоляция полимерцементная эластичная - 2 слоя	Церезит CR 166	м2					0,00					
	Прокладка по углам водонепроницаемой ленты для герметизации швов	Церезит CL 152	п.м.					0,00					
	Гидроизоляция 2-ой слой, масса 1 м²≥5 кг, теплостойкость ≥100°С	Технониколь Унифлекс ЭКП	м2		84,06	22,24	41,53	147,83					Надстройка (300 мм от верхней отметки пирога кровли), в т.ч. в зоне примыкания к покрытию вентшахт (300 мм от верхней отметки покрытия вентшахты)
	Гидроизоляция 1-ый слой, масса 1 м²≥4 кг, теплостойкость ≥100°С	Технониколь Унифлекс ЭПП	м2		84,06	22,24	41,53	147,83					
	Краска силиконовая фасадная - 2 слоя	Технониколь 901, RAL 7044	м2			0		0,00					Надстройка (выше 300 мм от верхней отметки пирога кровли)
	Штукатурка декоративная минеральная - 5 мм	Технониколь 301	м2			0		0,00					
	Грунтовка фасадная универсальная - 1 слой	Технониколь 010	м2			0		0,00					
	Слой штукатурно-клеевой, армированный фасадной стеклотканевой щелочестойкой сеткой М3600 - 5 мм	Технониколь 210	м2			0		0,00					
-	~~Праймер битумный для обмазки с 2-ух сторон ЦСП~~	~~Технониколь №1~~	~~м2~~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Надстройка (300 мм от верхней отметки пирога кровли), в т.ч. в зоне примыкания к заглубленной лестнице и в зоне примыкания к покрытию вентшахт (300 мм от верхней отметки покрытия вентшахты)
	Цементно-стружечная плита	10 мм	м2		84,06	22,24	41,53	147,83					
	Утеплитель минераловатный, ρ=90-110 кг/м³, λ=0,044 Вт/м°С, с дюбельным креплением - 50 мм	Технониколь ТЕХНОВЕНТ ПРОФ	м2		374,47	98,47	172,88	645,82					Надстройка (выше 300 мм от верхней отметки пирога кровли), в т.ч. в зоне примыкания к покрытию вентшахт (300 мм от верхней отметки покрытия вентшахты)
	Утеплитель минераловатный, ρ=40-50 кг/м³, λ=0,043 Вт/м°С, с дюбельным креплением - 100 мм	Технониколь ТЕХНОВЕНТ Н ПРОФ	м2		374,47	98,47	172,88	645,82					
	Утеплитель минераловатный, ρ=155-185 кг/м³, предел прочности на сжатие не менее 65 кПа, λ=0,043 Вт/м°С, с дюбельным креплением - 40 мм	Технониколь ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА	м2		84,06	22,24	41,53	147,83					Надстройка (300 мм от верхней отметки пирога кровли), в т.ч. в зоне примыкания к заглубленной лестнице
	Утеплитель минераловатный, ρ=90-120 кг/м³, предел прочности на сжатие не менее 40 кПа, λ=0,044 Вт/м°С, с дюбельным креплением - 120 мм	Технониколь ТЕХНОРУФ Н ОПТИМА	м2		84,06	22,24	41,53	147,83					
	Утеплитель минераловатный, ρ=110-130 кг/м³, λ=0,044 Вт/м°С, способ монтажа - клеевой с механическим креплением тарельчатыми дюбелями - 150 мм	Технониколь ТЕХНОФАС ОПТИМА	м2					0,00					Надстройка (выше 300 мм от верхней отметки пирога кровли)
	Слой штукатурно-клеевой - 5 мм	Технониколь 210	м2					0,00					
	Грунтовка глубокого проникновения - 2 слоя	Технониколь 020	м2		84,06	22,24	41,53	147,83					
	Пароизоляция масса 1 м² ≥ кг, теплостойкость ≥ °С	Уточнить по проекту в зависимости от периода монтажа	м2		84,06	22,24	41,53	147,83					Надстройка (300мм от верхней отметки пирога кровли), в т.ч. в зоне примыкания к заглубленной лестнице и в зоне примыкания к покрытию вентшахт (300 мм от верхней отметки покрытия вентшахты)
-	~~Праймер битумный - 1 слой~~	~~Технониколь №1~~	~~м2~~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

	Кирпич керамический полнотелый 250x120x65h, М100, F100, на цементно-песчаном растворе М75 - 250 мм	ГОСТ 530-2012	м3										Надстройка
	Оцинкованная сетка из проволоки Ø4Вр-1, ячейка 50x50 через каждые 4 ряда для армирования стены из кирпича (вес 3,75 кг/м2)		кг										
	Стены вентиляционных шахт												
	Краска силиконовая фасадная - 2 слоя	Технониколь 901, RAL 7044	м2					-					Стены вентиляционных шахт (выше 300 мм от верхней отметки пирога кровли)
	Штукатурка декоративная минеральная - 5 мм	Технониколь 301	м2					-					
	Грунтовка фасадная универсальная - 1 слой	Технониколь 010	м2					-					
	Слой штукатурно-клеевой, армированный фасадной стеклотканевой щелочестойкой сеткой М3600 - 5 мм	Технониколь 210	м2					-					
	Гидроизоляция 2-ой слой, масса 1 м²≥5 кг, теплостойкость ≥100°С	Технониколь Унифлекс ЭКП	м2					-					Стены вентиляционных шахт (300мм от верхней отметки пирога кровли)
	Гидроизоляция 1-ый слой, масса 1 м²≥4 кг, теплостойкость ≥100°С	Технониколь Унифлекс ЭПП	м2					-					
-	~~Праймер битумный для обмазки с 2-ух сторон ЦСП~~	~~Технониколь №1~~	~~м2~~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Стены вентиляционных шахт
	Цементно-стружечная плита	10 мм	м2										
	Утеплитель минераловатный, ρ=90-120 кг/м³, предел прочности на сжатие не менее 40 кПа, λ=0,044 Вт/м°С (способ монтажа - клеевой) - 50 мм	Технониколь ТЕХНОРУФ Н ОПТИМА, клеевая смесь Технониколь 110	м2										Стены вентиляционных шахт (выше 300 мм от верхней отметки пирога кровли)
	Утеплитель минераловатный, ρ=90-120 кг/м³, предел прочности на сжатие не менее 40 кПа, λ=0,044 Вт/м°С (способ монтажа - насухо) - 50 мм	Технониколь ТЕХНОРУФ Н ОПТИМА	м2										Стены вентиляционных шахт (300мм от верхней отметки пирога кровли)
	Грунтовка глубокого проникновения - 2 слоя	Технониколь 020	м2										Стены вентиляционных шахт (выше 300 мм от верхней отметки пирога кровли)
	Пароизоляция масса 1 м² ≥ кг, теплостойкость ≥ °С	Уточнить по проекту в зависимости от периода монтажа	м2										Стены вентиляционных шахт (300мм от верхней отметки пирога кровли)
-	~~Праймер битумный - 1 слой~~	~~Технониколь №1~~	~~м2~~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Кирпич керамический полнотелый 250x120x65h, М100, F100, на цементно-песчаном растворе М75 - 250 мм	ГОСТ 530-2012	м3										Стены вентиляционных шахт
	Оцинкованная сетка из проволоки Ø4Вр-1, ячейка 50x50 через каждые 4 ряда для армирования стены из кирпича (вес 3,75 кг/м2)		кг										
	Устройство фахверков в стенах		кг	492,70				0,00					
	Швеллер 20П	ГОСТ 8240-97	кг	0,00									
	Лист 12x200x250	ГОСТ 19903-2015	кг	0,00									
	Лист 8x105x230	ГОСТ 19903-2015	кг	0,00									
	Швеллер 27П	ГОСТ 8240-97	кг	0,00									
	Лист 12x260x300	ГОСТ 19903-2015	кг	0,00									
	Лист 8x125x300	ГОСТ 19903-2015	кг	0,00									
	Швеллер 14П	ГОСТ 8240-97	кг	438,86									
	Лист 12x170x240	ГОСТ 19903-2015	кг	30,72									
	Лист 8x100x430	ГОСТ 19903-2015	кг	8,56									
	Лист 6x90x430	ГОСТ 19903-2015	кг	14,56									
	Скоба Ø10 А240 L=670	ГОСТ 34028-2016	кг	0,00									
	Скоба Ø10 А240 L=780	ГОСТ 34028-2016	кг	0,00									
	Лист 2x50x260	ГОСТ 19903-2015	кг	0,00									

-	~~Дюбель-гвоздь с прессшайбой 8х60~~	-	~~шт~~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	~~Болт М5х20~~	-	~~шт~~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Болты самоанкерующиеся распорные БСР 12х110	ГОСТ 28778-90	шт	32									
-	~~Сверление отверстий диаметром 17 глубиной 80 мм~~	-	~~шт~~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	~~Выравнивающая стяжка плит перекрытия из раствора цементно-песчаного М100 толщиной 20 мм~~	-	~~м2~~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Антикоррозионная грунтовка за 2 раза	Грунтовка ГФ-021	м2	3,83									
	Устройство перемычек		кг	объем				0,00					
	Устройство перемычек из уголков 50х50х6 мм (8,94 кг/п.м, 0,2 м2/п.м)		кг	объем				объем					
	Устройство перемычек из уголков 75х75х6 мм (2 уголка - 13,78 кг/п.м, 0,3 м2/п.м; 1 уголок - 6,89 кг/п.м, 0,15 м2/п.м)		кг	объем				объем					
	Устройство перемычек из уголков 100х100х8 мм (2 уголка - 24,5 кг/п.м, 0,4 м2/п.м; 1 уголок - 12,25 кг/п.м, 0,2 м2/п.м)		кг	объем				объем					
	Устройство перемычек из стержней ⌀ 12 А1		кг	объем				объем					
-	~~Болты самоанкерующиеся распорные БСР 12х110~~	~~ГОСТ 28778-90~~	~~шт~~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	~~Сверление отверстий диаметром 17 глубиной 80 мм~~	-	~~шт~~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Усиление перемычек из полосы стальной 100х100х7	0,55 кг/шт, 0,01 м2/шт	кг	объем				объем					
	Усиление перемычек из полосы стальной 180х100х7 мм	0,99 кг/шт, 0,02 м2/шт	кг					объем					
	Усиление перемычек из полосы стальной 230х100х7 мм	1,27 кг/шт, 0,02 м2/шт	кг	объем				объем					
	Усиление перемычек из полосы стальной 280х100х7 мм	1,54 кг/шт, 0,03 м2/шт	кг					объем					
	Устройство опорного уголока перемычек 160х100х9		кг	объем				объем					
	Болт анкерный МКТ В8-5/50		шт	объем				объем					
-	~~Сверление отверстий диаметром 8 глубиной 45 мм~~	-	~~шт~~	~~объем~~	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Антикоррозионная грунтовка перемычек за 2 раза	Грунтовка ГФ-021	м2	объем				объем					
	Устройство санитарно-технических модулей (СТМ)												
	Модули санитарно-технические (монтаж на пакет виброопор)		шт		455	184	394	1033					
	РС1.О.Р		шт		0	0	0	0					Совмещенный санузел: ВБ за унитазом комната/комната; ВБ с торца комната/комната; ВБ в коридоре коридор/комната
	РС1.О.В		шт		0	0	0	0					
	РС1.К.Р		шт		122	21	21	164					Совмещенный санузел: ВБ за унитазом комната/кухня; ВБ с торца кухня/комната
	РС1.К.В		шт		20	2	2	24					
	РС2.К.Р		шт		0	0	0	0					Совмещенный санузел: ВБ в торце коридор, комната/кухня
	РС2.К.В		шт		0	0	0	0					

	РС2.О.Р		шт		0	0	0	0					Совмещенный санузел: ВБ в торце коридор, комната/комната; ВБ в коридоре коридор/жилая комната
	РС2.О.В		шт		0	0	0	0					
	РС3.О.Р		шт		0	0	0	0					Совмещенный санузел: ВБ в коридоре коридор/жилая комната
	РС3.О.В		шт		0	0	0	0					
	РС3.К.Р		шт		0	0	0	0					Вариант для однокомнатных квартир, с узким шагом несущих конструкций
	РС3.К.В		шт		0	0	0	0					
	РГ1.К.Р		шт		78	42	149	269					Гостевой санузел: ВБ в торце кухня/коридор
	РГ1.К.В		шт		14	4	18	36					
	РГ1.О.Р		шт		0	0	0	0					Гостевой санузел: ВБ в торце жилая комната/коридор
	РГ1.О.В		шт		0	0	0	0					
	РГ2.К.Р		шт		70	42	12	124					Гостевой санузел: ВБ в торце кухня/коридор; ВБ в торце жилая комната/коридор
	РГ2.К.В		шт		8	4	2	14					
	РГ2.О.Р		шт		0	0	0	0					Гостевой санузел: ВБ в торце жилая комната/коридор
	РГ2.О.В		шт		0	0	0	0					
	РС1.Н.В		шт		10	6	22	38					Гостевой санузел: ВБ в торце кухня/коридор; ВБ в торце жилая комната/коридор
	РС1.Н.Р		шт		85	63	168	316					
	РС3.Н.В		шт		6	0	0	6					Гостевой санузел: ВБ в торце жилая комната/коридор
	РС3.Н.Р		шт		42	0	0	42					
	Устройство подготовки под монтаж СТМ кабин												
П-42	Звукоизоляционная подложка Шуманет-100 Гидро - 5 мм		м2		3197,9	1288,33	2408,24	6894,47					
III	Витражное остекление												
	Наружные витражи алюминиевые, окрашенные порошковой краской по RAL, с двухкамерным стеклопакетом		м2		532,94	175,91	296,96	1005,81					
	Внутренние витражи алюминиевые, окрашенные порошковой краской по RAL, с однокамерным стеклопакетом		м2		521,42	139,52	335,12	996,06					
	Витраж наружный первого этажа из алюминиевых профилей с окраской по RAL, заполнения из стеклопакетов с укрепляющей пленкой (6пл112-20-И3.1.3)		м2		220,78	102,59	149,26	472,63					
	В-1 S=1,8х3,39=6,1м2, в т.ч.: -Остекление глухих частей S=6,1м2	0,00	шт					объем					
	В-2 S=1,8х3,165=5,7м2, в т.ч.: -Остекление глухих частей S=5,7м2	0,00	шт					объем					
	В-3 S=1,8х3,39=6,1м2, в т.ч.: -Остекление глухих частей S=4,12м2 -Воздухозаборные решетки S=1,98м2	0,00	шт					объем					
	В-1 S=1,0х3,32=3,32м2, в т.ч.: -Остекление глухих частей S=3,32м2	3,32	шт					0					

	В-2 S=1,9х3,32=6,31м2, в т.ч.: -Остекление глухих частей S=6,31м2	6,31	шт					0					
	Витраж наружный первого этажа из алюминиевых профилей с окраской по RAL, с фрамугой, заполнения из стеклопакетов с укрепляющей пленкой (6пл112-20-И3.1.3), площадь 4,1 до 5,0 м2		м2		50,37	0	0	50,37					
	В-5 S=1,9х2,83=5,4м2, в т. ч.: -Открывающиеся фрамуги S=1,6м2, -Остекление глухих частей S=3,8м2							0,00					
	В-5 S=1,9х3,32=6,31м2, в т. ч.:-Открывающиеся фрамуги S=1,139м2,-Остекление глухих частей S=4,131м2	6,31				2		2,00					
	Витраж наружный первого этажа из алюминиевых профилей с окраской по RAL, однопольным дверным блоком с замком и доводчиком, фурнитурой, заполнения из стеклопакетов с укрепляющей пленкой (6пл112-20-И3.1.3), сэндвич панелей из стальных оцинкованных листов с утеплителем		м2		65,41	17,42	32,78	115,61					
	В-4 S=1,23х2,25=2,77м2, в т. ч.: -Заполнение сэндвич-панелями на минераловатной основе S= 0,12м2, -Двери с остеклением S=2,647м2		шт					0,00					
	ДВН-1.1 S=(2,65+2,48)х4,29 =22,0м2, в т. ч.: -Заполнение сэндвич-панелями на минераловатной основе S= 3,0м2, -Двери с остеклением S=3,53м2, -Остекление глухих частей S=15,47м2		шт					0,00					
	ДВН-1.2 S=1,61х4,29=6,9м2, в т. ч.: -Заполнение сэндвич-панелями на минераловатной основе S= 0,7м2, -Двери с остеклением S=2,84м2, -Остекление глухих частей S=3,36м2		шт					0,00					
	ДВН-2 S=6,4х4,3=22,0м2, в т. ч.: -Заполнение сэндвич-панелями на минераловатной основе S= 3,8м2, -Двери с остеклением S=3,53м2, -Стемалит - тонированное остекление однокамерным стеклопакетом S=1,1 м2 -Остекление глухих частей S=13,57м2		шт					0,00					
	ДВН-3 S=6,7х4,15=27,8м2, в т. ч.:-Заполнение сэндвич-панелями на минераловатной основе S= 4,34м2,-Двери с остеклением S=3,53м2,-Стемалит - тонированное остекление однокамерным стеклопакетом S=1,0 м2-Остекление глухих частей S=18,94м2		шт					0,00					

	ДВН-4.1 S=2,76х3,84=10,6м2, в т. ч.: -Заполнение сэндвич-панелями на минераловатной основе S= 1,3м2, -Двери с остеклением S=3,53м2, -Остекление глухих частей S=5,77м2		шт					0,00					
	ДВН-4.2 S=1,44х3,99=5,75м2, в т. ч.: -Заполнение сэндвич-панелями на минераловатной основе S= 0,7м2, -Двери с остеклением S=3,44м2, -Воздухозаборные решетки S=1,61м2		шт					0,00					
	ДВН-4.3 S=1,34х3,99=5,35м2, в т. ч.: -Заполнение сэндвич-панелями на минераловатной основе S= 0,63м2, -Двери глухой S=2,84м2, -Остекление глухих частей S=1,88м2		шт					0,00					
	ДВН-5 S=6,7х4,0=26,8м2, в т. ч.: -Заполнение сэндвич-панелями на минераловатной основе S= 4,28м2, -Двери с остеклением S=3,53м2, -Стемалит - тонированное остекление однокамерным стеклопакетом S=0,96 м2 -Остекление глухих частей S=18,03м2		шт					0,00					
	ДВН-8 S=1,60х3,59=5,74м2, в т. ч.: -Двери с остеклением S=3,339м2 -козырек	5,74	шт					0,00					
	ДВН-9 S=1,6х3,54 =5,66 м2, в т. ч.:-Двери с остеклением S=3,339м2,-козырек	5,66	шт					0,00					
	ДВН-9 S=1,60х3,45=5,52м2, в т. ч.: -Двери с остеклением S=3,339м2,	5,52	шт					0,00					
	Витраж наружный первого этажа из алюминиевых профилей с окраской по RAL, двупольным дверным блоком с замком и доводчиком, фурнитурой, заполнения из стеклопакетов с укрепляющей пленкой (6пл112-20-И3.1.3), сэндвич панелей из стальных оцинкованных листов с утеплителем		м2		196,38	55,90	114,92	367,20					
	ДВН-6.1 S=(2,65+2,48)х3,99= 20,5м2, в т. ч.: -Заполнение сэндвич-панелями на минераловатной основе S= 3,0м2, -Двери с остеклением S=3,53м2, -Остекление глухих частей S=13,97м2		шт					0,00					

	ДВН-6.2 S=1,61х3,99=6,42м2, в т. ч. -Заполнение сэндвич-панелями на минераловатной основе S= 0,7м2, -Двери с остеклением S=2,84м2, -Остекление глухих частей S=2,88м2		шт					0,00					
	ДВН-6.3 S=1,34х3,99=5,35м2, в т. ч.: -Заполнение сэндвич-панелями на минераловатной основе S= 0,64м2, -Двери глухой S=2,84м2, -Остекление глухих частей S=1,87м2		шт					0,00					
	ДВН-8 S=1,81х3,9=7,06м2, в т. ч.:-Заполнение сэндвич-панелями на минераловатной основе S= 0,18м2,-Двери с остеклением S=3,98м2,-Воздухозаборные решетки S=1,91м2		шт					0,00					
	ДВН-9 S=1,2х3,9=4,68м2, в т. ч.: -Заполнение сэндвич-панелями на минераловатной основе S= 0,12м2, -Двери с остеклением S=2,43м2, -Воздухозаборные решетки S=2,13м2		шт					0,00					
	ДВН-10 S=1,35х3,9=5,27м2, в т. ч.: -Заполнение сэндвич-панелями на минераловатной основе S= 0,14м2, -Двери с остеклением S=2,43м2, -Воздухозаборные решетки S=2,7м2		шт					0,00					
	ДВН-11 S=1,35х3,9=5,27м2, в т. ч.: -Заполнение сэндвич-панелями на минераловатной основе S= 0,14м2, -Двери с остеклением S=2,56м2, -Остекление глухих частей S=2,57м2		шт					0,00					
	ДВН-12 S=1,81х3,83=6,93м2, в т. ч.: -Заполнение сэндвич-панелями на минераловатной основе S= 0,14м2, -Двери с остеклением S=3,98м2, -Воздухозаборные решетки S=1,89м2		шт					0,00					
	ДВН-13 S=1,81х3,83=6,93м2, в т. ч.: -Заполнение сэндвич-панелями на минераловатной основе S= 0,14м2, -Двери с остеклением S=3,68м2, -Воздухозаборные решетки S=1,64м2		шт					0,00					
	ДВН-14 S=1,5х3,83=5,75м2, в т. ч.:-Заполнение сэндвич-панелями на минераловатной основе S= 0,14м2,-Двери с остеклением S=3,15м2, -Воздухозаборные решетки S=2,46м2		шт					0,00					

	ДВН-15 S=1,5х3,83=5,75м2, в т. ч.: -Заполнение сэндвич-панелями на минераловатной основе S= 0,14м2, -Двери с остеклением S=3,15м2, -Воздухозаборные решетки S=1,29м2		шт					0,00					
	ДВН-16 S=1,81х3,83=6,93м2, в т. ч.: -Заполнение сэндвич-панелями на минераловатной основе S= 0,18м2, -Двери с остеклением S=3,98м2, -Остекление глухих частей S=2,77м2		шт					0,00					
	ДВН-17 S=1,81х3,7=6,70м2, в т. ч.: -Заполнение сэндвич-панелями на минераловатной основе S= 0,18м2, -Двери с остеклением S=3,98м2, -Воздухозаборные решетки S=1,68м2		шт					0,00					
	ДВН-18 S=1,81х3,7=6,70м2, в т. ч.: -Заполнение сэндвич-панелями на минераловатной основе S= 0,18м2, -Двери с остеклением S=3,98м2, -Воздухозаборные решетки S=1,68м2		шт					0,00					
	ДВН-19 S=1,2х3,63=4,36м2, в т. ч.: -Заполнение сэндвич-панелями на минераловатной основе S= 0,12м2, -Двери с остеклением S=2,5м2, -Воздухозаборные решетки S=1,74м2		шт					0,00					
	ДВН-20 S=1,81х3,63=6,57м2, в т. ч.:-Заполнение сэндвич-панелями на минераловатной основе S= 0,18м2,-Двери с остеклением S=3,98м2,-Воздухозаборные решетки S=1,4м2		шт					0,00					
	ДВН-21 S=1,5х3,63=5,44м2, в т. ч.: -Заполнение сэндвич-панелями на минераловатной основе S= 0,15м2, -Двери с остеклением S=3,15м2, -Воздухозаборные решетки S=1,37м2		шт					0,00					
	ДВН-9 S=1,9х3,69= 7,01м2, в т. ч.: -Двери с остеклением S=4,13м2, -козырек	7,01	шт			3		3,00					
	ДВН-9 S=1,9х3,59=6,82м2, в т. ч.: -Двери с остеклением S=4,13м2, -козырек	6,82	шт			2		2,00					
	ДВН-9 S=1,9х3,59=6,82м2, в т. ч.: -Двери с остеклением S=4,13м2,	6,82	шт			1		1,00					

	Блоки дверные наружные из алюминиевых профилей с окраской по RAL, однопольные распашные, с порогом, доводчиком, фурнитурой, стеклопакет с укрепляющей пленкой (6пл112-20-И3.1.3), площадь до 3 м2		м2					0,00					Дверь переходного балкона
	ДВН-7 S=1,35х2,3=3,11м2, в т. ч.: -Двери глухой S=3,11м2		шт					0,00					
	Нащельник из оцинкованной стали толщиной 0,7мм (ширина 390мм)		п.м					0,00					внутренние откосы дверных проемов переходного балкона
	Нащельник из оцинкованной стали толщиной 0,7мм (ширина 490мм)		п.м					0,00					внутренние откосы дверных проемов переходного балкона
	Уголок 25х25мм RE 4102		п.м					0,00					внутренние откосы дверных проемов переходного балкона
	Витраж внутренний первого этажа из алюминиевых профилей с окраской по RAL, однопольным дверным блоком с замком и доводчиком, фурнитурой, заполнения из стеклопакетов с укрепляющей пленкой (6пл112-20-И3.1.3), сэндвич панелей из стальных оцинкованных листов с утеплителем		м2		96,43	24,86	82,31	203,60					
	ДВВ-1.1 S=2,48х4,29=10,64м2, в т. ч.: -Заполнение сэндвич-панелями на минераловатной основе S= 2,11м2, -Двери с остеклением S=3,53м2, -Остекление глухих частей S=5м2		шт					0,00					
	ДВВ-1.2 S=2,48х4,82=11,95м2, в т. ч.: -Заполнение сэндвич-панелями на минераловатной основе S= 2,11м2, -Двери с остеклением S=3,53м2, -Остекление глухих частей S=6,31м2		шт					0,00					
	ДВВ-2.1 S=6,35х4,82=30,61м2, в т. ч.: -Заполнение сэндвич-панелями на минераловатной основе S= 3,81м2, -Двери с остеклением S=3,53м2, -Остекление глухих частей S=23,27м2		шт					0,00					
	ДВВ-2.2 S=2,5х4,82=12,05м2, в т. ч.: -Заполнение сэндвич-панелями на минераловатной основе S= 1,5м2, -Двери с остеклением S=2,62м2, -Остекление глухих частей S=7,93м2		шт					0,00					
	ДВВ-2.3 S=2,53х4,82=12,19м2, в т. ч.: -Заполнение сэндвич-панелями на минераловатной основе S= 1,53м2, -Двери с остеклением S=2,62м2, -Остекление глухих частей S=8,04м2		шт					0,00					

	ДВВ-1.1 S=3,935х4,15=16,33м2, в т. ч.:- Заполнение сэндвич-панелями на минераловатной основе S= 3,07м2,-Двери с остеклением S=4,055м2,-Остекление глухих частей S=9м2	16,33	шт			1		1,00					
	ДВВ-7 S=3,315х4,15=13,757м2, в т. ч.: -Заполнение сэндвич-панелями на минераловатной основе S= 5,694м2, -Двери с остеклением S=4,055м2, -Остекление глухих частей S=4м2	13,757	шт			2		2,00					
	ДВВ-7 S=3,345х4,17=13,949м2, в т. ч.: -Заполнение сэндвич-панелями на минераловатной основе S= 5,598м2, -Двери с остеклением S=4,055м2, -Остекление глухих частей S=4м2	13,949	шт			2		2,00					
	ДВВ-1 S=3,375х4,17=14,074м2, в т. ч.: -Заполнение сэндвич-панелями на минераловатной основе S= 2,978м2, -Двери с остеклением S=4,055м2, -Остекление глухих частей S=7м2	14,074	шт			1		1,00					
	ДВВ-1 S=2,53х3,6=9,108м2, в т. ч.: -Заполнение сэндвич-панелями на минераловатной основе S= 0,901м2, -Двери с остеклением S=4,055м2, -Остекление глухих частей S=4м3	9,108	шт			1		1,00					
	ДВВ-1 S=3,375х3,65=12,319м2, в т. ч.:- Заполнение сэндвич-панелями на минераловатной основе S=1,056м2,-Двери с остеклением S=4,055м2, -Остекление глухих частей S=7м4	12,319	шт			1		1,00					
	Витраж внутренний первого этажа из алюминиевых профилей с окраской по RAL, двупольным дверным блоком с замком и доводчиком, фурнитурой, заполнения из стеклопакетов с укрепляющей пленкой (6пл112-20-И3.1.3), сэндвич панелей из стальных оцинкованных листов с утеплителем		м2		424,99	114,66	252,81	792,46					
	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus, диаметр 10 мм, длина 260 мм (1,21шт/100м2 витражей)		шт.		13	4	8	24,22					
	Сверло спиральное HSS, для сверления алюминия, нержавеющей стали, углеродистой стали и чугуна, диаметр 10 мм, длина 133 мм. (1шт/100м2 витражей)		шт.		7	2	5	14,69					

	Диск отрезной с алмазным покрытием "Hilti" DC-D C1, диаметр 125 мм (0,01шт/100м2 витражей)		шт.		0	0	0	0,05					
	Установка опорных кронштейнов для крепления витражных алюминиевых блоков входных групп		шт.		228	80	132	440,00					
	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus, диаметр 10 мм, длина 260 мм (2,268шт/100шт кронш)		шт.		5,17	1,81	2,99	9,98					
	Сверло спиральное HSS, для сверления алюминия, нержавеющей стали, углеродистой стали и чугуна, диаметр 10 мм, длина 133 мм. (1,43шт/100шт кронш)		шт.		3,26	1,14	1,89	6,29					
	Оцинкованные сливы (толщ. 0,7 мм) шириной 200 мм	RAL (по проекту)	п.м.		73,30	29,60	38,10	141,00					
	Нащельник из оцинкованной стали толщиной 0,7мм (ширина 140мм)	RAL (по проекту)	п.м.		688,65	247,64	398,07	1334,36					
	Профиль из оцинкованной стали толщиной 0,7мм с капельником (ширина 280мм)	RAL (по проекту)	п.м.					0,00					
	Всего заполнение каркаса витражей стеклопакетами площ.до 1м2		м2		45,19	12,65	19,40	77,24					С учетом остекления дверных блоков (Sдв=)
	площ.до 2м2		м2		144,23	80,98	76,82	302,03					С учетом остекления дверных блоков (Sдв=)
	площ.до 3м2 и более		м2		309,80	58,60	205,29	573,69					С учетом остекления дверных блоков (Sдв=)
	Всего заполнение каркаса витражей панелями сэндвич площ.до 0,5м2		м2		49,80	19,97	1,72	71,49					
	площ.до 1м2		м2		15,06	0,00	31,94	47,00					
	площ.до 2м2 и более		м2		4,65	0,00	0,00	4,65					
	Всего заполнение каркаса витражей вентрешетками		м2		0,00	0,00	0,00	0,00					
	Всего заполнение каркаса витражей дверными блоками		м2		231,74	78,39	140,88	451,01					
	Сверло спиральное HSS, для сверления алюминия, нержавеющей стали, углеродистой стали и чугуна, диаметр 4 мм, длина 75 мм		шт.		20,97	6,57	12,47	40,01					
	Доски ПВХ подоконные шириной, мм		п.м		73,30	29,60	38,10	141,00					
	Заглушка торцевая двусторонняя к подоконной доске из ПВХ, цвет: белый		шт.		228,00	80,00	132,00	440,00					
	Противопожарные витражи							0,00					
	Витраж наружный противопожарный первого этажа из алюминиевых профилей с окраской по RAL, двупольным дверным блоком с замком и доводчиком, фурнитурой, заполнения из стеклопакетов с укрепляющей пленкой (6пл112-20-И3.1.3), сэндвич панелей из стальных оцинкованных листов с утеплителем, EI 30		м2					0,00					
	ДВН-2.1 S=6,585х4,45=29,3м2, в т. ч.: -Заполнение сэндвич-панелями на минераловатной основе S= 11,92м2, -Двери с остеклением S=5,1м2, -Остекление глухих частей S=11,67м2	29,3	шт					0,00					

	ДВН-5.1 S=2,33х4,445=10,38м2, в т. ч.: -Заполнение сэндвич-панелями на минераловатной основе S= 2,05м2, -Двери с остеклением S=3,58м2, -Остекление глухих частей S=4,73м2	10,38	шт					объем					
	ДВН-2.2 S=2,17х4,9=10,63м2, в т. ч.: -Заполнение сэндвич-панелями на минераловатной основе S=4,45м2, -Двери с остеклением S=3,89м2, -Остекление глухих частей S=2,48м2	10,63	шт					объем					
	ДВН-8.2 S=3,2х4,9=15,71м2, в т. ч.: -Заполнение сэндвич-панелями на минераловатной основе S=6,97м2, -Двери с остеклением S=3,56м2, -Остекление глухих частей S=5,15м2	15,71	шт					объем					
	ДВН-3.3 S=6,72х3,65=24,53м2, в т. ч.: -Заполнение сэндвич-панелями на минераловатной основе S=5,93м2, -Двери с остеклением S=3,42м2, -Остекление глухих частей S=14,59м2	24,53	шт					объем					
	ДВН-7.3 S=2,175х4,145=9,02м2, в т. ч.: -Заполнение сэндвич-панелями на минераловатной основе S=1,85м2, -Двери с остеклением S=3,42м2, -Остекление глухих частей S=3,26м2	9,02	шт					объем					
	ДВН-1.4 S=6,56х4,0=26,24м2, в т. ч.: -Заполнение сэндвич-панелями на минераловатной основе S=8,24м2, -Двери с остеклением S=3,42м2, -Остекление глухих частей S=14,12м2	26,24	шт					объем					
	ДВН-6.4 S=3,2х4,6=14,72м2, в т. ч.: -Заполнение сэндвич-панелями на минераловатной основе S=6,69м2, -Двери с остеклением S=3,56м2, -Остекление глухих частей S=4,47м2	14,72	шт					объем					
	ДВН-2.5 S=6,6х4,15=27,39м2, в т. ч.: -Заполнение сэндвич-панелями на минераловатной основе S=8,44м2, -Двери с остеклением S=3,42м2, -Остекление глухих частей S=14,96м2	27,39	шт					объем					

	ДВН-5.5 S=4,94х4,145=20,50м2, в т. ч.: -Заполнение сэндвич-панелями на минераловатной основе S=5,45м2, -Двери с остеклением S=3,42м2, -Остекление глухих частей S=11,16м2	20,5	шт					объем					
	ДВН-9 S=1,9х3,79=7,2м2, в т. ч. -Двери с остеклением S=4,13м2,	7,2	шт			2		2					
	Витраж наружный первого этажа из алюминиевых профилей с окраской по RAL, с фрамугой, заполнения из стеклопакетов с укрепляющей пленкой (6пл112-20-И3.1.3), площадь 4,1 до 5,0 м2		м2					объем					
	ОАК-1, противопожарное, Е60 S=1,6х2,98=4,77м2, в т. ч.: -Открывающиеся фрамуги S=1,98м2, -Остекление глухих частей S=2,78м2	4,77	шт					объем					
	Витраж внутренний противопожарный первого этажа из алюминиевых профилей с окраской по RAL, двупольным дверным блоком с замком и доводчиком, фурнитурой, заполнения из стеклопакетов с укрепляющей пленкой (6пл112-20-И3.1.3), сэндвич панелей из стальных оцинкованных листов с утеплителем, EIW45		м2					0,00					
	ДВВ-3.1 S=2,83х5,05=14,29м2, в т. ч.: -Заполнение сэндвич-панелями на минераловатной основе S=4,64м2, -Двери с остеклением S=3,41м2, -Остекление глухих частей S=4,53м2	14,29	шт					объем					
	ДВВ-1.2 S=3,25х4,9=15,93м2, в т. ч.: -Заполнение сэндвич-панелями на минераловатной основе S=4,19м2, -Двери с остеклением S=3,41м2, -Остекление глухих частей S=6,66м2	15,93	шт					объем					
	ДВВ-3.3 S=1,82х4,75=8,65м2, в т. ч.: -Заполнение сэндвич-панелями на минераловатной основе S=2,76м2, -Двери с остеклением S=3,41м2, -Остекление глухих частей S=1,45м2	8,65	шт					объем					
	ДВВ-5.4 S=1,79х4,6=8,23м2, в т. ч.: -Заполнение сэндвич-панелями на минераловатной основе S=1,86м2, -Двери с остеклением S=3,41м2, -Остекление глухих частей S=2,21м2	8,23	шт					объем					
	ДВВ-3.5 S=2,895х4,75=13,75м2, в т. ч.: -Заполнение сэндвич-панелями на минераловатной основе S=4,17м2, -Двери с остеклением S=3,41м2, -Остекление глухих частей S=4,87м2	13,75	шт					объем					

	ДВВ-16 S=1,6х4,15=6,64м2, в т. ч.: -Заполнение сэндвич-панелями на минераловатной основе S= 0,926м2, -Двери с остеклением S=3,506м2, -Остекление глухих частей S=2м2	6,64	шт			1		1					Колясочая
	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus, диаметр 10 мм, длина 260 мм (1,21шт/100м2 витражей)		шт.										
	Сверло спиральное HSS, для сверления алюминия, нержавеющей стали, углеродистой стали и чугуна, диаметр 10 мм, длина 133 мм. (1шт/100м2 витражей)		шт.										
	Диск отрезной с алмазным покрытием "Hilti" DC-D C1, диаметр 125 мм (0,01шт/100м2 витражей)		шт.										
	Установка опорных кронштейнов для крепления витражных алюминиевых блоков входных групп		шт.										
	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus, диаметр 10 мм, длина 260 мм (2,268шт/100шт кронш)		шт.										
	Сверло спиральное HSS, для сверления алюминия, нержавеющей стали, углеродистой стали и чугуна, диаметр 10 мм, длина 133 мм. (1,43шт/100шт кронш)		шт.										
	Оцинкованные сливы (толщ. 0,7 мм) шириной 200 мм	RAL (по проекту)	п.м.										
	Нащельник из оцинкованной стали толщиной 0,7мм (ширина 140мм)	RAL (по проекту)	п.м.										
	Профиль из оцинкованной стали толщиной 0,7мм с капельником (ширина 280мм)	RAL (по проекту)	п.м.										
	Всего заполнение каркаса витражей стеклопакетами площ.до 1м2		м2										
	площ.до 2м2		м2										
	площ.до 3м2 и более		м2										
	Всего заполнение каркаса витражей панелями сэндвич площ.до 0,5м2		м2										
	площ.до 1м2		м2										
	площ.до 2м2 и более		м2										
	Всего заполнение каркаса витражей вентрешетками		м2										
	Всего заполнение каркаса витражей дверными блоками		м2										
	Сверло спиральное HSS, для сверления алюминия, нержавеющей стали, углеродистой стали и чугуна, диаметр 4 мм, длина 75 мм		шт.										
	Доски ПВХ подоконные шириной мм		п.м										
	Заглушка торцевая двусторонняя к подоконной доске из ПВХ, цвет: белый		шт.										
IV	Двери												
	Двери наружные металлические противопожарные		шт		8	2	4	14					

Д-38 / Д-38л	Дверь металлическая из х/к стали толщиной 1,2 мм, противопожарная (EI60) глухая, со стационарным порогом 14 мм, утепленная, с доводчиком, контурный уплотнитель - серый, нажимная ручка, цилиндровый замок "ключ-ключ", порошковая окраска цвет RAL 7044	1000х2100 (h)	шт		4	1	2	7					Дверь выхода из машинного помещения лифтов на кровлю
Д-39 / Д-39л	Дверь металлическая из х/к стали толщиной 1,2 мм, противопожарная (EI30) глухая, со стационарным порогом 14 мм, утепленная, с доводчиком, контурный уплотнитель - серый, нажимная ручка, цилиндровый замок "ключ-ключ", порошковая окраска цвет RAL 7044	1000х2100 (h)	шт		4	1	2	7					Дверь выхода из лестничной клетки на кровлю
	Расход комплектующих на наружные металлические противопожарные двери												
	Всего стандартных порожков		п.м./шт		8,0/8	2,0/2	2/4	12/14					
	Всего нажимных ручек из нержавеющей стали	DOORLOCK V S38KP/F PZ72	комплект		8	2	4	14					
	Общее кол-во доводчиков		шт		8	2	4	14					
	Всего замков цилиндровых		шт		8	2	4	14					
	Двери наружные металлические		шт	объем	4	1	2	7					
Д-37 / Д-37л	Дверь металлическая из х/к стали толщиной 1,2 мм, глухая, со стационарным порогом 14 мм, утепленная, с доводчиком, контурный уплотнитель - серый, нажимная ручка, цилиндровый замок "ключ-ключ", порошковая окраска цвет RAL 7044	1000х2100 (h)	шт		4	1	2	7					Дверь выхода из чердака на кровлю Дверь выхода из помещения СС на кровле
Д-4 / Д-4л	Дверь металлическая из х/к стали толщиной 1,2 мм, глухая усиленная, со стационарным порогом 14 мм, утепленная, с доводчиком, добор металлический внешний, контурный уплотнитель - серый, нажимная ручка, цилиндровый замок "ключ-вертушка", порошковая окраска цвет RAL 7016	1100х2100 (h)	шт	объем									Дверь выхода из ИТП непосредственно наружу
Д-46 / Д-46л	Дверь металлическая из х/к стали толщиной 1,2 мм, глухая усиленная двупольная, со стационарным порогом 14 мм, утепленная, с доводчиком, добор металлический внешний, контурный уплотнитель - серый, нажимная ручка, цилиндровый замок "ключ-вертушка", порошковая окраска цвет RAL 7016	1500х2100 (h)	шт	объем									Дверь выхода из ИТП непосредственно наружу
	Расход комплектующих на наружные металлические двери												
	Всего стандартных порожков		п.м./шт	объем	4	1,0/1	2/2	7					
	Всего нажимных ручек из нержавеющей стали	DOORLOCK V S38KP/F PZ72	комплект	объем	4	1	2	7					Для дверей Д-4 и Д-37
	Общее кол-во доводчиков		шт	объем	4	1	2	7					
	Всего замков цилиндровых		шт	объем	4	1	2	7					
	Доборы металлические внешние, ширина 425 мм		п.м.	объем			2	2					Для дверей Д-4 и Д-46
	Двери внутренние металлические противопожарные		шт	71	140	47	90	277					

Д-1 / Д-1л	Дверь металлическая из х/к стали толщиной 1,2 мм, с заполнением минеральной ватой, противопожарная (EI 30) глухая, со стационарным порогом 14 мм, с доводчиком, контурный уплотнитель - серый, нажимная ручка, цилиндровый замок "ключ-вертушка", порошковая окраска цвет RAL 7016	1000х2100 (h)	шт	24									Дверь в ИТП Дверь в насосную Дверь в помещение СС с противопожарным клапаном для вентиляции Дверь в венткамеру Дверь в помещение уборочной техники Дверь в помещение узла учета тепла Дверь в водомерный узел
Д-1.1 / Д-1.1л	Дверь металлическая из х/к стали толщиной 1,2 мм, с заполнением минеральной ватой, противопожарная (EI 30) глухая, со стационарным порогом 14 мм, контурный уплотнитель - серый, нажимная ручка, врезной самозапирающийся замок с цилиндром 'ключ-вертушка', крепление заводского исполнения для присоединения заземления на высоте 400мм, порошковая окраска цвет RAL 7016	1000х2100 (h)	шт	0									Дверь в электрощитовую и ВРУ автостоянки Дверь в электрощитовую жилой и нежилой части
Д-2 / Д-2л	Дверь металлическая из х/к стали толщиной 1,2 мм, с заполнением минеральной ватой, противопожарная (EI 60) глухая, со стационарным порогом 14 мм, с доводчиком, контурный уплотнитель - серый, нажимная ручка, цилиндровый замок "ключ-вертушка", порошковая окраска цвет RAL 7016	1000х2100 (h)	шт	8									Дверь в ИТПДверь в насоснуюДверь в помещение СС с противопожарным клапаном для вентиляцииДверь в венткамеруДверь в помещение уборочной техникиДверь в помещение узла учета теплаДверь в водомерный узелДверь в помещение для прокладки инженерных коммуникаций
Д-2.1 / Д-2.1л	Дверь металлическая из х/к стали толщиной 1,2 мм, с заполнением минеральной ватой, противопожарная (EI 60) глухая, со стационарным порогом 14 мм, контурный уплотнитель - серый, нажимная ручка, врезной самозапирающийся замок с цилиндром 'ключ-вертушка', крепление заводского исполнения для присоединения заземления на высоте 400мм, порошковая окраска цвет RAL 7016	1000х2100 (h)	шт	0									Дверь в электрощитовую и ВРУ автостоянки Дверь в электрощитовую жилой и нежилой части
Д-2.2 / Д-2.2л	Дверь металлическая из х/к стали толщиной 1,2 мм, с заполнением минеральной ватой, противопожарная (EI 30) глухая, со стационарным порогом 14 мм, с доводчиком, контурный уплотнитель - серый, нажимная ручка, цилиндровый замок "ключ-вертушка", порошковая окраска цвет RAL 7016	1600х2100 (h)	шт	1									Дверь в ИТП
Д-6 / Д-6л	Дверь металлическая из х/к стали толщиной 1,2 мм, с заполнением минеральной ватой, противопожарная (EI 60) глухая, со стационарным порогом 14 мм, с доводчиком, контурный уплотнитель - серый, нажимная ручка на круглой розетке, порошковая окраска цвет RAL 7016	1100х2100 (h)	шт	0									Дверь в лестничную клетку Дверь выхода на рампу

Д-21 / Д-21л	Дверь металлическая из х/к стали толщиной 1,2 мм, с заполнением минеральной ватой, противопожарная (EI 60) глухая, со стационарным порогом 14 мм, с доводчиком, контурный уплотнитель - серый, нажимная ручка на круглой розетке, порошковая окраска цвет RAL 7016	1400х2100 (h)	шт	24									Дверь в лестничную клетку
Д-7 / Д-7л	Дверь металлическая из х/к стали толщиной 1,2 мм, с заполнением минеральной ватой, противопожарная (EI 30) глухая со стационарным порогом 14мм, с доводчиком, контурный уплотнитель - серый, нажимная ручка на круглой розетке, порошковая окраска цвет RAL 7016	1100х2100 (h)	шт	0									Дверь выхода на рампу
Д-8 / Д-8л	Дверь металлическая, из х/к стали толщиной 1,2 мм, с заполнение минеральной ватой, противопожарная, дымогазонепроницаемая (EIS60) остекленная двупольная, противопожарное остекление 150х1400мм, с автоматически выпадающим порогом, с доводчиком, контурный уплотнитель - серый, нажимная ручка на круглой розетке, порошковая окраска цвет RAL 7016, минимальная ширина рабочей створки 950мм	1400х2100 (h)	шт	7									Дверь в лифтовый холл
Д-9 / Д-9л	Дверь металлическая, из х/к стали толщиной 1,2 мм, с заполнение минеральной ватой, противопожарная, дымогазонепроницаемая (EIS30) остекленная двупольная, противопожарное остекление 150х1400мм, с автоматически выпадающим порогом, с доводчиком, контурный уплотнитель - серый, нажимная ручка на круглой розетке, порошковая окраска цвет RAL 7016, минимальная ширина рабочей створки 950мм	1400х2100 (h)	шт	0									Дверь в лифтовый холл
Д-10 / Д-10л	Дверь металлическая из х/к стали толщиной 1,2 мм, с заполнением минеральной ватой (EI 60) остекленная двупольная, противопожарное остекление 150х1400мм, со стационарным порогом 14 мм, с доводчиком, контурный уплотнитель - серый, нажимная ручка на круглой розетке, порошковая окраска цвет RAL 7016, минимальная ширина рабочей створки 950мм	1400х2100 (h)	шт	0									Дверь в тамбур-шлюз при лифтовом холле

Д-11 / Д-11л	Дверь металлическая из х/к стали толщиной 1,2 мм, с заполнением минеральной ватой (EI 30) остекленная двупольная, противопожарное остекление 150х1400мм, со стационарным порогом 14 мм, с доводчиком, контурный уплотнитель - серый, нажимная ручка на круглой розетке, порошковая окраска цвет RAL 7016, минимальная ширина рабочей створки 950мм	1400х2100 (h)	шт	7									Дверь в тамбур-шлюз при лифтовом холле
Д-13 / Д-13л	Дверь металлическая из х/к стали толщиной 1,2 мм, с заполнением минеральной ватой, противопожарная (EI 60), глухая, со стационарным порогом 14 мм, с доводчиком, контурный уплотнитель - серый, нажимная ручка, цилиндровый замок "ключ-вертушка", порошковая окраска цвет RAL 7016	1000х2100 (h)	шт	0									Дверь в помещение охраны (при входе из помещения рампы)
Д-23 / Д-23л	Дверь металлическая из х/к стали толщиной 1,2 мм, с заполнение минераловатным утеплителем, противопожарная (EI 60), глухая, со стационарным порогом 14 мм, с доводчиком, контурный уплотнитель - серый, нажимная ручка, цилиндровый замок 'ключ-вертушка', порошковая окраска цвет RAL 7016	1000х1710 (h)	шт					0					Дверь в пространство для прокладки инженерных коммуникаций
Д-24 / Д-24лД-24.1 / Д-24.1л	Дверь металлическая из х/к стали толщиной 1,2 мм, с заполнением минеральной ватой, противопожарная дымогазонепроницаемая (EIS60) остекленная, противопожарное остекление 150х1400мм, с автоматически выпадающим порогом, с доводчиком, контурный уплотнитель - серый, металлические доборы, нажимная ручка на круглой розетке, порошковая окраска цвет RAL 7016	1150х2100 (h)	шт		79	23	51	153					Дверь в лифтовый холл из межквартирного коридора(угловая коробка)
Д-47 / Д-47л Д-24.2 / Д-24.2л	Дверь металлическая из х/к стали толщиной 1,2 мм, с заполнением минеральной ватой, противопожарная дымогазонепроницаемая (EIS60) остекленная, противопожарное остекление 150х1400мм, с автоматически выпадающим порогом, с доводчиком, контурный уплотнитель - серый, металлические доборы, нажимная ручка на круглой розетке, порошковая окраска цвет RAL 7016	1150х2090 (h)	шт		57	23,00	37	117					Дверь из лифтового холла в лестничную клетку (угловая коробка)

Д-43 / Д-43л	Дверь металлическая из х/к стали толщиной 1,2 мм, с заполнением минеральной ватой, противопожарная дымогазонепроницаемая (EIS60) остекленная, противопожарное остекление 150х1400мм, с автоматически выпадающим порогом, с доводчиком, контурный уплотнитель - серый, металлические доборы, нажимная ручка на круглой розетке, порошковая окраска цвет RAL 7016	1150х2100 (h)	шт		4	1	2	7					Дверь из тамбура в лестничную клетку (угловая коробка)
	Расход комплектующих на внутренние металлические противопожарные двери												
	Доборы металлические		п.м.	39,2	727,60	54,05	58,65	840					Для дверей Д-8, Д-24
	Всего автоматических выпадающих порожков		шт	7	136,00	47	53,00	236					Для дверей Д-8, Д-9, Д-24
	Всего стандартных порожков		п.м./шт	77 / 64	0,00	0	0	0					Для дверей Д-1, Д-1.1, Д-2, Д-2.1, Д-6, Д-10, Д-11, Д-13, Д-21, Д-7, Д-23
	Всего нажимных ручек из нержавеющей стали	DOORLOCK V S38KP/F PZ72	комплект	32	0,00	0	0	0					Для дверей Д-1, Д-1.1, Д-2, Д-2.1, Д-23
	Всего нажимных ручек на круглой розетке из нержавеющей стали	DOORLOCK DL 038/F-S9/55 PZ U-form	комплект	0	0,00	0	0	0					Для двери Д-13
	Всего нажимных ручек из нержавеющей стали	DOORLOCK 038KP/F PZ72 U-form	комплект	38	136,00	47	90	273					Для дверей Д-6, Д-21, Д-7, Д-8, Д-9, Д-10, Д-11, Д-24
	Общее кол-во доводчиков		шт	71	136,00	47	88	271					
	Всего замков цилиндровых		шт	32	0,00	0,00	0	0					Для дверей Д-1, Д-1.1, Д-2, Д-2.1, Д-13, Д-23
	Всего дверных упоров		шт	38	136,00	47	51	234					Для дверей Д-6, Д-21, Д-7, Д-8, Д-9, Д-10, Д-11, Д-24
	Скоба заземления (полоса гнутая 100х40х5)		шт/кг										Для дверей Д-1.1, Д-2.1 (электрощитовые и ВРУ)
	Двери внутренние металлические		шт	16	382	141	269	792					
Д-3 / Д-3л	Дверь металлическая из х/к стали толщиной 1,2 мм, с заполнением минеральной ватой, глухая со стационарным порогом 14 мм, с доводчиком, контурный уплотнитель - серый, нажимная ручка, цилиндровый замок "ключ-вертушка", порошковая окраска цвет RAL 7016	1000х2100 (h)	шт	0									Дверь в помещение для прокладки инженерных коммуникаций
Д-5 / Д-5л	Дверь металлическая из х/к стали толщиной 1,2 мм, с заполнением минеральной ватой, глухая со стационарным порогом 14 мм, с доводчиком, контурный уплотнитель - серый, нажимная ручка на круглой розетке, порошковая окраска цвет RAL 7016	1100х2100 (h)	шт	0									Дверь в лестничную клетку
Д-12 / Д-12л	Дверь металлическая, из оцинкованной стали толщиной 1,2 мм, герметичная, с прижимным механизмом, утепленная, со стационарным порогом 45 мм, ручка-скоба, порошковая окраска цвет RAL 7016	600х1350 (h)	шт	16									Гермодверь в венткамере

Д-14 / Д-14л	Дверь металлическая из х/к стали толщиной 1,2 мм, с заполнением минеральной ватой, глухая со стационарным порогом 14 мм, с доводчиком, металлические доборы, контурный уплотнитель - серый, нажимная ручка, цилиндровый замок "ключ-вертушка", порошковая окраска цвет по RAL	1000х2100 (h), цвет по проекту	шт		4	1	2	7					Дверь в помещение консьержа
Д-20 / Д-20л	Дверь металлическая из х/к стали толщиной 1,2 мм, с заполнением минеральной ватой, глухая со стационарным порогом 14 мм, с доводчиком, контурный уплотнитель - серый, нажимная ручка на круглой розетке, цилиндровый замок "ключ-вертушка", цвет RAL 7016	1100х2100 (h)	шт										Дверь в диспетчерскую
Д-22 / Д-22л, Д-22.1 / Д-22.1л	Дверь металлическая, из 2-х листов х/к стали толщиной 1,2 мм каждый (суммарной толщиной металла 2,4мм), с заполнением минеральной ватой, с приточно-вытяжным вентиляционным отверстием 600х24мм (2 шт.),со стационарным порогом 14 мм, антивандальным сувальдным замком под универсальный мастер-ключ, порошковая окраска по RAL	1000х2100 (h)	шт		62	24	52	138					Дверь в нишу СС
Д-26 / Д-26л	Дверь квартирная металлическая, из х/к стали толщиной 2 мм, с заполнением минеральной ватой, глухая, с угловой коробкой, со стационарным порогом 14 мм с накладкой из нерж. стали, контурный уплотнитель - белый, доборы и наличники телескопические из МДФ, нажимная ручка на круглой розетке, цилиндровый замок 'ключ-ключ', ночная задвижка, смотровой глазок, цвет RAL 9003 со стороны межквартирного коридора, порошковая окраска, МДФ-панель в цвет межкомнатных дверей со стороны квартиры	1050х2100 (h)	шт										Дверь в квартиру (угловая коробка)
Д-27 / Д-27л	Дверь кквартирная, металлическая, из х/к стали толщиной 2 мм, с заполнением минеральной ватой, глухая, с блочной коробкой, со стационарным порогом 14 мм с накладкой из нерж. стали, контурный уплотнитель - белый, наличники телескопические из МДФ со стороны квартиры, доборы металлические со стороны межквартирного коридора, нажимная ручка на круглой розетке, цилиндровый замок 'ключ-ключ', ночная задвижка, смотровой глазок, цвет со стороны межквартирного коридора RAL 9003 со стороны межквартирного коридора, порошковая окраска, МДФ-панель в цвет межкомнатных дверей со стороны квартиры	1100х2100 (h)	шт		310	115	213	638					Дверь в квартиру (блочная коробка)

Д-28 / Д-28л	Дверь квартирная, металлическая, из х/к стали толщиной 2 мм, с заполнением минеральной ватой, глухая, с угловой коробкой, со стационарным порогом 14 мм с накладкой из нерж. стали, контурный уплотнитель - белый, доборы и наличники телескопические из МДФ, нажимная ручка на круглой розетке, дополнительная ручка П-образной формы длиной 0,8 м, цилиндровый замок 'ключ-ключ', ночная задвижка, 2 смотровых глазка на высоте 1,2 и 1,5 м, цвет со стороны межквартирного коридора RAL 9003 со стороны межквартирного коридора, порошковая окраска, МДФ-панель в цвет межкомнатных дверей со стороны квартиры	1050х2100 (h)	шт		0	0	0	0					Дверь в квартиру для МГН (угловая коробка)
Д-29 / Д-29л	Дверь кквартирная, металлическая, из х/к стали, толщиной 2 мм, с заполнением минеральной ватой, глухая, с блочной коробкой, со стационарным порогом 14 мм с накладкой из нерж. стали, контурный уплотнитель - белый, наличники телескопические из МДФ со стороны квартиры, доборы металлические со стороны межквартирного коридора, нажимная ручка на круглой розетке, дополнительная ручка П-образной формы длиной 0,8 м, цилиндровый замок 'ключ-ключ', ночная задвижка, 2 смотровых глазка на высоте 1,2 и 1,5 м, цвет со стороны межквартирного коридора RAL 9003 со стороны межквартирного коридора, порошковая окраска, МДФ-панель в цвет межкомнатных дверей со стороны квартиры	1100х2100 (h)	шт		2	0	0	2					Дверь в квартиру для МГН (блочная коробка)
Д-36 / Д-36л	Дверь металлическая из х/к стали толщиной 1,2 мм, с заполнением из минеральной ваты, глухая со стационарным порогом 14 мм, контурный уплотнитель - серый, нажимная ручка, цилиндровый замок 'ключ-ключ', порошковая окраска цвет RAL 7016	1000х1710 (h)	шт		4	1	2	7					Дверь чердака между тех.пространствами для прокладки инж. коммуникаций
Д-40 / Д-40л	Дверь металлическая из х/к стали толщиной 1,2 мм, с заполнением минеральной ватой, глухая со стационарным порогом 14 мм, с доводчиком, контурный уплотнитель - серый, нажимная ручка на круглой розетке, цилиндровый замок "ключ-вертушка", порошковая окраска цвет по RAL	1000х2100 (h), цвет по проекту	шт					0					Дверь в ПУИ консьержа (при входе из вестибюля)

Д-41 / Д-41л	Дверь металлическая из х/к стали толщиной 1,2 мм, с заполнением минеральной ватой, глухая со стационарным порогом 14 мм, с доводчиком, контурный уплотнитель - серый, нажимная ручка на круглой розетке, цилиндровый замок "ключ-вертушка", порошковая окраска цвет по RAL	800х2100 (h), цвет по проекту	шт					0					Дверь в ПУИ консьержа (при входе из вестибюля)
	Расход комплектующих на внутренние металлические двери												
	Доборы металлические		п.м.		1634,8	603,2	1118	3356					Для дверей Д-14, Д-27, Д-29
	Всего стандартных порожков		п.м.	16	349	128,5	238,3	716					
	Всего нажимных ручек из нержавеющей стали	DOORLOCK V S38KP/F PZ72	комплект	объем	4	1	2	7					Для дверей Д-3, Д-36
	Всего нажимных ручек на круглой розетке из нержавеющей стали	Door Lock DL 038/F-S9/55 PZ U-form	комплект	объем	4	1	2	7					Для дверей Д-5, Д-14, Д-40, Д-42
	Всего нажимных ручек из нержавеющей стали	DOORLOCK 038KP/F PZ72 U-form	комплект		0	0	0	0					Для двери Д-20
	Всего нажимных ручек из алюминия	DOORLOCK Fenix A16R, SNi	комплект		312	115	213	640					Для дверей Д-26, Д-27, Д-28, Д-29 (входные двери в квартиру)
	Ручка П-образной формы из нержавеющей стали длина 800 мм		комплект		312	115	213	640					Для дверей Д-27, Д-29 (входные двери в квартиру)
	Общее кол-во доводчиков		шт	объем				0					
	Всего замков цилиндровых		шт	объем	320	117	217	654					Для дверей Д-3, Д-14, Д-20, Д-26, Д-27, Д-28, Д-29, Д-36, Д-40, Д-41
	Всего антивандальных сувальдных замков		шт		62	24	52	138					Для двери Д-22
	Всего дверных упоров		шт		316	116	215	647					Для дверей Д-5, Д-14, Д-20, Д-26, Д-27, Д-28, Д-29
	Накладка из нержавеющей стали 930х100мм		п.м.		341	127	234	702					Для дверей Д-26, Д-27, Д-28, Д-29 (входные двери в квартиру)
	Устройство наличников телескопических из МДФ шириной 70 мм для входных дверей квартир со стороны квартиры		п.м		1643	610	1129	3381					Для дверей Д-26, Д-27, Д-28, Д-29 (входные двери в квартиру)
	Доборы деревянные для входных квартирных дверей		п.м./шт/м3					0					Для дверей Д-26, Д-28 (входные двери в квартиру)
	Ворота		м2	7			2	2					
ВМ-1	Ворота гаражные автоматические подъемно-опускные с секционным полотном из стальных сэндвич-панелей с вальным приводом, крепление внутри помещения, цвет RAL 7016	размер по проекту	шт					0					
ВМ-2	Ворота гаражные автоматические подъемно-опускные с секционным полотном из стальных сэндвич-панелей с вальным приводом, с дверью-калиткой 900х2051мм, в нижней части ворот люк с самозакрывающейся заслонкой 200х200мм, крепление внутри помещения, цвет RAL 7016	размер по проекту	шт					0					

ВМ-3	Ворота гаражные автоматические противопожарные (EI 60) подъемно-опускные с секционным полотном из стальных сэндвич-панелей с вальным приводом, в нижней части ворот люк с самозакрывающейся заслонкой 200х200мм, крепление внутри помещения, цвет RAL 7016	размер по проекту	шт	2				0					
ВМ-3.1	Ворота гаражные автоматические противопожарные (EI 60) подъемно-опускные с секционным полотном из стальных сэндвич-панелей с вальным приводом, в нижней части ворот люк с самозакрывающейся заслонкой 200х200мм, крепление внутри помещения, цвет RAL 7016		шт	1				0					
ВМ-4	Ворота гаражные автоматические противопожарные (EI 60) подъемно-опускные с секционным полотном из стальных сэндвич-панелей с вальным приводом, с дверью-калиткой 900х2051мм, в нижней части ворот люк с самозакрывающейся заслонкой 200х200мм, крепление внутри помещения, цвет RAL 7016	размер по проекту	шт	2				0					
ВМ-4.1	Ворота гаражные автоматические противопожарные (EI 60) подъемно-опускные с секционным полотном из стальных сэндвич-панелей с вальным приводом, с дверью-калиткой 900х2051мм, в нижней части ворот люк с самозакрывающейся заслонкой 200х200мм, крепление внутри помещения, цвет RAL 7016		шт	2									
ВМ-1	Ворота гаражные автоматические подъемно-опускные с секционным полотном из стальных сэндвич-панелей с вальным приводом, крепление внутри помещения, цвет RAL 7016 (антрацитово-серый) матовый EI60	3200х2400h	шт	0	0	0	1	1					
ВМ-1.1	Ворота гаражные автоматические подъемно-опускные с секционным полотном из стальных сэндвич-панелей с вальным приводом, крепление внутри помещения, цвет RAL 7016 (антрацитово-серый) матовый EI60	3200х2500h	шт	0	0	0	1	1					
	Расход комплектующих на ворота												
	Комплект замка одностороннего для секционных ворот		шт				2	2					
	Люки противопожарные		шт	объем					8	2	4	14	

Л-1	Люк металлический в перекрытии противопожарный (EI 60), покрытие из рифленого листового металла 3мм, газовые пружины, контурный уплотнитель, поворотная ручка	1000х1050, "Люкс", вес 65 кг	шт/кг	0					8 / 520	2 / 130	4 / 260	14	- Люк в перекрытии в тех.пространство-Люк в перекрытии в машинное помещение
Л-1.1	Люк доступа противопожарный (EI 60) в перекрытии тех. пространство стальной, однопольный, контурный уплотнитель, поворотная ручка	1200х800, вес - кг	шт/кг	11									Люк в перекрытии в тех.пространство
	Люки ревизионные и двери тех.шкафов		шт		0	0	0	0	0	0	0		
Л-2	Люк сантехнический ревизионный стальной 200х200(h), утопленная ручка, защелка магнитная, цвет RAL 9003		шт					0					Люк ревизионный в с/у консьержа Люк ревизионный в с/у ЦИН Люк ревизионный в ПУИ ЦИН Люк ревизионный в с/у ОДС Люк ревизионный в универсальный с/у ОДС Люк ревизионный в ПУИ ОДС Люк ревизионный в душевой персонала ОДС Люк ревизионный в с/у квартиры
Л-3	Люк сантехнический ревизионный стальной 300х400(h), утопленная ручка, защелка магнитная, цвет RAL 9003		шт					0					Люк ревизионный в с/у ЦИН Люк ревизионный в ПУИ ЦИН
Л-4	Люк сантехнический ревизионный стальной 400х600(h), утопленная ручка, защелка магнитная, цвет RAL 9003		шт					0					Люк ревизионный в с/у охраны Люк ревизионный в с/у консьержа Люк ревизионный в с/у ОДС Люк ревизионный в универсальный с/у ОДС Люк ревизионный в ПУИ ОДС Люк ревизионный в душевой персонала ОДС Люк ревизионный в с/у квартиры
Л-5	Люк сантехнический ревизионный стальной 400х800(h), утопленная ручка, защелка магнитная, цвет RAL 9003		шт					0					Люк ревизионный в с/у консьержа Люк ревизионный в с/у ОДС Люк ревизионный в универсальный с/у ОДС Люк ревизионный в ПУИ ОДС Люк ревизионный в душевой персонала ОДС Люк ревизионный в с/у квартиры
Л-6	Люк доступа металлический ревизионный 604х604, потолочный, контурный уплотнитель, замок-защелка, под покраску		шт					0					Люк потолочный в с/у консьержа Люк потолочный в ПУИ консьержа Люк потолочный в ЦИН
Л-7	Люк доступа металлический ревизионный 300х400(h), съемная дверца, утопленные ручки, защелка магнитная, цвет RAL 9003		шт					0					Люк ревизионный в кухне

Л-8	Люк доступа металлический ревизионный 300х800(h), почтовый замок ø23 мм, цвет RAL 9003		шт					0					Люк ревизионный в межквартирном коридоре
Л-9	Люк доступа металлический ревизионный 500х800(h), почтовый замок ø23 мм, цвет RAL 9003		шт					0					Люк ревизионный в межквартирном коридоре
Л-10	Люк доступа металлический ревизионный, почтовый замок ø23 мм, цвет RAL 9003	ширина х высота по проекту	шт					0					Люк ревизионный в межквартирном коридоре
Л-11	Люк доступа металлический ревизионный, почтовый замок ø23 мм, цвет RAL 9003	500 х высота по проекту	шт					0					Люк ревизионный в межквартирном коридоре
Л-12	Люк доступа металлический ревизионный, почтовый замок ø23 мм, цвет RAL 9003	500 х высота по проекту	шт					0					Люк ревизионный в межквартирном коридоре
Л-13	Панель доступа металлическая съемная ревизионная, почтовый замок ø23 мм, цвет RAL 9003	300 х высота по проекту	шт					0					Люк ревизионный в межквартирном коридоре
Л-14	Панель доступа металлическая съемная ревизионная, почтовый замок ø23 мм, цвет RAL 9003	500 х высота по проекту	шт					0					Люк ревизионный в межквартирном коридоре
Л-15	Люк металлический глухой с порогом, утепленный, контурный уплотнитель - серый, доводчик, нажимная ручка, цилиндровый замок 'ключ-ключ', цвет RAL 7044	1000х1400(h), вес люка 50 кг	шт/кг					0					Люк выхода из чердака на кровлю
	Двери внутренние деревянные БКТ с отделкой (ЦИН), ОДС		м2				0	0,00					
Д-15 / Д-15л	Дверь деревянная глухая без порога, телескопический наличник, добор, контурный уплотнитель - белый, нажимная ручка, цилиндровый замок 'ключ-вертушка', ограничитель, внешняя отделка двери древесноволокнистая плита средней плотности с защитным покрытием (ПВХ пленка гладкая FineVinyl MBP 15AP-024 0,25*1400, цвет: белый снег)	800х2070 (h)	шт					0,00					Дверь в душевую ОДС Дверь в ПУИ ОДС
Д-15.1 / Д-15.1л	Дверь деревянная глухая без порога, телескопический наличник, добор, контурный уплотнитель - белый, нажимная ручка, цилиндровый замок 'ключ-вертушка', ограничитель, внешняя отделка двери древесноволокнистая плита средней плотности с защитным покрытием, эмаль и акриловый лак, цвет RAL 9001	800х2070 (h)	шт					0,00					Дверь в ПУИ ЦИН
Д-16 / Д-16л	Дверь деревянная глухая без порога, телескопический наличник, добор, контурный уплотнитель - белый, нажимная ручка, защелка врезная, ограничитель, внешняя отделка двери древесноволокнистая плита средней плотности с защитным покрытием (ПВХ пленка гладкая FineVinyl MBP 15AP-024 0,25*1400, цвет: белый снег)	1050х2070 (h)	шт					0,00					Дверь в универсальный с/у ОДС

Д-16.1 / Д-16.1л	Дверь деревянная глухая без порога, телескопический наличник, добор, контурный уплотнитель - белый, нажимная ручка, защелка врезная, ограничитель, внешняя отделка двери древесноволокнистая плита средней плотности с защитным покрытием, эмаль и акриловый лак, цвет RAL 9001	1050х2070 (h)	шт					0,00					Дверь в универсальный с/у ЦИН
Д-17 / Д-17л	Дверь деревянная глухая без порога, телескопический наличник, добор, контурный уплотнитель - белый, нажимная ручка, цилиндровый замок 'ключ-вертушка', ограничитель, внешняя отделка двери древесноволокнистая плита средней плотности с защитным покрытием (ПВХ пленка гладкая FineVinyl MBP 15AP-024 0,25*1400, цвет: белый снег)	1050х2070 (h)	шт					0,00					Дверь в сухие помещения ОДС (кроме диспетчерской)
Д-17.1 / Д-17.1л	Дверь деревянная глухая без порога, телескопический наличник, добор, контурный уплотнитель - белый, нажимная ручка, цилиндровый замок 'ключ-вертушка', ограничитель, внешняя отделка двери древесноволокнистая плита средней плотности с защитным покрытием, эмаль и акриловый лак, цвет RAL 9001	1050х2070 (h)	шт					0,00					Дверь в служебное помещение ЦИН
	Расход комплектующих на внутренние деревянные двери БКТ с отделкой (ЦИН), ОДС												
	Всего замков цилиндровых		шт					0,00					
	Всего нажимных ручек из алюминия	DOORLOCK Fenix A16R, SNi	комплект					0,00					
	Всего дверных упоров		шт					0,00					
	Устройство наличников шириной 70 мм из МДФ		п.м.					0,00					
	Доборы шириной 40 мм из МДФ		п.м./м3					0,00					
	Двери внутренние деревянные 1 этаж (МОП), Типовые этажи (квартиры)		м2	0	1372	555	1034	2961					
Д-15 / Д-15л	Дверь деревянная глухая без порога, телескопический наличник, добор, контурный уплотнитель - белый, нажимная ручка, цилиндровый замок 'ключ-вертушка', ограничитель, внешняя отделка двери древесноволокнистая плита средней плотности с защитным покрытием (ПВХ пленка гладкая FineVinyl MBP 15AP-024 0,25*1400, цвет: белый снег)	800х2070 (h)	шт		9	2	6	17					Дверь в с/у консьержа Дверь в ПУИ консьержа (при входе из помещения консьержа) Дверь в с/у охраны

Д-30 / Д-30л	Дверь деревянная глухая без порога, каркас и сплошное заполнение дверного полотна из бруса хвойных пород, толщина полотна 39 мм, внешняя отделка двери древесноволокнистая плита средней плотности с защитным покрытием (ПВХ плёнка рельефная по типу текстурированная Imawell Laerche Bianco 21-75033-2930-0-110), телескопический наличник, контурный уплотнитель - белый, нажимная ручка, врезная защелка	900х2070 (h)	шт		563	185	394	1142					Дверь в жилую комнату
Д-31 / Д-31л	Дверь деревянная глухая без порога, каркас и сплошное заполнение дверного полотна из бруса хвойных пород, толщина полотна 39 мм, внешняя отделка двери древесноволокнистая плита средней плотности с защитным покрытием (ПВХ плёнка рельефная по типу текстурированная Imawell Laerche Bianco 21-75033-2930-0-110), телескопический наличник, контурный уплотнитель - белый, нажимная ручка, врезная защелка	950х2070 (h)	шт		6	0	0	6					Дверь в жилую комнату(квартира для инвалидов)
Д-32 / Д-32л	Дверь деревянная, остекленная, без порога, каркас и сплошное заполнение дверного полотна из бруса хвойных пород, толщина полотна 39 мм, внешняя отделка двери древесноволокнистая плита средней плотности с защитным покрытием (ПВХ плёнка рельефная по типу текстурированная Imawell Laerche Bianco 21-75033-2930-0-110), телескопический наличник, контурный уплотнитель - белый, нажимная ручка, врезная защелка	800х2070 (h)	шт		310	161	231	702					Дверь в кухню
Д-44 / Д-44л	Дверь деревянная, остекленная, без порога, каркас и сплошное заполнение дверного полотна из бруса хвойных пород, толщина полотна 39 мм, внешняя отделка двери древесноволокнистая плита средней плотности с защитным покрытием (ПВХ плёнка рельефная по типу текстурированная Imawell Laerche Bianco 21-75033-2930-0-110), телескопический наличник, контурный уплотнитель - белый, нажимная ручка, врезная защелка	900х2070 (h)	шт		0	0	0	0					Дверь в кухню

Д-45 / Д-45л	Дверь деревянная, остекленная, без порога, каркас и сплошное заполнение дверного полотна из бруса хвойных пород, толщина полотна 39 мм, внешняя отделка двери древесноволокнистая плита средней плотности с защитным покрытием (ПВХ плёнка рельефная по типу текстурированная Imawell Laerche Bianco 21-75033-2930-0-110), телескопический наличник, контурный уплотнитель - белый, нажимная ручка, врезная защелка	950х2070 (h)	шт		2	0	0	2					Дверь в кухню (квартира для инвалидов)
Д-34 / Д-34л	Дверь деревянная глухая без порога, каркас и сплошное заполнение дверного полотна из бруса хвойных пород, толщина полотна 39 мм, внешняя отделка двери древесноволокнистая плита средней плотности с защитным покрытием (ПВХ плёнка рельефная по типу текстурированная Imawell Laerche Bianco 21-75033-2930-0-110), телескопический наличник, контурный уплотнитель - белый, нажимная ручка, врезная защелка, фиксатор	800х2070 (h)	шт		473	207	403	1083					Дверь в с/у
Д-35 / Д-35л	Дверь деревянная глухая без порога, каркас и сплошное заполнение дверного полотна из бруса хвойных пород, толщина полотна 39 мм, внешняя отделка двери древесноволокнистая плита средней плотности с защитным покрытием (ПВХ плёнка рельефная по типу текстурированная Imawell Laerche Bianco 21-75033-2930-0-110), телескопический наличник, контурный уплотнитель - белый, нажимная ручка, врезная защелка, фиксатор	950х2070 (h)	шт		9	0	0	9					Дверь в с/у (квартира для инвалидов , в т.ч. гостевой с/у в квартире для инвалидов)
~~Д-42 / Д-42л~~	~~Дверь деревянная глухая без порога, каркас дверного полотна из бруса хвойных пород, сотовое заполнение, толщина полотна 40 мм, внешняя отделка двери древесноволокнистая плита средней плотности с защитным покрытием (ПВХ плёнка рельефная, цвет: лиственница белая), телескопический наличник, складная система книжка, контурный уплотнитель - белый, врезная ручка~~	~~1000х2070 (h)~~	~~шт~~	-	-	-	-	~~объем~~	-	-	-	-	~~Дверь встроенного шкафа (квартира для инвалидов)~~
	Расход комплектующих на внутренние деревянные двери 1 этаж (МОП), Типовые этажи (квартиры)												
	Всего замков цилиндровых		шт		9	2	6	17					Для двери Д-15
	Всего нажимных ручек из нержавеющей стали	FUARO (DSS-0201/19) INOX 201	комплект		1372	555	1034	2961					
	Всего нажимных ручек из алюминия	DOORLOCK Fenix A16R, SNi	комплект		9	2	6	17					Для двери Д-15
	Всего дверных упоров		шт		1363,00	553,00	1028,00	2944					Кроме Д-15 в с/у охраны
	Устройство наличников шириной 70 мм из МДФ		п.м.		9052,2	3489,1	6699,7	19241					

	Доборы шириной 40 мм из МДФ		п.м./м3		6792,07	1432,44/ 5,73		6792					Для дверей в перегородках из ПГП/ГСП толщиной 100 мм
	Доборы шириной 160 мм из МДФ		п.м./м3		44,46	4,14/ 0,132		44					Для дверей в стенах из ячеистых блоков/монолитного ж.б. толщиной 200 мм
	Доборы шириной 210 мм из МДФ		п.м./м3					0					Для дверей в стенах из ячеистых блоков/монолитного ж.б. толщиной 250 мм
V	Окна												
	Окна ПВХ двухкамерный стеклопакет		м2		1129,00	1423,97		2553					
	ОП.7-203 (КБЕ76) 2160-1780 ПО ВК (6зак-14-И4-14-И4) цвет нар. RAL 7016, внутр. RAL 9016	3,8448	шт					0					
	ОП.7-203 ЛЛУ (КБЕ76) 2160-1780 ПО (6зак-14-И4-14-И4) цвет нар. RAL 7016, внутр. RAL 9016	3,8448	шт					0					для ЛЛУ
	ОПмгн.7-203 (КБЕ76) 2160-1780 ПО ВК (6зак-14-И4-14-И4) цвет нар. RAL 7016, внутр. RAL 9016	3,8448	шт					0					для квартир инвалидов
	ОП.7-204 (КБЕ70) 1860-1780 ПО ВК (4зак-14-И4-14-И4) цвет нар. RAL 7016, внутр. RAL 9016ОП.7-204 (КБЕ70) 1860-1780 ПО ВК Н7016 В9016 (6х12хИ4х14хИ4)	3,3108	шт		594	230	417	1241					для квартир
	ОП.7-204 ЛЛУ (КБЕ70) 1860-1780 ПО (4зак-14-И4-14-И4) цвет нар. RAL 7016, внутр. RAL 9016	3,3108	шт					0					для ЛЛУ
	ОПмгн.7-204 (КБЕ70) 1860-1780 ПО ВК (4зак-14-И4-14-И4) цвет нар. RAL 7016, внутр. RAL 9016	3,3108	шт		6,00			6					для квартир инвалидов
	ОП.7-205 (КБЕ70) 1860-1780 ПО ВК (4зак-14-И4-14-И4) цвет нар. RAL 7016, внутр. RAL 9016	3,3108	шт					0					
	ОП.7-205 ЛЛУ (КБЕ70) 1860-1780 ПО (4зак-14-И4-14-И4) цвет нар. RAL 7016, внутр. RAL 9016	3,3108	шт					0					для ЛЛУ
	ОП.7-205.1 ЛЛУ (КБЕ70) 1860-1780 ПО (4зак-14-И4-14-И4) цвет нар. RAL 7016, внутр. RAL 9016	3,3108	шт					0					для ЛЛУ
	ОПмгн.7-205 (КБЕ70) 1860-1780 ПО ВК (4зак-14-И4-14-И4) цвет нар. RAL 7016, внутр. RAL 9016	3,3108	шт					0					для квартир инвалидов
	ОП.7-206 (КБЕ70) 1560-1780 ПО ВК (4зак-14-И4-14-И4) цвет нар. RAL 7016, внутр. RAL 9016	2,7768	шт					0					
	ОП.7-206 ЛЛУ (КБЕ70) 1560-1780 ПО (4зак-14-И4-14-И4) цвет нар. RAL 7016, внутр. RAL 9016	2,7768	шт					0					для ЛЛУ
	ОП.7-206.1 ЛЛУ (КБЕ70) 1560-1780 ПО (4зак-14-И4-14-И4) цвет нар. RAL 7016, внутр. RAL 9016	2,7768	шт					0					для ЛЛУ
	ОПмгн.7-206 (КБЕ70) 1560-1780 ПО ВК (4зак-14-И4-14-И4) цвет нар. RAL 7016, внутр. RAL 9016	2,7768	шт					0					для квартир инвалидов
	ОП.7-208 / ОП.7-208 Л (КБЕ70) 960-1780 П ВК (4зак-14-И4-14-И4) цвет нар. RAL 7016, внутр. RAL 9016	1,7088	шт					0					

	ОП.7-208 ЛЛУ/ ОП.7-208 ЛЛУ Л (КБЕ70) 960-1780 П (4зак-14-И4-14-И4) цвет нар. RAL 7016, внутр. RAL 9016ОП.7-208 (КБЕ70) 960-1780 ПО ВК Н7016 В9016 (4х14хИ4х14хИ4)	1,7088	шт		204	138	148	490					для ЛЛУ
	ОП.7-208.1 ЛЛУ/ ОП.7-208.1 ЛЛУ Л (КБЕ70) 960-1780 ПО (4зак-14-И4-14-И4) цвет нар. RAL 7016, внутр. RAL 9016	1,7088	шт					0					для ЛЛУ
	ОП-208* (КВЕ70) 1260-2220 ГЛ Н7016 В9016 (6х12хИ4х14хИ4) Е30	2,7972	шт		9	0	0	9					ЛК, противопожар-ное
	ОПмгн.7-208 / ОПмгн.7-208 Л (КБЕ70) 960-1780 П ВК (4зак-14-И4-14-И4) цвет нар. RAL 7016, внутр. RAL 9016	1,7088	шт					0					для квартир инвали-дов
	ОП.7-209 / ОП.7-209 Л (КБЕ70) 660-1780 П ВК (4зак-14-И4-14-И4) цвет нар. RAL 7016, внутр. RAL 9016	1,1748	шт					0					
	ОП.7-209 ЛЛУ/ ОП.7-209 ЛЛУ Л (КБЕ70) 660-1780 П (4зак-14-И4-14-И4) цвет нар. RAL 7016, внутр. RAL 9016	1,1748	шт					0					для ЛЛУ
	ОП.7-209.1 / ОП.7-209.1 Л (КБЕ70) 660-1780 ПО ВК (4зак-14-И4-14-И4) цвет нар. RAL 7016, внутр. RAL 9016	1,1748	шт					0					
	ОП.7-209.1 ЛЛУ/ ОП.7-209.1 ЛЛУ Л (КБЕ70) 660-1780 ПО (4зак-14-И4-14-И4) цвет нар. RAL 7016, внутр. RAL 9016	1,1748	шт					0					для ЛЛУ
	ОПмгн.7-209 / ОПмгн.7-209 Л (КБЕ70) 660-1780 П ВК (4зак-14-И4-14-И4) цвет нар. RAL 7016, внутр. RAL 9016	1,1748	шт					0					для квартир инвали-дов
	ОП.7-210 / ОП.7-210 Л (КБЕ76) 1260-1780 П ВК (6зак-14-И4-14-И4) цвет нар. RAL 7016, внутр. RAL 9016	2,2428	шт					0					
	ОП.7-210 ЛЛУ/ ОП.7-210 ЛЛУ Л (КБЕ76) 1260-1780 П 6зак-14-И4-14-И4) цвет нар. RAL 7016, внутр. RAL 9016	2,2428	шт					0					для ЛЛУ
	ОП.7-210.1 / ОП.7-210.1 Л (КБЕ76) 1260-1780 ПО ВК (6зак-14-И4-14-И4) цвет нар. RAL 7016, внутр. RAL 9016	2,2428	шт					0					
	ОП.7-210.1 ЛЛУ/ ОП.7-210.1 ЛЛУ Л (КБЕ76) 1260-1780 ПО (6зак-14-И4-14-И4) цвет нар. RAL 7016, внутр. RAL 9016	2,2428	шт					0					для ЛЛУ
	ОПмгн.7-210 / ОПмгн.7-210 Л (КБЕ76) 1260-1780 П ВК (6зак-14-И4-14-И4) цвет нар. RAL 7016, внутр. RAL 9016	2,2428	шт					0					для квартир инвали-дов
	ОП.7-218 (КБЕ70) 1150-1525 ГЛ (6зак-12-И4-14-И4) цвет нар. RAL 7016, внутр. RAL 9016 ОП.7-218 (КБЕ70) 1150-1525 ГЛ Н7016 В9016 (6зак.-12-И4-14-И4) Е30	1,7538	шт		4	1	2	7					для выхода на кровлю
	ОП.7-219 (КБЕ70) 1560-1780 ПО ВК (4зак-14-И4-14-И4) цвет нар. RAL 7016, внутр. RAL 9016	2,7768	шт					0					
	ОП.7-219 ЛЛУ (КБЕ70) 1560-1780 ПО (4зак-14-И4-14-И4) цвет нар. RAL 7016, внутр. RAL 9016	2,7768	шт					0					
	ОПмгн.7-219 (КБЕ70) 1560-1780 ПО ВК (4зак-14-И4-14-И4) цвет нар. RAL 7016, внутр. RAL 9016	2,7768	шт					0					для квартир инвали-дов

	БП.7-201 / БП.7-201 Л (КБЕ76) 1650-2415 П ВК (4зак-16-И4-14-И4) цвет нар. RAL 7016, внутр. RAL 9016	3,9848	шт		223	69	46	338					
	БП.7-202 / БП.7-202 Л (КБЕ76) 1350-2415 П ВК (4зак-16-И4-14-И4) цвет нар. RAL 7016, внутр. RAL 9016	3,2603	шт		78	46	167	291					
	БП.7-203 / БП.7-203 Л (КБЕ76) 2250-2415 П ВК (4зак-16-И4-14-И4) цвет нар. RAL 7016, внутр. RAL 9016	5,4338	шт					0					
	БП.7-204 / БП.7-204 Л (КБЕ76) 850-2415 П ВК (4зак-16-И4-14-И4) цвет нар. RAL 7016, внутр. RAL 9016	2,0528	шт		9	0	0	9					
	БП.7-205 / БП.7-205 Л (КБЕ76) 1650-2392 П ВК (6зак-14-И4-14-И4) цвет нар. RAL 7016, внутр. RAL 9016	3,9468	шт					0					
	БП.7-206 / БП.7-206 Л (КБЕ76) 1350-2392 П ВК (6зак-14-И4-14-И4) цвет нар. RAL 7016, внутр. RAL 9016	3,2292	шт					0					
	БП.7-207 / БП.7-207 Л (КБЕ76) 2250-2392 П ВК (6зак-14-И4-14-И4) цвет нар. RAL 7016, внутр. RAL 9016	5,3820	шт					0					
	БП.7-208 / БП.7-208 Л (КБЕ76) 1850-2392 П ВК (6зак-14-И4-14-И4) цвет нар. RAL 7016, внутр. RAL 9016	4,4252	шт					0					
	БПмгн.7-206 / БПмгн.7-206 Л (КБЕ76) 1350-2415 П ВК (4М1-16-И4-14-И4) цвет нар. RAL 7016, внутр. RAL 9016	3,2670	шт		2	0	0	2					для квартир МГН
	БПмгн.7-209 / БПмгн.7-209 Л (КБЕ76) 1650-2420 П ВК (6зак-14-И4-14-И4) цвет нар. RAL 7016, внутр. RAL 9016	3,9930	шт					0					для квартир МГН
	БПмгн.7-210 / БПмгн.7-210 Л (КБЕ76) 1350-2420 П ВК (6зак-14-И4-14-И4) цвет нар. RAL 7016, внутр. RAL 9016	3,2670	шт					0					для квартир МГН
	БПмгн.7-211 / БПмгн.7-211 Л (КБЕ76) 2250-2420 П ВК (6зак-14-И4-14-И4) цвет нар. RAL 7016, внутр. RAL 9016	5,4450	шт					0					для квартир МГН
	БПмгн.7-212 / БПмгн.7-212 Л (КБЕ76) 1850-2420 П ВК (6зак-14-И4-14-И4) цвет нар. RAL 7016, внутр. RAL 9016	4,4770	шт					0					для квартир МГН
	БП.7-213 / БП.7-213 Л (КБЕ76) 1800-2415 П ВК (4зак-16-И4-14-И4) цвет нар. RAL 7016, внутр. RAL 9016	4,3470	шт					0					
	Доски ПВХ подоконные в пленке шириной 230 мм	RAL 9016, толщина 20 мм	п.м.		1162,20	448,50	813,15	2424					
	Доски ПВХ подоконные в пленке шириной 505 мм	RAL 9016, толщина 20 мм	п.м.					0					
	Доски ПВХ подоконные в пленке шириной 245 мм	RAL 9016, толщина 20 мм	п.м.					0					
	Доски ПВХ подоконные в пленке шириной 520 мм	RAL 9016, толщина 20 мм	п.м.					0					
	Отливы из оцинкованной стали с "ушами" (0,4 мм) шириной 120 мм	RAL 7016	п.м.		1060,88	409,40	742,26	2213					
	Отливы из оцинкованной стали (0,4 мм) шириной 395 мм	RAL 7016	п.м.		0			0					
	Отливы из оцинкованной стали (0,4 мм) шириной 260 мм	RAL 7016	п.м.		4,82	1,205	2,41	8					для выхода на кровлю

	Горизонтальный штапик ПВХ шириной 26 мм		п.м.		1162,20	448,50	813,15	2424					
	Оцинкованный нащельник на четверть (0,4 мм) шириной 110 мм	RAL	п.м.		3240,00	1242,00	2251,80	6734					
	Оцинкованный нащельник на четверть (0,4 мм) шириной 110 мм	RAL	п.м.					0					
	Ограничитель открывания створки "гребенка"		шт		895	345	630	1870					оконные блоки в квартирах, балконные блоки, 1 шт. на блок
	Москитные сетки, материал - фибергласс		м2/шт		1339,2 / 600	513,36 / 230	930,744 / 417						
	Детские замки безопасности на пластиковые окна	АО ПМФЗ /Elementis	шт		600	230	417	1247					
-	~~Вентиляционный клапан~~	~~Ventec VT700~~	~~комплект~~	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	Окна из алюминиевых профилей		м2	объем				0					
	ОП 1-60.203 ОАК СПД 2160-1780-71 Е60, стекло Pyrograne 100 AGC Flat Glass (6 мм)-14-4И-14-4И, цвет нар. RAL 7016, внутр. RAL 9016	3,8448	шт					0					ЛЛУ, противопожарное
	ОП 1-60.204 ОАК СПД 1860-1780-71 Е60, стекло Pyrograne 100 AGC Flat Glass (6 мм)-14-4И-14-4И, цвет нар. RAL 7016, внутр. RAL 9016	3,3108	шт					0					ЛЛУ, противопожарное
	ОП 1-60.205 ОАК СПД 1860-1780-71 Е60, стекло Pyrograne 100 AGC Flat Glass (6 мм)-14-4И-14-4И, цвет нар. RAL 7016, внутр. RAL 9016	3,3108	шт					0					ЛЛУ, противопожарное
	ОП 1-60.205.1 ОАК СПД 1860-1780-71 Е60, стекло Pyrograne 100 AGC Flat Glass (6 мм)-14-4И-14-4И, цвет нар. RAL 7016, внутр. RAL 9016	3,3108	шт					0					ЛЛУ, противопожарное
	ОП 1-60.206 ОАК СПД 1560-1780-71 Е60, стекло Pyrograne 100 AGC Flat Glass (6 мм)-14-4И-14-4И, цвет нар. RAL 7016, внутр. RAL 9016	2,7768	шт					0					ЛЛУ, противопожарное
	ОП 1-60.206.1 ОАК СПД 1560-1780-71 Е60, стекло Pyrograne 100 AGC Flat Glass (6 мм)-14-4И-14-4И, цвет нар. RAL 7016, внутр. RAL 9016	2,7768	шт					0					ЛЛУ, противопожарное
	ОП 1-60.208.1 / ОА-208.1 Л ОАК СПД 960-1780-71 Е60, стекло Pyrograne 100 AGC Flat Glass (6 мм)-14-4И-14-4И, цвет нар. RAL 7016, внутр. RAL 9016	1,7088	шт					0					ЛЛУ, противопожарное
	ОП 1-60.209.1 / ОА-209.1 Л ОАК СПД 660-1780-71 Е60, стекло Pyrograne 100 AGC Flat Glass (6 мм)-14-4И-14-4И, цвет нар. RAL 7016, внутр. RAL 9016	1,1748	шт					0					ЛЛУ, противопожарное
	ОП 1-60.210.1 / ОА-210.1 Л ОАК СПД 1260-1780-71 Е60, стекло Pyrograne 100 AGC Flat Glass (6 мм)-14-4И-14-4И, цвет нар. RAL 7016, внутр. RAL 9016	2,2428	шт					0					ЛЛУ, противопожарное
	ОП 1-60.219 ОАК СПД 1560-1780-71 Е60, стекло Pyrograne 100 AGC Flat Glass (6 мм)-14-4И-14-4И, цвет нар. RAL 7016, внутр. RAL 9016	2,7768	шт					0					ЛЛУ, противопожарное

	ОП 2-30 ОАК СПД Е30, стекло Pyrograne 100 AGC Flat Glass (6 мм)-14-4И-14-4И, цвет RAL 7016 По проекту:Е60, 1260х1780h, S=2,24 м.кв. ОК-8*_Е60_0200_ОП-210.1л (КВЕ76) 1260-1780 ПО ВК Н 7016 В9016 (6х14хИ4х14хИ4) СПД В ГОСТ 30674-99	длина-ширина-71 по проекту площадь по проекту	шт	объем			1	1					Помещение охраны
	Алюминиевые нащельники на четверть (0,4 мм) шириной 100 мм	RAL 7016	п.м.	объем			0	0					
	Алюминиевые нащельники на четверть (0,4 мм) шириной 100 мм	RAL 7016	п.м.	объем			6,08	6					
	Отливы из оцинкованной стали с "ушами" (0,4 мм) шириной 133 мм	RAL 7016	п.м.				0	0					
	Отливы из оцинкованной стали (0,4 мм) шириной 325 мм	RAL 7016	п.м.				1,26	1					
	Ограждения оконных блоков		п.м./кг					0/0					
	Профиль, труба 60х40х3	ГОСТ 30245-2003	кг					0,00					
	Лист 4х60х140	ГОСТ 19903-2015	кг					0,00					
	Самонарезающий анкер-винт Rawlplug R-LX-06X050-HF-ZP		шт					0,00					
-	~~Сверление отверстий диаметром 6 мм глубиной 60 мм~~	-	~~шт~~	-	-	-	-	~~0,00~~	-	-	-	-	-
	Грунтовка под порошковую окраску за 2 раза		м2					0,00					
	Окраска порошковой краской в цвет по RAL 7030 за 2 раза		м2					0,00					
	Корзины для кондиционеров												
	Монтаж корзины для кондиционера из оцинкованной перфорированной стали 0,7 мм в комплекте с кронштейном для наружного блока кондиционера		шт/кг		600/13122,00	230	417	647					Типовой этаж
	Первичная навеска альпинистского снаряжения для проведения высотных работ		шт		26	4	4	34					Типовой этаж: 1 шт. на 1 сторону фасада
	Перенавеска альпинисткого снаряжения для проведения высотных работ		шт		22	10	24	56					Типовой этаж: (горизонтальное перемещение снаряжение, равное колву вертикальных рядов кондиционеров по фасаду)
	Корзины для кондиционера из оцинкованной перфорированной стали 0,7 мм h=700мм		шт/кг		0	7	16	23					1 этаж
	Корзины для кондиционера из оцинкованной перфорированной стали 0,7 мм h=900мм		шт/кг		0	0	0	0					1 этаж
	Герметизация узла ввода фреонопроводов		шт		600	237	433	1270					
	Изготовление и устройство кронштейнов для корзин и наружных блоков кондиционеров 1 этажа		кг					0					
	Полоса 8х160	ГОСТ 103-2006	кг					0					
	Полоса 4х100	ГОСТ 103-2006	кг					0					
	Труба 60х40х4	ГОСТ 30245-2003	кг					0					
	Полоса 10х200	ГОСТ 103-2006	кг					0					
	Труба 40х40х4	ГОСТ 30245-2003	кг					0					
	Труба 70х50х4	ГОСТ 30245-2003	кг					0					
	Полоса 50х4	ГОСТ 103-2006	кг					0					
	Заглушка пластиковая для трубы профильной 60х40 мм		шт					0					
	Заглушка пластиковая для трубы профильной 40х40 мм		шт					0					
-	~~Болт М8 кл. А~~	~~ГОСТ 7798-70~~	~~шт~~	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
-	~~Гайка М8 кл. 5.6~~	-	~~шт~~	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
-	~~Гайка М10, кл.пр. 6~~	-	~~шт~~	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-

-	~~Шайба М16, кл.А~~	-	~~шт~~	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
-	~~Шпилька оцинкованная М10, кл.А, кл. пр. 5.6~~	~~DIN 975~~	~~шт~~	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	Болты самоанкерующиеся распорные БСР 12х110	ГОСТ 28778-90	шт					0					
-	~~Сверление отверстий диаметром 17 глубиной 80 мм~~	-	~~шт~~	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	Антикоррозионная грунтовка за 2 раза	Грунтовка ГФ-021	м2					0					
	Окраска порошковой краской за 2 раза	цвет по проекту	м2					0					
	Изготовление и устройство кронштейнов для корзин и наружных блоков кондиционеров для крепления к навесной фасадной системе типового этажа		кг					0					
	Уголок 200х12	ГОСТ 8509-93	кг					0					
	Полоса 4х100	ГОСТ 103-2006	кг					0					
	Полоса 6х80	ГОСТ 103-2006	кг					0					
	Лист 4х32х52	ГОСТ 19903-2015	кг					0					
	Труба 60х40х4	ГОСТ 30245-2003	кг					0					
	Труба 40х40х4	ГОСТ 30245-2003	кг					0					
	Труба 70х50х4	ГОСТ 30245-2003	кг					0					
	Полоса 4х50	ГОСТ 103-2006	кг					0					
	Заглушка пластиковая для трубы профильной 60х40 мм		шт					0					
	Заглушка пластиковая для трубы профильной 40х40 мм		шт					0					
-	~~Болт М8 кл. А~~	~~ГОСТ 7798-70~~	~~шт~~	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
-	~~Гайка М8 кл. 5.6~~	-	~~шт~~	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	Болты самоанкерующиеся распорные БСР 12х110	ГОСТ 28778-90	шт					0					
-	~~Сверление отверстий диаметром 17 глубиной 80 мм~~	-	~~шт~~	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	Антикоррозионная грунтовка за 2 раза	Грунтовка ГФ-021	м2					0					
	Окраска порошковой краской за 2 раза	цвет по проекту	м2					0					
VI	Остекление лоджий		м2		1610,20	973,59	1816,95	4401					
По проекту	Витраж наружный типового этажа из алюминиевых профилей с окраской по RAL, для остекления лоджий, площадь от 8,1 до 11,0 м2 в т.ч.: - с раздвижными створками из закаленного стекла 5М1 S= - экранами из двухслойного стекла с полимерной пленкой 3М1.1.3М1 S= - стемалита из закаленного стекла 5М1 с окраской по RAL (нижний) S= - фурнитурой		м2					0,00					Витраж лоджии с отдельно стоящим ограждением
По проекту	Витраж наружный верхнего этажа из алюминиевых профилей с окраской по RAL, для остекления лоджий, площадь от 8,1 до 11,0 м2 в т.ч.: - с раздвижными створками из закаленного стекла 5М1 S= - экранами из двухслойного стекла с полимерной пленкой 3М1.1.3М1 S= - стемалита из закаленного стекла 5М1 с окраской по RAL (нижний) S= - фурнитурой		м2					0,00					Витраж лоджии с отдельно стоящим ограждением

По проекту	Витраж наружный типового этажа из алюминиевых профилей с окраской по RAL, для остекления лоджий, площадь от 9,1 до 11,0 м2 в т.ч.:- с раздвижными створками из закаленного стекла 5М1 S=- экранами из двухслойного стекла с полимерной пленкой 3М1.1.3М1 S=- стемалита из закаленного стекла 5М1 с окраской по RAL (вертикально-нижний) S=- фурнитурой		м2					0,00					Витраж лоджии с отдельно стоящим ограждением
По проекту	Витраж наружный верхнего этажа из алюминиевых профилей с окраской по RAL, для остекления лоджий, площадь от 9,1 до 11,0 м2 в т.ч.: - с раздвижными створками из закаленного стекла 5М1 S= - экранами из двухслойного стекла с полимерной пленкой 3М1.1.3М1 S= - стемалита из закаленного стекла 5М1 с окраской по RAL (вертикально-нижний) S= - фурнитурой		м2					0,00					Витраж лоджии с отдельно стоящим ограждением
По проекту	Витраж наружный типового этажа из алюминиевых профилей с окраской по RAL, для остекления лоджий, площадь от 19,1 до 21,0 м2 в т.ч.: - с раздвижными створками из закаленного стекла 5М1 S= - экранами из двухслойного стекла с полимерной пленкой 3М1.1.3М1 S= - стемалита из закаленного стекла 5М1 с окраской по RAL (вертикально-нижний) S= - фурнитурой		м2					0,00					Витраж лоджии с отдельно стоящим ограждением
По проекту	Витраж наружный верхнего этажа из алюминиевых профилей с окраской по RAL, для остекления лоджий, площадь от 19,1 до 21,0 м2 в т.ч.:- с раздвижными створками из закаленного стекла 5М1 S=- экранами из двухслойного стекла с полимерной пленкой 3М1.1.3М1 S=- стемалита из закаленного стекла 5М1 с окраской по RAL (вертикально-нижний) S=- фурнитурой		м2					0,00					Витраж лоджии с отдельно стоящим ограждением
По проекту	Витраж наружный стартового этажа из алюминиевых профилей с окраской по RAL, со встроенными ограждениями, фурнитурой, с раздвижными створками из закаленного стекла 5М1, экранами из двухслойного стекла с полимерной пленкой 3М1.1.3М1 (верхний), стемалита из закаленного стекла 5М1 с окраской по RAL (нижний), для остекления лоджий, площадь до 12 м2		м2		58,96	23,94	23,04	106					Витраж лоджии с интегрированным ограждением

По проекту	Витраж наружный типового этажа из алюминиевых профилей с окраской по RAL, со встроенными ограждениями, фурнитурой, с раздвижными створками из закаленного стекла 5М1, экранами из двухслойного стекла с полимерной пленкой 3М1.1.3М1 (верхний), стемалита из закаленного стекла 5М1 с окраской по RAL (нижний), для остекления лоджий, площадь до 12 м2		м2		625,16	502,74	813,06	1941					Витраж лоджии с интегрированным ограждением
По проекту	Витраж наружный верхнего этажа из алюминиевых профилей с окраской по RAL, со встроенными ограждениями, фурнитурой, с раздвижными створками из закаленного стекла 5М1, экранами из двухслойного стекла с полимерной пленкой 3М1.1.3М1 (верхний), стемалита из закаленного стекла 5М1 с окраской по RAL (нижний), для остекления лоджий, площадь до 12 м2		м2		58,96	23,94	23,04	106					Витраж лоджии с интегрированным ограждением
По проекту	Витраж наружный стартового этажа из алюминиевых профилей с окраской по RAL, со встроенными ограждениями, фурнитурой, с раздвижными створками из закаленного стекла 5М1, экранами из двухслойного стекла с полимерной пленкой 3М1.1.3М1 (верхний), стемалита из закаленного стекла 5М1 с окраской по RAL (нижний), для остекления лоджий, площадь от 12 до 23 м2		м2		79,2	18,39	55,86	153					Витраж лоджии с интегрированным ограждением
По проекту	Витраж наружный типового этажа из алюминиевых профилей с окраской по RAL, со встроенными ограждениями, фурнитурой, с раздвижными створками из закаленного стекла 5М1, экранами из двухслойного стекла с полимерной пленкой 3М1.1.3М1 (верхний), стемалита из закаленного стекла 5М1 с окраской по RAL (нижний), для остекления лоджий, площадь от 12 до 23 м2		м2		708,72	386,19	846,09	1941					Витраж лоджии с интегрированным ограждением
По проекту	Витраж наружный верхнего этажа из алюминиевых профилей с окраской по RAL, со встроенными ограждениями, фурнитурой, с раздвижными створками из закаленного стекла 5М1, экранами из двухслойного стекла с полимерной пленкой 3М1.1.3М1 (верхний), стемалита из закаленного стекла 5М1 с окраской по RAL (нижний), для остекления лоджий, площадь от 12 до 23 м2		м2		79,2	18,39	55,86	153					Витраж лоджии с интегрированным ограждением
	Заполнение каркаса витражных модулей из алюминиевых профилей стеклом триплекс 3.1.3		м2		862,24	298,11	545,81	1706					
	Заполнение раздвижных створок витражных модулей закаленным стеклом толщ. 5мм		м2		1031,45	352,17	656,16	2040					

	Заполнение каркаса витражных модулей из алюминиевых профилей стемалитом		м2		490,8	151,09	321,10	963					
	Установка отливов из оцинкованной стали толщ. 0,7мм шириной 90мм RAL		п.м.		247,69	183,54	294,51	726					
	Установка опорных кронштейнов для крепления витражных блоков ограждения лоджий из алюминиевых профилей		шт										
VII	Металлические изделия												
	Ограждение лоджий (отдельно стоящиее)		кг/п.м.					0,00					
	Труба 50х50х3	ГОСТ 8639-82	кг					0,00					
	Труба 50х30х3	ГОСТ 8645-68	кг					0,00					
	Труба 20х20х2	ГОСТ 8639-82	кг					0,00					
	Полоса 4х44х24	ГОСТ 103-2006	кг					0,00					
	Лист 10х200х200	ГОСТ 19903-2015	кг					0,00					
	Болты самоанкерующиеся распорные БСР 10х100	ГОСТ 28778-90	шт					0,00					
-	~~Сверление отверстий диаметром 15 мм глубиной 80 мм~~	-	~~шт~~	-	-	-	-	~~0,00~~	-	-	-	-	-
	Грунтовка под порошковую окраску, окраска порошковой краской в цвет по RAL за 2 раза	RAL 7016	м2					0,00					
	Ограждение лестниц		кг/п.м.	621,51/0	4894,2/181,2	3778,62/140,95	7002,34/264						
	Труба 50х4	ГОСТ 8732-78	кг	137,91	1057,46	811,58	1403,55	3272,60					Перила
	Труба 30х30х3	ГОСТ 8639-82	кг	170,26	1138,82	875,20	1668,65	3682,66					Стойки
	Полоса 6х30	ГОСТ 103-2006	кг	145,24	1416,63	1102,21	2061,02	4579,86					Обрешетка
	Труба 30х20х3	ГОСТ 8645-68	кг	96,40	788,56	610,82	1147,18	2546,56					Горизонтальные элементы
	Лист 10х130х130	ГОСТ 19903-2015	кг	71,70	485,43	370,49	711,24	1567,16					Крепление
	Лист 4х26х26	ГОСТ 19903-2015	кг	0	7,30	8,33	10,70	26,33					Заглушка
	Лист ⌀46х4	ГОСТ 19903-2015	кг	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					Заглушка
	Болты самоанкерующиеся распорные БСР 8х85	ГОСТ 28778-90	шт	216	1459,94	1123	2139,08	4721,57					
-	~~Сверление отверстий диаметром 13 мм глубиной 65 мм~~	-	~~шт~~	-	-	-	-	~~4721,57~~	-	-	-	-	-
	Антикоррозионная грунтовка за 2 раза	Грунтовка ГФ-021	м2	24,97	191,96	147,56	278,21	617,73					
	Окраска порошковой краской в цвет по RAL за 2 раза	RAL 7016	м2	24,97	191,96	147,56	278,21	617,73					
	Ограждение кровли рампы		кг/п.м.								331,89/17,85	331,89/17,85	
	Труба 40х40х4	ГОСТ 8639-82	кг								258,83	258,83	Горизонтальные элементы
	Труба 20х20х2	ГОСТ 8639-82	кг								45,14	45,14	Обрешетка
	Лист 4х32х32	ГОСТ 19903-2015	кг								0,42	0,42	Заглушка
	Лист 10х130х130	ГОСТ 19903-2015	кг								27,50	27,50	Крепление
	Болты самоанкерующиеся распорные БСР 8х85	ГОСТ 28778-90	шт								83,02	83,02	
-	~~Сверление отверстий диам.13 глубиной 65 мм~~	-	~~шт~~	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	-
	Антикоррозионная грунтовка за 2 раза	Грунтовка ГФ-021	м2								13,72	13,72	
	Окраска порошковой краской в цвет по RAL за 2 раза	RAL 7016	м2								13,72	13,72	
	Металлические пожарные лестницы на кровле рампы		кг								226,81	226,81	
	Труба 40х40х4	ГОСТ 8639-82	кг								119,61	119,61	
	Лист 4х60х60	ГОСТ 19903-2015	кг								0,57	0,57	
	Лист 4х36х36	ГОСТ 19903-2015	кг								0,30	0,30	
	Прокат квадратный 20х20	ГОСТ 2591-2006	кг								51,95	51,95	
	Прокат квадратный 30х30	ГОСТ 2591-2006	кг								51,76	51,76	
	Лист 5х130х130	ГОСТ 19903-2015	кг								0,00	0,00	
	Болты самоанкерующиеся распорные БСР 8х85	ГОСТ 28778-90	шт								40,52	40,52	
-	~~Сверление отверстий диам.13 глубиной 65 мм~~	-	~~шт~~	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	-
	Антикоррозионная грунтовка за 2 раза	Грунтовка ГФ-021	м2								6,81	6,81	
	Окраска порошковой краской в цвет по RAL за 2 раза	RAL 7016	м2								6,81	6,81	

	Ограждение кровли		кг/п.м.						3655,46/135,68	962,4/35,68	1697,33/63		
	Труба 40х4	ГОСТ 8639-82	кг						3411,44	898,23	1584,03	5893,70	
	Лист 10х130х130	ГОСТ 19903-2015	кг						242,40	63,74	112,55	418,70	
	Полоса 4х36х36	ГОСТ 103-2006	кг						1,62	0,43	0,75	2,80	
	Болты самоанкерующиеся распорные БСР 8х85	ГОСТ 28778-90	шт						729,03	192	338,51	1259,25	
-	~~Сверление отверстий диам.13 глубиной 65 мм~~	-	~~шт~~	-	-	-	-	-	-	-	-	~~1259,25~~	-
	Антикоррозионная грунтовка за 2 раза	Грунтовка ГФ-021	м2						133,20	35,07	61,85	230,11	
	Окраска порошковой краской в цвет по RAL за 2 раза	RAL 7016	м2						133,20	35,07	61,85	230,11	
	Металлические пожарные лестницы на кровле		кг						683,72	218,50	226,81	1129,03	
	Труба 40х4	ГОСТ 8639-82	кг						378,64	142,35	119,61	640,60	
	Прокат квадратный 20х20	ГОСТ 2591-2006	кг						138,53	22,94	51,95	213,42	
	Прокат квадратный 30х30	ГОСТ 2591-2006	кг						138,03	22,86	51,76	212,65	
	Лист 6х150х110	ГОСТ 19903-2015	кг						6,98	1,16	2,62	10,75	
	Лист 6х130х130	ГОСТ 19903-2015	кг						19,20	28,80	0,00	48,00	
	Лист 4х60х60	ГОСТ 19903-2015	кг						1,53	0,25	0,57	2,36	
	Полоса 4х36х36	ГОСТ 103-2006	кг						0,81	0,13	0,30	1,25	
	Болты самоанкерующиеся распорные БСР 8х85	ГОСТ 28778-90	шт						108,05	18	40,52	166,46	
-	~~Сверление отверстий диам.13 глубиной 65 мм~~	-	~~шт~~	-	-	-	-	-	-	-	-	~~166,46~~	-
	Антикоррозионная грунтовка за 2 раза	Грунтовка ГФ-021	м2						21,18	7,55	6,81	35,54	
	Окраска порошковой краской в цвет по RAL за 2 раза	RAL 7016	м2						21,18	7,55	6,81	35,54	
	Ограждение выхода на кровлю		кг/п.м.									0,00	
	Труба 50х4	ГОСТ 8639-82	кг									0,00	
	Круг ⌀19	ГОСТ 2590-2006	кг									0,00	
	Лист 5х105х140	ГОСТ 19903-2015	кг									0,00	
	Лист ⌀46х4	ГОСТ 19903-2015	кг									0,00	
	Полоса 4х50х50	ГОСТ 103-2006	кг									0,00	
	Болты самоанкерующиеся распорные БСР 8х85	ГОСТ 28778-90	шт									0,00	
-	~~Сверление отверстий диам.13 глубиной 65 мм~~	-	~~шт~~	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	-
	Антикоррозионная грунтовка за 2 раза	Грунтовка ГФ-021	м2									0,00	
	Окраска порошковой краской в цвет по RAL за 2 раза	RAL 7016	м2									0,00	
	Металлические лестницы техпространства		кг/п.м.		1435,34/1,4			0,00					
	Лист 8х190х310	ГОСТ 19903-2015	кг		15,14			15,14					Лестница
	Лист 8х150х220	ГОСТ 19903-2015	кг		8,47			8,47					
	Труба 120х6 (0,48м2/пог.м., 20.99кг/пог.м)	ГОСТ 8639-82	кг		519,64			519,64					
	Уголок 50х5 (0,2м2/пог.м., 3.77кг/пог.м)	ГОСТ 8509-93	кг		569,19			569,19					
	ПВЛ 608 240х840		кг		180,65			180,65					
	ПВЛ 608 1570х890		кг		125,20			125,20					
	Лист 4х44х24	ГОСТ 19903-2015	кг		0,05			0,05					Ограждение
	Лист 4х34х24	ГОСТ 19903-2015	кг		0,05			0,05					
	Труба 50х30х3	ГОСТ 8645-68	кг		7,28			7,28					
	Труба 40х30х3	ГОСТ 8645-68	кг		9,68			9,68					
	Болты самоанкерующиеся распорные БСР 10х100	ГОСТ 28778-90	шт		32,00			32,00					
-	~~Сверление отверстий диам.15 глубиной 75 мм~~	-	~~шт~~	-	~~32,00~~	-	-	~~32,00~~	-	-	-	-	-
	Антикоррозионная грунтовка за 2 раза	Грунтовка ГФ-021	м2		71,58			71,58					
	Окраска порошковой краской в цвет по RAL за 2 раза	RAL 7016	м2		71,58			71,58					
	Металлические поддоны в тех.пространстве		кг		9613,61			9613,61					
	Лист 4х2600х194	ГОСТ 19903-2015	кг		507,03			507,03					
	Лист 4х1792х194	ГОСТ 19903-2015	кг		349,35			349,35					
	Лист 6х2600х1600	ГОСТ 19903-2015	кг		3511,15			3511,15					
	Лист 4х1900х194	ГОСТ 19903-2015	кг		370,40			370,40					
	Лист 4х1892х194	ГОСТ 19903-2015	кг		368,96			368,96					
	Лист 6х1900х1900	ГОСТ 19903-2015	кг		2720,48			2720,48					
	⌀10 А240	ГОСТ 34028-2016	кг		28,80			28,80					
	Труба 180х100х6	ГОСТ 30245-2003	кг		1757,44			1757,44					
	Резьбовая пробка диам.50 мм		шт		16,00			16,00					

	Антикоррозионная грунтовка за 2 раза	Грунтовка ГФ-021	м2		298,19			298,19					
	Окраска кремнийорганической эмалью КО-813 за 2 раза		м2		298,19			298,19					
	Монорельс для лифтового оборудования		кг		1457,85			1457,85					
	Лист 10х130х100	ГОСТ 19903-2015	кг		28,45			28,45					
	Лист 10х60х60	ГОСТ 19903-2015	кг		25,82			25,82					
	Двутавр 18М	ГОСТ 19425-74	кг		1184,58			1184,58					
	Лист 10х260х280	ГОСТ 19903-2015	кг		187,03			187,03					
	Лист 10х120х180	ГОСТ 19903-2015	кг		31,97			31,97					
	⌀12 А240	ГОСТ 34028-2016	кг		0,00			0,00					
	Гайка М12 кл.А, кл. пр. 5,6	ГОСТ ISO 4032-2014	шт		92,20			92,20					
	Антикоррозионная грунтовка за 2 раза	Грунтовка ГФ-021	м2		58,26			58,26					
	Укрытие противопожарных клапанов систем вентиляции на кровле	(длина х ширина х высота) указать по проекту	кг/шт										
	Уголок 30х4	ГОСТ 8509-93	кг										
	Уголок 50х4	ГОСТ 8509-93	кг										
	Уголок 100х10	ГОСТ 8509-93	кг										
	Уголок 75х50х5	ГОСТ 8510-86	кг										
	Труба 80х4	ГОСТ 8639-82	кг										
	Труба 60х40х4	ГОСТ 8645-68	кг										
	Труба 80х50х5	ГОСТ 8510-86	кг										
	Лист 8х200х200	ГОСТ 19903-2015	кг										
	Лист 8х100х100	ГОСТ 19903-2015	кг										
	Лист 4х90х90	ГОСТ 19903-2015	кг										
	Лист 10х160х160	ГОСТ 19903-2015	кг										
	Лист 5х100х100	ГОСТ 19903-2015	кг										
	Лист 4х74х74	ГОСТ 19903-2015	кг										
	Лист 4х54х34	ГОСТ 19903-2015	кг										
	Лист 8х200х100	ГОСТ 19903-2015	кг										
	Лист 8х470х100	ГОСТ 19903-2015	кг										
	Профлист НС35-1000-0,8 из стали марки Ст3пс с цинковым покрытием С и Д 1-го класса	ГОСТ 24045-2016	кг/м2										
	Профлист С10-1000-0,7 из стали марки Ст3пс с цинковым покрытием С и Д 1-го класса	ГОСТ 24045-2016	кг/м2										
	Лента оцинкованная 0,8х280	ГОСТ 14918-2020	кг/п.м.										
К-7	Установка костылей из полосы стальной 4х40 мм, длина 603 мм, шаг 600 мм	Масса изделия 0,759кг	шт									объем	
ФР-13	Фартуки из оцинкованной стали 0,7 мм RAL 7030, ширина 423 мм, крепление на кровельные саморезы		м2									объем	
	Болты самоанкерующиеся распорные БСР 8х85	ГОСТ 28778-90	шт										
-	~~Сверление отверстий диаметром 13 мм глубиной 65 мм~~	-	~~шт~~	-	-	-	-	-	-	-	-	~~0,00~~	-
-	~~Винт самонарезающий ST6,3х19-St-R-Z, шаг 200 мм~~	~~ГОСТ Р ИСО 7049-2012~~	~~шт~~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	~~Заклепка комбинированная 5х10, шаг 300 мм~~	~~ГОСТ 10299-80~~	~~шт~~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	~~Винт М8х20-5.6, шаг 500 мм~~	~~ГОСТ Р ИСО 4017-2013~~	~~шт~~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	~~Гайка М8-6, шаг 500 мм~~	~~ГОСТ ISO 4032-2014~~	~~шт~~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Болты самоанкерующиеся распорные БСР 10х100	ГОСТ 28778-90	шт										
-	~~Сверление отверстий диаметром 15 мм глубиной 75 мм~~	-	~~шт~~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	~~Анкер с гайкой ВсВ 10х97~~	-	~~шт~~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Антикоррозионная грунтовка за 2 раза	Грунтовка ГФ-021	м2										
	Окраска порошковой краской в цвет по RAL за 2 раза	RAL 7016	м2									0,00	
	Устройство крепления жалюзийных алюминиевых решеток вентиляционных шахт на кровле		кг									0,00	
	Уголок 50х50х4	ГОСТ 8509-93	кг										
	Полоса 5х100	ГОСТ 103-2006	кг										

	Винт ST6,3х19-А4-20Н-R-Н, шаг 400 мм		шт										
	Болты самоанкерующиеся распорные БСР 8х85	ГОСТ 28778-90	шт										
-	~~Сверление отверстий диаметром 13 мм глубиной 65 мм~~	-	~~шт~~	-	-	-	-	-	-	-	-	~~0,00~~	-
	Анкер с гайкой ВсВ 10х97		шт										
-	~~Сверление отверстий диаметром 10 мм глубиной 75 мм~~	-	~~шт~~	-	-	-	-	-	-	-	-	~~0,00~~	-
	Антикоррозионная грунтовка за 2 раза	Грунтовка ГФ-021	м2										
	Устройство решеток шахт компенсации в подземном этаже		кг	0									
	Уголок 50х50х4	ГОСТ 8509-93	кг										
	Полоса 4х30	ГОСТ 103-2006	кг										
	Сетка 2-20-2,0-0	ГОСТ 5336-80	кг										
	Винт самонарезающий ST6,3х16-А4-20Н-R-Н, шаг 150 мм		шт.										
	Анкер с гайкой ВсВ 10х97, шаг 400 мм		шт.										
-	~~Сверление отверстий диам.10 глубиной 75 мм~~	-	~~шт~~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Антикоррозионная грунтовка за 2 раза	Грунтовка ГФ-021	м2										
	Ограждения подпорных стен из кирпича (примыкающих к зданию)		кг/п.м.										
	Труба 40х40х4	ГОСТ 8639-82	кг										
	Труба 20х20х2	ГОСТ 8639-82	кг										
	Лист 4х36х36	ГОСТ 19903-2015	кг										
	Лист 10х180х180	ГОСТ 19903-2015	кг										
	Болты самоанкерующиеся распорные БСР 10х100	ГОСТ 28778-90	шт										
-	~~Сверление отверстий диаметром 15 мм глубиной 80 мм~~	-	~~шт~~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Антикоррозионная грунтовка за 2 раза	Грунтовка ГФ-021	м2										
	Окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза		м2										
	Ограждения наружных лестниц входа в подвал (автостоянку)		кг/п.м.										
	Труба 40х40х4	ГОСТ 8639-82	кг										
	Труба 40х20х4	ГОСТ 8645-68	кг										
	Труба 20х20х1,5	ГОСТ 8639-82	кг										
	Лист 12х140х140	ГОСТ 19903-2015	кг										
	Петля приварная 25х120 мм		кг/шт										
	Лист 3х196х200	ГОСТ 19903-2015	кг										
	Труба 50х4	ГОСТ 8732-78	кг										
	Круг ⌀19	ГОСТ 2590-2006	кг										
	Лист ⌀46х4	ГОСТ 19903-2015	кг										
	Лист 5х105х140	ГОСТ 19903-2015	кг										
	Полоса 4х50	ГОСТ 103-2006	кг										
	Болты самоанкерующиеся распорные БСР 8х85	ГОСТ 28778-90	шт										
-	~~Сверление отверстий диаметром 13 мм глубиной 65 мм~~	-	~~шт~~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Антикоррозионная грунтовка за 2 раза	Грунтовка ГФ-021	м2										
	Окраска порошковой краской в цвет по RAL за 2 раза	RAL 7016	м2										
	Металлическая площадка ЭОМ в подзем-ном этаже		кг										
	Труба 100х100х6	ГОСТ 8639-82	кг										
	Уголок 125х125х10	ГОСТ 8509-93	кг										Площадка
	Лист 6х115х115	ГОСТ 19903-2015	кг										
	Лист 4х92х92	ГОСТ 19903-2015	кг										
	Швеллер 5П	ГОСТ 8240-97	кг										Рама
	ПВЛ 608 890х1470		кг										Настил
	ПВЛ 608 825х1230		кг										
	Болты самоанкерующиеся распорные БСР 10х100	ГОСТ 28778-90	шт										
-	~~Сверление отверстий диам.15 глубиной 75 мм~~	-	~~шт~~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Антикоррозионная грунтовка за 2 раза	Грунтовка ГФ-021	м2										
	Окраска порошковой краской в цвет по RAL за 2 раза	RAL 7016	м2										
	Металлическая стремянка к площадке ЭОМ в подземном этаже		кг/п.м.										
	Труба 40х40х4	ГОСТ 8639-82	кг										
	Прокат квадратный 30х30	ГОСТ 2591-2006	кг										
	Лист 6х70х120	ГОСТ 19903-2015	кг										
	Лист 6х130х130	ГОСТ 19903-2015	кг										
	Болты самоанкерующиеся распорные БСР 10х100	ГОСТ 28778-90	шт										
-	~~Сверление отверстий диам.15 глубиной 75 мм~~	-	~~шт~~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	~~Выравнивающая стяжка плит перекрытия из раствора цементно-песчаного М100 толщиной 20 мм~~	-	~~м2~~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Антикоррозионная грунтовка за 2 раза	Грунтовка ГФ-021	м2										
	Окраска порошковой краской в цвет по RAL за 2 раза	RAL 7016	м2										
	Ограждение площадки ЭОМ в подземном этаже		кг/п.м.										
	Труба 40х40х4	ГОСТ 8639-82	кг										
	Труба 20х20х2	ГОСТ 8639-82	кг										
	Лист 4х34х34	ГОСТ 19903-2015	кг										
	Уголок 125х125х10	ГОСТ 8509-93	кг										
	Болты самоанкерующиеся распорные БСР 10х100	ГОСТ 28778-90	шт										
	Сверление отверстий диам.15 глубиной 75 мм		шт										
	Антикоррозионная грунтовка за 2 раза	Грунтовка ГФ-021	м2										
	Окраска порошковой краской в цвет по RAL за 2 раза	RAL 7016	м2										
	Металлическая стремянка в подземном этаже		кг/п.м.										
	Труба 40х40х4	ГОСТ 8639-82	кг										
	Прокат квадратный 30х30	ГОСТ 2591-2006	кг										
	Лист 6х80х300	ГОСТ 19903-2015	кг										
	Лист 6х130х130	ГОСТ 19903-2015	кг										
	Болты самоанкерующиеся распорные БСР 10х100	ГОСТ 28778-90	шт										
	Сверление отверстий диам.15 глубиной 75 мм		шт										
-	~~Выравнивающая стяжка плит перекрытия из раствора цементно-песчаного М100 толщиной 20 мм~~	-	~~м2~~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Антикоррозионная грунтовка за 2 раза	Грунтовка ГФ-021	м2										
	Окраска порошковой краской в цвет по RAL за 2 раза	RAL 7016	м2										
VIII	Козырьки жилья												
	Кровля на выступающих козырьках (летний период)												
К-1	Гидроизоляция руллоная 2-ой слой (5 кг/м2) - 1 слой	Технониколь Унифлекс ЭКП	м2		44,47	7,79	11	63,26					При первичном прохождении экспертизы в ВОР проектной документации следует всегда закладывать зимние пироги кровли. При разработке рабочей документации необходимо уточнить у Заказчика период монтажа кровли (зима или лето). Для зимнего периода никаких из-
	Гидроизоляция руллоная 1-ой слой (4 кг/м2) - 1 слой	Технониколь Унифлекс ВЕНТ ЭПВ	м2		44,47	7,79	11	63,26					
	~~Праймер битумный - 1 слой~~	~~Технониколь №1~~	~~м2~~	-	-	-	-	0,00	-	-	-	-	
	Стяжка цементно-песчаная М200 - 40 мм		м2		44,47	7,79	11	63,26					
	Армирование стяжки в 1 слой сеткой Ø5 Вр1 с ячейкой 100х100 мм		кг		44,47	23,9932	33,88	102,34					
	Геотекстиль иглопробивной термообработанный 100 г/м² - 1 слой	Технониколь	м2		44,47	7,79	11	63,26					
	Керамзитовый гравий фр. 10-20 мм, П25, М250, пропит. цем. молочком, по уклону 30-80мм	сред. толщ. 65мм	м2		44,47	7,79	11	63,26					

	Утеплитель минераловатный, ρ=155-185 кг/м3, предел прочности на сжатие не менее 65 кПа, λ=0,043 Вт/м°С - 40 мм	Технониколь ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА	м2		44,47	7,79	11	63,26					менений в части пирогов кровли вносить не нужно. Для летнего периода при перезаходе в экспертизу следует откорректировать ВОР, заменяя пироги кровли на летние.
	Утеплитель минераловатный, ρ=90-120 кг/м3, предел прочности на сжатие не менее 40 кПа, λ=0,044 Вт/м°С - 120 мм	Технониколь ТЕХНОРУФ Н ОПТИМА	м2		44,47	7,79	11	63,26					
	Пароизоляция наплавляемая (2,7 кг/м2) - 1 слой	Технониколь Бикрост ХПП	м2		44,47	7,79	11	63,26					
	Устройство галтели из цементно-песчаного раствора М150 100х100 мм		п.м.		44,47	15,14	43,3	102,91					
	Кровля на выступающих козырьках (зимний период)												
К-2	Гидроизоляция руллоная 2-ой слой (5 кг/м2) - 1 слой	Технониколь Унифлекс ЭКП	м2		44,47	7,79	11	63,26					При первичном прохождении экспертизы в ВОР проектной документации следует всегда закладывать зимние пироги кровли.При разработке рабочей документации необходимо уточнить у Заказчика период монтажа кровли (зима или лето). Для зимнего периода никаких изменений в части пирогов кровли вносить не нужно. Для летнего периода при перезаходе в экспертизу следует откорректировать ВОР, заменяя пироги кровли на летние.
	Гидроизоляция руллоная 1-ой слой (4 кг/м2) - 1 слой	Технониколь Унифлекс ВЕНТ ЭПВ	м2		44,47	7,79	11	63,26					
	~~Праймер битумный для обмазки с двух сторон ЦСП, расход 250г/м2 с каждой стороны листа - 1 слой~~	~~Технониколь №1~~	~~м2~~	-	-	-	-	0,00	-	-	-	-	
	Сборная стяжка из двух слоев ЦСП толщиной 12 мм		м2		44,47	7,79	11	63,26					
	Утеплитель минераловатный, ρ=155-185 кг/м3, предел прочности на сжатие не менее 65 кПа, λ=0,043 Вт/м°С - 40 мм	Технониколь ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА	м2		44,47	7,79	11	63,26					
	Утеплитель минераловатный, ρ=90-120 кг/м3, предел прочности на сжатие не менее 40 кПа, λ=0,044 Вт/м°С - 120 мм	Технониколь ТЕХНОРУФ Н ОПТИМА	м2		44,47	7,79	11	63,26					
	Керамзитовый гравий фр. 10-20 мм, П25, М250, по уклону - 45-130мм	средняя толщина 85мм	м2		44,47	7,79	11	63,26					
	в т.ч. карты из ЭППС 1,5х1,5 м для формирования слоя разуклонки из керамзитового гравия		м3		2,2235	0,3895	0,55	3,16					
	Пароизоляция наплавляемая (3 кг/м2) - 1 слой	Технониколь Биполь ЭПП	м2		44,47	7,79	11	63,26					
	Устройство галтели из цементно-песчаного раствора М150 100х100 мм		п.м.		44,47	15,14	43,3	102,91					
	Парапет кровли на выступающих козырьках												
НС-34	Гидроизоляция 2-ой слой, масса 1 м²≥5 кг, теплостойкость ≥100°С	Технониколь Унифлекс ЭКП	м2		63,25	7,05	2,3	72,60					
	Гидроизоляция 1-ый слой, масса 1 м²≥4 кг, теплостойкость ≥100°С	Технониколь Унифлекс ЭПП	м2		63,25	7,05	2,3	72,60					
	Лист ЦСП - 12 мм		м2		63,25	7,05	2,3	72,60					
	~~Праймер битумный для обмазки с двух сторон ЦСП, расход 250г/м2 с каждой стороны листа - 1 слой~~	~~Технониколь №1~~	~~м2~~	-	-	-	-	0,00	-	-	-	-	-
	Каркас металлический оцинкованный (профиль 50х50 и 50х40 мм), крепление - винт 4,5х60 мм с полиамидной анкерной гильзой 8х45 мм		м2		63,25	7,05	2,3	72,60					
	Заполнение каркаса из утеплителя минераловатного, ρ=72-88 кг/м³, λБ=0,042 Вт/м°С - 50 мм	Технониколь ТЕХНОВЕНТ СТАНДАРТ	м2		63,25	7,05	2,3	72,60					
ПКР-5	Гидроизоляция 2-ой слой, масса 1 м²≥5 кг, теплостойкость ≥100°С	Технониколь Унифлекс ЭКП	м2		30,7	9,05	48,63	88,38					
	Гидроизоляция 1-ый слой, масса 1 м²≥4 кг, теплостойкость ≥100°С	Технониколь Унифлекс ЭПП	м2		30,7	9,05	48,63	88,38					
	Лист ЦСП - 12 мм		м2		30,7	9,05	48,63	88,38					
	~~Праймер битумный для обмазки с двух сторон ЦСП, расход 250г/м2 с каждой стороны листа - 1 слой~~	~~Технониколь №1~~	~~м2~~	-	-	-	-	0,00	-	-	-	-	

	Каркас металлический оцинкованный (профиль 50х50 и 50х40 мм), крепление - винт 4,5х60 мм с полиамидной анкерной гильзой 8х45 мм		м2		30,7	9,05	48,63	88,38					
	Заполнение каркаса из утеплителя минераловатного, ρ=72-88 кг/м³, λБ=0,042 Вт/м°С - 50 мм	Технониколь ТЕХНОВЕНТ СТАНДАРТ	м2		30,7	9,05	48,63	88,38					
	Устройство дополнительных слоев гидроизоляции (в т.ч. с заведением на стены на 100 мм) - 1 слой	Технониколь Техноэласт ЭПП	п.м.		131,05	9,05	135,52	275,62					
К-2.Х	Установка костылей из полосы стальной 4х40 мм, шаг 600 мм по периметру парапета, крепление на анкер для пустотелых конструкций		шт		218	26	128	372,33					
	Антикоррозионная грунтовка за 2 раза	Грунтовка ГФ-021	м2		13,952	1,664	75,845	91,46					
ФР-2.Х	Фартуки из оцинкованной стали 0,7 мм RAL 7030	ширина по проекту	м2		104,84	9,05	75,845	189,74					
	Устройство заполнения пространства между козырьком входной группы и переходным балконом							0,00					
	Кирпич керамический полнотелый 250х120х65h, М200, F100, на цементно-песчаном растворе М75 - 120 мм	ГОСТ 530-2012	м2					0,00					
	Оцинкованная сетка из проволоки Ø4Вр-1, ячейка 50х50 в каждом ряду для армирования стены из кирпича (вес 3,75 кг/м2)		кг					0,00					
	Засыпка пространства между козырьком входной группы и переходным балконом керамзитовым гравием фр. 10-20 мм	высота засыпки по проекту	м3					0,00					
	Отделка потолка козырьков							0,00					
ПТ-29	Смесь клеевая для монтажа утеплителя - 5 мм	Технониколь 110	м2		86,5	12,47	72,55	171,52					
	Утеплитель минераловатный, ρ=72-88 кг/м³, λБ=0,042 Вт/м°С (способ монтажа - клеевой с механическим креплением торельчатыми дюбелями) - 200 мм	Технониколь ТЕХНОВЕНТ Стандарт	м2		86,5	12,47	72,55	171,52					
	Подвесной потолок для входных групп PERFATEN АКФ 1000 на скрытой подвесной подситеме (гладкие кассеты из металлокомпозитных материалов, окрашенные порошковой краской по RAL)		м2		86,5	12,47	72,55	171,52					
IX	Кровля												
	Основная кровля здания, кровля пристройки (летний период)		отм.высот					значение				значение	
К-1	Гидроизоляция руллоная 2-ой слой (5 кг/м2) - 1 слой	Технониколь Унифлекс ЭКП	м2		0,00	0	0	0,00	0	0	0	0,00	При первичном прохождении экспертизы в ВОР проектной документации следует всегда закладывать зимние пироги кровли. При разработке рабочей документации необходимо уточнить у Заказчика период монтажа кровли (зима или лето). Для зимнего периода никаких из-
	Гидроизоляция руллоная 1-ой слой (4 кг/м2) - 1 слой	Технониколь Унифлекс ВЕНТ ЭПВ	м2		0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	
	~~Праймер битумный - 1 слой~~	~~Технониколь №1~~	~~м2~~	-	-	-	-		-	-	-		
	Стяжка цементно-песчаная М200 - 40 мм		м2		0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	
	Армирование стяжки в 1 слой сеткой Ø5 Вр1 с ячейкой 100х100 мм		кг		0	0	0	0,00	0	0	0	0,0	
	Геотекстиль иглопробивной термообработанный 100 г/м² - 1 слой	Технониколь	м2		0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	
	Керамзитовый гравий фр. 10-20 мм, П25, М250, пропит. цем. молочком, по уклону 30-180мм	сред. толщ. 105мм	м2		0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	

	Утеплитель минераловатный, ρ=155-185 кг/м3, предел прочности на сжатие не менее 65 кПа, λ=0,043 Вт/м°С - 40 мм	Технониколь ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА	м2		0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	менений в части пирогов кровли вносить не нужно. Для летнего периода при перезаходе в экспертизу следует откорректировать ВОР, заменяя пироги кровли на летние.
	Утеплитель минераловатный, ρ=90-120 кг/м3, предел прочности на сжатие не менее 40 кПа, λ=0,044 Вт/м°С - 120 мм	Технониколь ТЕХНОРУФ Н ОПТИМА	м2		0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	
	Пароизоляция наплавляемая (2,7 кг/м2) - 1 слой	Технониколь Бикрост ХПП	м2		0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	
К-5	Защитный слой из гравия фракцией 5-10 мм (при необходимости только для кровли рампы) - 50мм		м2										
	Геотекстиль иглопробивной термообработанный 300 г/м² - 1 слой	Технониколь	м2										
К-3	Устройство бетонной тротуарной плитки 500х500х50 мм на подставках высотой 20 мм		м2/шт										
	Устройство галтели из минераловатного утеплителя ρ=155-185 кг/м³, λ=0,043 Вт/м°С (расход 0,005 м3/п.м.) 100х100 мм	Технониколь ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА	п.м.										
	Устройство галтели из цементно-песчаного раствора М150 100х100 мм		п.м.										
	Основная кровля здания, кровля пристройки (зимний период)		отм.высот										
К-2	Гидроизоляция руллоная 2-ой слой (5 кг/м2) - 1 слой	Технониколь Унифлекс ЭКП	м2		432,31	375,79	266,68	1074,78	1947,93	927,27	1125,92	4001,12	При первичном прохождении экспертизы в ВОР проектной документации следует всегда закладывать зимние пироги кровли. При разработке рабочей документации необходимо уточнить у Заказчика период монтажа кровли (зима или лето). Для зимнего периода никаких изменений в части пирогов кровли вносить не нужно. Для летнего периода при перезаходе в экспертизу следует откорректировать ВОР, заменяя пироги кровли на летние.
	Гидроизоляция руллоная 1-ой слой (4 кг/м2) - 1 слой	Технониколь Унифлекс ВЕНТ ЭПВ	м2		0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	
	~~Праймер битумный для обмазки с двух сторон ЦСП, расход 250г/м2 с каждой стороны листа - 1 слой~~	~~Технониколь №1~~	~~м2~~	-	-	-	-	0,00	-	-	-	0,00	
	Сборная стяжка из двух слоев ЦСП толщиной 12 мм		м2		0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	
	Утеплитель минераловатный, ρ=155-185 кг/м3, предел прочности на сжатие не менее 65 кПа, λ=0,043 Вт/м°С - 40 мм	Технониколь ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА	м2		0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	
	Утеплитель минераловатный, ρ=90-120 кг/м3, предел прочности на сжатие не менее 40 кПа, λ=0,044 Вт/м°С - 120 мм	Технониколь ТЕХНОРУФ Н ОПТИМА	м2		0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	
	Керамзитовый гравий фр. 10-20 мм, П25, М250, по уклону - 30-180мм	средняя толщина 105мм	м2		0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	
	в т.ч. карты из ЭППС 1,5х1,5 м для формирования слоя разуклонки из керамзитового гравия		м3		0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	
	Пароизоляция наплавляемая (3 кг/м2) - 1 слой	Технониколь Биполь ЭПП	м2		0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	
К-3	Устройство бетонной тротуарной плитки 500х500х50 мм на подставках высотой 20 мм		м2		0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	
К-5	Защитный слой из гравия фракцией 5-10 мм (при необходимости только для кровли рампы) - 50мм		м2		0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	
	Геотекстиль иглопробивной термообработанный 300 г/м² - 1 слой	Технониколь	м2		0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	
	Устройство галтели из минераловатного утеплителя ρ=155-185 кг/м³, λ=0,043 Вт/м°С (расход 0,005 м3/п.м.) 100х100 мм	Технониколь ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА	п.м.		0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	
	Устройство галтели из цементно-песчаного раствора М150 100х100 мм		п.м.		0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	
	Устройство перепада основной кровли												

НС-39	Гидроизоляция руллоная 2-ой слой (5 кг/м2) (на вертикальных и горизонталь-ных участках) - 1 слой	Технониколь Унифлекс ЭКП	м2						0	0	0	0,00	
	Гидроизоляция руллоная 1-ой слой (4 кг/м2) (на вертикальных и горизонталь-ных участках) - 1 слой	Технониколь Унифлекс ВЕНТ ЭПВ	м2						0	0	0	0,00	
	~~Праймер битумный для обмазки с двух сторон ЦСП, расход 250г/м2 с каждой стороны листа - 1 слой~~	~~Технониколь №1~~	~~м2~~	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	-
	Лист ЦСП - 10мм		м2						0	0	0	0,00	
	Утеплитель минераловатный, ρ=155-185 кг/м3, предел прочности на сжатие не менее 65 кПа, λ=0,043 Вт/м°С - 40 мм	Технониколь ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА	м2						0	0	0	0,00	
	Утеплитель минераловатный, ρ=90-120 кг/м3, предел прочности на сжатие не менее 40 кПа, λ=0,044 Вт/м°С - 120 мм	Технониколь ТЕХНОРУФ Н ОП-ТИМА	м2						0	0	0	0,00	
	Смесь клеевая для монтажа утеплителя - 5 мм	Технониколь 110	м2						0	0	0	0,00	
	Пароизоляция, масса 1 м² ≥ кг, тепло-стойкость ≥ °С - 1 слой	Уточнить по проекту в зависи-мости от периода монтажа	м2						0	0	0	0,00	
	~~Праймер битумный - 1 слой~~	~~Технониколь №1~~	~~м2~~	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	-
	Устройство дополнительных слоев гид-роизоляции (на вертикальных и горизон-тальных участках) - 1 слой	Технониколь Техноэласт ЭПП	м2						0	0	0	0,00	
	Устройство галтели из минераловатного утеплителя ρ=155-185 кг/м³, λ=0,043 Вт/м°С размером 100х100мм	Технониколь ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА	п.м.						0	0,00	0,00	0,00	
	Установка отлива из стали оцинкованной 0.7 мм, шириной 300 мм, по периметру перепада, крепление на винты 4,5х60 мм с полиамидной анкерной гильзой 8х45 мм, шаг 200 мм	Масса 1,71 кг/п.м.	п.м./кг						0	0,00	0,00		
	Кровля машинного помещения лифтов (летний период)		отм.высот									значение	
К-1	Гидроизоляция руллоная 2-ой слой (5 кг/м2) - 1 слой	Технониколь Унифлекс ЭКП	м2						230,62	66,76	102,1	399,48	При первичном прохождении экспертизы в ВОР проектной документации следует всегда закладывать зимние пироги кровли. При разработке рабочей документации необходимо уточнить у Заказчика период монтажа кровли (зима или лето). Для зимнего периода никаких изменений в части пирогов кровли вносить не нужно. Для летнего периода при перезаходе в экспертизу следует откорректировать ВОР, заменяя пироги кровли на летние.
	Гидроизоляция руллоная 1-ой слой (4 кг/м2) - 1 слой	Технониколь Унифлекс ВЕНТ ЭПВ	м2						230,62	66,76	102,1	399,48	
	~~Праймер битумный - 1 слой~~	~~Технониколь №1~~	~~м2~~	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Стяжка цементно-песчаная М200 - 40 мм		м2						230,62	66,76	102,1	399,48	
	Армирование стяжки в 1 слой сеткой Ø5 Вр1 с ячейкой 100х100 мм	1,13	кг						260,601	75,4388	115,373	451,41	
	Геотекстиль иглопробивной термообра-ботанный 100 г/м² - 1 слой	Технониколь	м2						230,62	66,76	102,1	399,48	
	Керамзитовый гравий фр. 10-20 мм, П25, М250, пропит. цем. молочком, по уклону 30-120мм	сред. толщ. 85мм	м2						230,62	66,76	102,1	399,48	
	Утеплитель минераловатный, ρ=155-185 кг/м3, предел прочности на сжатие не менее 65 кПа, λ=0,043 Вт/м°С - 40 мм	Технониколь ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА	м2						230,62	66,76	102,1	399,48	
	Утеплитель минераловатный, ρ=90-120 кг/м3, предел прочности на сжатие не менее 40 кПа, λ=0,044 Вт/м°С - 120 мм	Технониколь ТЕХНОРУФ Н ОП-ТИМА	м2						230,62	66,76	102,1	399,48	
	Пароизоляция наплавляемая (2,7 кг/м2) - 1 слой	Технониколь Бикрост ХПП	м2						230,62	66,76	102,1	399,48	

К-3	Устройство бетонной тротуарной плитки 500х500х50 мм на подставках высотой 20 мм		м2/шт						230,62 / 922	66,76 / 267	102,1 / 408	0,00	
	Устройство галтели из минераловатного утеплителя ρ=155-185 кг/м³, λ=0,043 Вт/м°С (расход 0,005 м3/п.м.) 100х100 мм	Технониколь ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА	п.м.						129,3	34,55	60,1	223,95	
	Устройство галтели из цементно-песчаного раствора М150 100х100 мм		п.м.						129,3	34,55	60,1	223,95	
	Кровля машинного помещения (надстройки на кровле) (зимний период)		отм.высот										
К-2	Гидроизоляция руллоная 2-ой слой (5 кг/м2) - 1 слой	Технониколь Унифлекс ЭКП	м2						230,62	66,76	102,1	399,48	При первичном прохождении экспертизы в ВОР проектной документации следует всегда закладывать зимние пироги кровли. При разработке рабочей документации необходимо уточнить у Заказчика период монтажа кровли (зима или лето). Для зимнего периода никаких изменений в части пирогов кровли вносить не нужно. Для летнего периода при перезаходе в экспертизу следует откорректировать ВОР, заменяя пироги кровли на летние.
	Гидроизоляция руллоная 1-ой слой (4 кг/м2) - 1 слой	Технониколь Унифлекс ВЕНТ ЭПВ	м2						230,62	66,76	102,1	399,48	
	~~Праймер битумный для обмазки с двух сторон ЦСП, расход 250г/м2 с каждой стороны листа - 1 слой~~	~~Технониколь №1~~	~~м2~~	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	
	Сборная стяжка из двух слоев ЦСП толщиной 12 мм		м2						230,62	66,76	102,1	399,48	
	Утеплитель минераловатный, ρ=155-185 кг/м3, предел прочности на сжатие не менее 65 кПа, λ=0,043 Вт/м°С - 40 мм	Технониколь ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА	м2						230,62	66,76	102,1	399,48	
	Утеплитель минераловатный, ρ=90-120 кг/м3, предел прочности на сжатие не менее 40 кПа, λ=0,044 Вт/м°С - 120 мм	Технониколь ТЕХНОРУФ Н ОПТИМА	м2						230,62	66,76	102,1	399,48	
	Керамзитовый гравий фр. 10-20 мм, П25, М250, по уклону - 30-180мм	средняя толщина 105мм	м2						230,62	66,76	102,1	399,48	
	в т.ч. карты из ЭППС 1,5х1,5 м для формирования слоя разуклонки из керамзитового гравия		м3						230,62	66,76	102,1	399,48	
	Пароизоляция наплавляемая (3 кг/м2) - 1 слой	Технониколь Биполь ЭПП	м2						230,62	66,76	102,1	399,48	
К-3	Устройство бетонной тротуарной плитки 500х500х50 мм на подставках высотой 20 мм		м2/шт						230,62	66,76	102,1	399,48	
	Устройство галтели из минераловатного утеплителя ρ=155-185 кг/м³, λ=0,043 Вт/м°С (расход 0,005 м3/п.м.) 100х100 мм	Технониколь ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА	п.м.						129,3	34,55	60,1	223,95	
	Устройство галтели из цементно-песчаного раствора М150 100х100 мм		п.м.						129,3	34,55	60,1	223,95	
	Устройство покрытия вентиляционных шахт		отм.высот									значение	
К-4	Гидроизоляция руллоная 2-ой слой (5 кг/м2) - 1 слой	Технониколь Унифлекс ЭКП	м2									0,00	
	Гидроизоляция руллоная 1-ой слой (4 кг/м2) - 1 слой	Технониколь Унифлекс ВЕНТ ЭПВ	м2									0,00	
	~~Праймер битумный - 1 слой~~	~~Технониколь №1~~	~~м2~~	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	-
	Устройство дополнительных слоев гидроизоляции (в т.ч. на торце плиты покрытия) - 1 слой	Технониколь Техноэласт ЭПП	м2									0,00	
ФР-7	Фартуки из оцинкованной стали 0,7 мм RAL 7030, ширина 370 мм, по периметру плиты покрытия, крепление на винты с 4,5х60мм с полиамидной анкерной гильзой 8х45мм, шаг 200мм	Технониколь №71	м2									0,00	
	Устройство покрытия подземной автостоянки												
	Мембрана профилированная дренажная, с фильтрующим слоем - 1 слой	Технониколь PLANTER GEO	м2	2856,5									Покрытие подземной автостоянки под тротуаром из бетонной плитки и озеленением

	Мембрана профилированная дренажная, с фильтрующим слоем - 1 слой	Технониколь PLANTER EXTRA-GEO	м2	1771									Покрытие подземной автостоянки под проездом, тротуаром для проезда пожарной техники и парковкой
	Плита распределительная ж/б B15, F100, W4 - 100 мм		м2	1771									
	Армирование распределительной ж/б плиты в 1 слой сеткой Ø5 B500C с ячейкой 100х100		кг	7863,1									
	Гравий фр. 5-10 мм - 20 мм		м2	1771									
	Гравий фр. 20-40 мм - 20 мм		м2	1771									
	Геотекстиль иглопробивной термообработанный 300 г/м² - 1 слой	Технониколь	м2	4627,5									Покрытие подземной автостоянки под тротуаром из бетонной плитки и озеленением, под проездом, тротуаром для проезда пожарной техники и парковкой
	Пенополистирол экструдированный, прочность на сжатие при 10% линейной деформации ≥0,5 Мпа, λ=0,036 Вт/мК - 100мм	Технониколь CARBON SOLID 500	м2	4627,5									
	Гидроизоляция 2-ой слой - 1 слой	Технониколь Техноэласт ГРИН П	м2	4627,5									
	Гидроизоляция 1-ый слой - 1 слой	Технониколь Техноэласт Фундамент	м2	4627,5									
-	~~Праймер битумный - 1 слой~~	~~Технониколь №1~~	~~м2~~	~~объем~~	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Стяжка цементно-песчаная М200 - 50 мм		м2	4627,5									
	Армирование стяжки в 1 слой сеткой Ø5 Вр1 с ячейкой 100х100 мм		кг	14345									
	Керамзитобетон В12.5 (керамзитовый гравий фр. 20-40мм, П35, М250) по уклону 40-440мм	средняя толщина 240мм	м2	4627,5									
	Устройство галтели из цементно-песчаного раствора М200 100х100 мм		п.м.	96,14									
	Устройство перепада покрытия паркинга												
	Мембрана защитная - 1 слой	Технониколь PLANTER standard	м2	89,891									
	Пенополистирол экструдированный, прочность на сжатие при 10% линейной деформации ≥0,2 Мпа, λБ=0,036 Вт/мК - 100 мм	Технониколь CARBON PROF	м2	89,891									
	Мастика битумная приклеивающая - 1 слой	Технониколь №27	м2	89,891									
	Гидроизоляция (Технониколь - Техноэласт Фундамент) - 3 слоя	количество слоев уточнить по проекту (в зависимости от наличия радоновой опасности)	м2	89,891									При наличии радоновой опасности согласно инженерно-экологическим изысканиям 1 слой Техноэласт Фундамент (наружный) заменить на 1 слой Техноэласт Альфа ЭПП
	Гидроизоляция (Технониколь - Техноэласт Альфа ЭПП) - 1 слой		м2	0									При наличии радоновой опасности согласно инженерно-экологическим изысканиям
-	~~Праймер битумный~~	~~Технониколь №1~~	~~м2~~	~~обьем~~	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Устройство галтели из цементно-песчаного раствора М200 100х100 мм		п.м.	96,14									
	Усиление гидроизоляции - 1 слой	Технониколь Техноэласт Фундамент	м2	28,842									
	Устройство покрытия площадок входных групп жилой части												
ПКР-3	Стяжка цементно-песчаная М200 по уклону - 52-72 мм		м2		62,2	24,8	62,2	149,20					

	Армирование стяжки в 1 слой сеткой Ø5 Вр1 с ячейкой 100х100 мм		кг		62,2	24,8	62,2	149,20					
	Мембрана профилированная дренажная, с фильтрующим слоем - 1 слой	Технониколь PLANTER GEO	м2		62,2	24,8	62,2	149,20					
	Геотекстиль иглопробивной термообработанный 300 г/м² - 1 слой	Технониколь	м2		62,2	24,8	62,2	149,20					
	Пенополистирол экструдированный, прочность на сжатие при 10% линейной деформации ≥0,2 Мпа, λ=0,036 Вт/мК - 100мм	Технониколь CARBON PROF	м2		62,2	24,8	62,2	149,20					
	Мастика битумная приклеивающая - 1 слой	Технониколь №27	м2		62,2	24,8	62,2	149,20					
	Гидроизоляция - 2 слоя	Технониколь Фундамент ЭПП	м2		62,2	24,8	62,2	149,20					
	~~Праймер битумный - 1 слой~~	~~Технониколь №1~~	~~м2~~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Устройство наружной лестницы на кровле с заглубленным маш. помещением													
К-6	Керамогранит с эпоксидной затиркой швов шириной 2 мм	Kerama Marazzi Аллея, цвет - темно-серый, фактура - камень, 300х300х8 мм, арт. SG912000N, с затиркой швов Церезит CE 89, арт. 817 Solid Slate, серая	м2									0,00	Наружная лестница на кровле, нижняя площадка (летний период)
	Клей плиточный водостойкий - 5 мм	Церезит CM 17	м2									0,00	
	Гидроизоляция полимерцементная эластичная - 2 слоя, толщина 2-х слоев 3 мм	Церезит CR 166	м2									0,00	
	Прокладка по углам водонепроницаемой ленты для герметизации швов	Церезит CL 152	п.м.									0,00	
	Стяжка из смеси ремонтной, W10, F300, прочность на сжатие не менее 36,0 МПа - по уклону, 40-60 мм	Церезит CN 83, средняя толщина 50мм	м2									0,00	
	Армирование стяжки в 1 слой сеткой Ø5 Вр1 с ячейкой 100х100 мм		кг									0,00	
	Геотекстиль иглопробивной термообработанный 100 г/м² - 1 слой	Технониколь	м2									0,00	
	Утеплитель минераловатный, ρ=155-185 кг/м3, предел прочности на сжатие не менее 65 кПа, λ=0,043 Вт/м°С - 40 мм	Технониколь ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА	м2									0,00	
	Утеплитель минераловатный, ρ=90-120 кг/м3, предел прочности на сжатие не менее 40 кПа, λ=0,044 Вт/м°С - 120 мм	Технониколь ТЕХНОРУФ Н ОПТИМА	м2									0,00	
	Пароизоляция наплавляемая (2,7 кг/м2) - 1 слой	Технониколь Бикрост ХПП	м2									0,00	
К-7	Керамогранит с эпоксидной затиркой швов шириной 2 мм	Kerama Marazzi Аллея, цвет - темно-серый, фактура - камень, 300х300х8 мм, арт. SG912000N, с затиркой швов Церезит CE 89, арт. 817 Solid Slate, серая	м2									0,00	Наружная лестница на кровле, нижняя площадка (зимний период)
	Клей плиточный водостойкий - 5 мм	Церезит CM 17	м2									0,00	
	Гидроизоляция полимерцементная эластичная - 2 слоя, толщина 2-х слоев 3 мм	Церезит CR 166	м2									0,00	
	Прокладка по углам водонепроницаемой ленты для герметизации швов	Церезит CL 152	п.м.									0,00	

	Стяжка из смеси ремонтной, W10, F300, прочность на сжатие не менее 36,0 МПа - по уклону, 40-60 мм	Церезит CN 83, средняя толщина 50мм	м2									0,00	
	Армирование стяжки в 1 слой сеткой Ø5 Вр1 с ячейкой 100х100 мм		кг									0,00	
	Геотекстиль иглопробивной термообработанный 100 г/м² - 1 слой	Технониколь	м2									0,00	
	Утеплитель минераловатный, ρ=155-185 кг/м3, предел прочности на сжатие не менее 65 кПа, λ=0,043 Вт/м°С - 40 мм	Технониколь ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА	м2									0,00	
	Утеплитель минераловатный, ρ=90-120 кг/м3, предел прочности на сжатие не менее 40 кПа, λ=0,044 Вт/м°С - 120 мм	Технониколь ТЕХНОРУФ Н ОПТИМА	м2									0,00	
	Пароизоляция наплавляемая (3 кг/м2) - 1 слой	Технониколь Биполь ЭПП	м2									0,00	
К-8	Керамогранит с эпоксидной затиркой швов шириной 2 мм	Kerama Marazzi Аллея, цвет - темно-серый, фактура - камень, 300х300х8 мм, арт. SG912000N, с затиркой швов Церезит CE 89, арт. 817 Solid Slate, серая	м2									0,00	Наружная лестница на кровле (лестничный марш и промежуточная площадка)
	Клей плиточный водостойкий - 5 мм	Церезит CM 17	м2									0,00	
	Гидроизоляция полимерцементная эластичная - 2 слоя, толщина 2-х слоев 3 мм	Церезит CR 166	м2									0,00	
	Прокладка по углам водонепроницаемой ленты для герметизации швов	Церезит CL 152	п.м.									0,00	
	Выравнивание смесью ремонтной, W10, F300, прочность на сжатие не менее 36,0 МПа - 6 мм	Церезит CN 83	м2									0,00	
К-9	Пенополистирол экструдированный, прочность на сжатие при 10% линейной деформации ≥0,2 Мпа, λ=0,036 Вт/мК - 100мм	Технониколь CARBON PROF	м2									0,00	Утепление под маршами и промежуточной площадкой наружной лестницей на кровле (летний период)
	Мастика битумная приклеивающая - 1 слой	Технониколь №27	м2									0,00	
	Пароизоляция наплавляемая (2,7 кг/м2) - 1 слой	Технониколь Бикрост ХПП	м2									0,00	
К-10	Пенополистирол экструдированный, прочность на сжатие при 10% линейной деформации ≥0,2 Мпа, λ=0,036 Вт/мК - 100мм	Технониколь CARBON PROF	м2									0,00	Утепление под наружной лестницей на кровле (зимний период)
	Мастика битумная приклеивающая - 1 слой	Технониколь №27	м2									0,00	
	Пароизоляция наплавляемая (3 кг/м2) - 1 слой	Технониколь Биполь ЭПП	м2									0,00	
К-11	Керамогранит с эпоксидной затиркой швов шириной 2 мм	Kerama Marazzi Аллея, цвет - темно-серый, фактура - камень, 300х300х8 мм, арт. SG912000N, с затиркой швов Церезит CE 89, арт. 817 Solid Slate, серая	м2									0,00	Наружная лестница на кровле (верхняя площадка)
	Клей плиточный водостойкий - 5 мм	Церезит CM 17	м2									0,00	
	Гидроизоляция полимерцементная эластичная - 2 слоя, толщина 2-х слоев 3 мм	Церезит CR 166	м2									0,00	

	Прокладка по углам водонепроницаемой ленты для герметизации швов	Церезит CL 152	п.м.									0,00	
	Стяжка из смеси ремонтной, W10, F300, прочность на сжатие не менее 36,0 МПа - по уклону, 40-60 мм	Церезит CN 83, средняя толщина 50мм	м2									0,00	
	Армирование стяжки в 1 слой сеткой Ø5 Вр1 с ячейкой 100х100 мм		кг									0,00	
	Гидроизоляция руллоная 2-ой слой (5 кг/м2) - 1 слой	Технониколь Унифлекс ЭКП	м2									0,00	
	Гидроизоляция руллоная 1-ой слой (4 кг/м2) - 1 слой	Технониколь Унифлекс ВЕНТ ЭПВ	м2									0,00	
	~~Праймер битумный - 1 слой~~	~~Технониколь №1~~	~~м2~~	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	
	Установка краевой рейки		п.м.									0,00	
	Мастика герметизирующая - 1 слой	Технониколь №71	п.м.									0,00	
	Устройство армированного лестничного марша ж/б В25, F150, W6,		м3									0,00	
	Устройство армированной лестничной площадки ж/б В25, F150, W6,		м3									0,00	
	Устройство утепления монолитных пилонов, сборных ж/б контрфорсов на кровле												
	Гидроизоляция 2-ой слой, масса 1 м²≥5 кг, теплостойкость ≥100°С	Технониколь Унифлекс ЭКП	м2						172,04	35,964	64,152	272,16	
	Гидроизоляция 1-ый слой, масса 1 м²≥4 кг, теплостойкость ≥100°С	Технониколь Унифлекс ЭПП	м2						172,044	35,964	64,152	272,16	
-	~~Праймер битумный для обмазки с двух сторон ЦСП, расход 250г/м2 с каждой стороны листа - 1 слой~~	~~Технониколь №1~~	~~м2~~	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Цементно-стружечная плита - 10мм		м2						172,044	35,964	64,152	272,16	Утепление монолитных пилонов; утепление сборных ж/б контрфорсов (на высоту 0,9 м от уровня кровли)
	Утеплитель минераловатный , ρ=90-120 кг/м³, предел прочности на сжатие не менее 40 кПа, λ=0,044 Вт/м°С (способ монтажа - клеевой с механическим креплением тарельчатыми дюбелями) - 60мм	Технониколь ТЕХНОРУФ Н ОПТИМА, клеевая смесь Технониколь 110	м2						172,044	35,964	64,152	272,16	
	Пароизоляция, масса 1 м² ≥ кг, теплостойкость ≥ °С - 1 слой	Уточнить по проекту в зависимости от периода монтажа	м2						172,044	35,964	64,152	272,16	
-	~~Праймер битумный - 1 слой~~	~~Технониколь №1~~	~~м2~~	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Утеплитель минераловатный ρ=90-120 кг/м³, предел прочности на сжатие не менее 40 кПа, λ=0,044 Вт/м°С - 100 мм	Технониколь ТЕХНОРУФ Н ОПТИМА	м2						8,512	8,512	57,6232	74,65	
	Пароизоляция, масса 1 м² ≥ кг, теплостойкость ≥ °С - 1 слой	Уточнить по проекту в зависимости от периода монтажа	м2						11,872	11,872	80,3692	104,11	
	Подготовка из цементно-песчаного раствора М200 по уклону - 20-60 мм	средняя толщина 40 мм	м2						5,376	5,376	36,3936	47,15	
-	~~Праймер битумный для обмазки с двух сторон ЦСП, расход 250г/м2 с каждой стороны листа - 1 слой~~	~~Технониколь №1~~	~~м2~~	-	-	-	-	-	-	-	-		-

	Цементно-стружечная плита - 10мм		м2									0,00	
	Установка краевой рейки с герметизацией шва мастикой	Технониколь №71	п.м.									0,00	
	Устройство вертикальной галтели из минераловатного утеплителя ρ=155-185 кг/м^3, λ=0,043 Вт/м°С размером 100х100мм	Технониколь ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА	п.м.									0,00	
	Устройство дополнительных слоев гидроизоляции (на вертикальных участках) - 1 слой	Технониколь Техноэласт ЭПП	м2									0,00	
	Примыкание гидроизоляции утепления пилона к парапету (завести на высоту 900мм от верха плиты покрытия - гидроизоляция 2-ой слой, масса 1 м^2≥5 кг, теплостойкость ≥100°С)	Технониколь Унифлекс ЭКП	п.м.									0,00	
	Примыкание гидроизоляции утепления пилона к парапету (завести на высоту 900мм от верха плиты покрытия - гидроизоляция 1-ый слой, масса 1 м^2≥4 кг, теплостойкость ≥100°С)	Технониколь Унифлекс ЭПП	п.м.									0,00	
	Примыкание кровельного пирога к контрфорсу (завести на высоту 230мм от верха утепления контрфорса (900 мм от верха плиты покрытия) - гидроизоляция 2-ой слой, масса 1 м^2≥5 кг, теплостойкость ≥100°С)	Технониколь Унифлекс ЭКП	п.м.									0,00	
	Примыкание кровельного пирога к парапету (завести на высоту 230мм от верха утепления контрфорса (900 мм от верха плиты покрытия) - гидроизоляция 1-ый слой, масса 1 м^2≥4 кг, теплостойкость ≥100°С)	Технониколь Унифлекс ЭПП	п.м.									0,00	
-	~~Примыкание кровельного пирога к парапету (завести на высоту 230мм от верха утепления контрфорса (900 мм от верха плиты покрытия) - праймер битумный - 1 слой)~~	~~Технониколь №1~~	~~п.м.~~	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	-
	Устройство галтели из минераловатного утеплителя ρ=90-120 кг/м^3, предел прочности на сжатие не менее 40 кПа, λ=0,044 Вт/м°С размером 60х60мм	Технониколь ТЕХНОРУФ Н ОПТИМА	п.м.									0,00	
	Утеплитель минераловатный ρ=90-120 кг/м^3, предел прочности на сжатие не менее 40 кПа, λ=0,044 Вт/м°С - 100 мм	Технониколь ТЕХНОРУФ Н ОПТИМА	м2									0,00	
	Пароизоляция, масса 1 м^2 ≥ кг, теплостойкость ≥ °С - 1 слой	Уточнить по проекту в зависимости от периода монтажа	м2									0,00	
-	~~Праймер битумный для обмазки с двух сторон ЦСП, расход 250г/м2 с каждой стороны листа - 1 слой~~	~~Технониколь №1~~	~~м2~~	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	-
	Цементно-стружечная плита - 10мм		м2									0,00	
	Установка краевой рейки с герметизацией шва мастикой	Технониколь №71	п.м.									0,00	

К-3	Установка костылей из полосы стальной 4х40 мм, длина 435 мм, по периметру контрфорса	Масса изделия 0,546кг	шт									0,00	
	Антикоррозионная грунтовка за 2 раза	Грунтовка ГФ-021	м2									0,00	
ФР-3	Фартуки из оцинкованной стали 0,7 мм RAL 7030, ширина 644 мм		м2									0,00	
ФР-4	Фартуки из оцинкованной стали 0,7 мм RAL 7030, ширина 440 мм		м2									0,00	
ФР-5	Фартуки из оцинкованной стали 0,7 мм RAL 7030, ширина 440 мм		м2									0,00	
	Парапет основной кровли (примыкание кровельного пирога)												
НС-25	Примыкание кровельного пирога к парапету (завести на высоту 900мм от верха плиты покрытия - гидроизоляция 2-ой слой, масса 1 м²≥5 кг, теплостойкость ≥100°С)	Технониколь Унифлекс ЭКП	п.м.						575,83	95,77	196	867,60	
	Примыкание кровельного пирога к парапету (завести на высоту 900мм от верха плиты покрытия - гидроизоляция 1-ый слой, масса 1 м²≥4 кг, теплостойкость ≥100°С)	Технониколь Унифлекс ЭПП	п.м.						575,83	95,77	196	867,60	
	~~Примыкание кровельного пирога к парапету (завести на высоту 900мм от верха плиты покрытия - праймер битумный - 1 слой)~~	~~Технониколь №1~~	~~п.м.~~	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	-
	Устройство дополнительных слоев гидроизоляции (в т.ч. с заведением на стены на 200 мм) - 1 слой	Технониколь Техноэласт ЭПП	п.м.						575,83	95,77	196	867,60	
	Устройство галтели из минераловатного утеплителя ρ=155-185 кг/м³, λ=0,043 Вт/м°С размером 100х100мм	Технониколь ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА	п.м.						575,83	95,77	196	867,60	
	Утеплитель минераловатный ρ=155-185 кг/м³, предел прочности на сжатие не менее 65 кПа, λ=0,043 Вт/м°С - 100 мм	Технониколь ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА	м2									0,00	
	Пароизоляция, масса 1 м² ≥ кг, теплостойкость ≥ °С - 1 слой	Уточнить по проекту в зависимости от периода монтажа	м2						362,773	60,3351	123,48	546,59	
	Установка краевой рейки с герметизацией шва мастикой	Технониколь №71	п.м.						575,83	95,77	196	867,60	
К-1	Установка костылей из полосы стальной 4х40 мм, длина 560 мм, по периметру парапета	Масса изделия 0,804кг	шт						959,717	160	326,667	1446,00	
ФР-1	Фартуки из оцинкованной стали 0,7 мм RAL 7030, ширина 644 мм		м2						382,351	61,824	116,564	560,74	
К-2.Х	Установка костылей из полосы стальной 4х40 мм, по периметру парапета	Длина по проектуМасса изделия по проекту	шт						960	160	327	1446,00	
ФР-2.Х	Фартуки из оцинкованной стали 0,7 мм RAL 7030	ширина по проекту	м2									0,00	
	Антикоррозионная грунтовка за 2 раза	Грунтовка ГФ-021	м2						382,351	61,824	116,564	560,74	
	Парапет кровли машинного помещения												
	Примыкание кровельного пирога к парапету (завести на высоту 300мм от верха плиты покрытия и под фартук - гидроизоляция 2-ой слой, масса 1 м²≥5 кг, теплостойкость ≥100°С)	Технониколь Унифлекс ЭКП	п.м.						129,34	34,55	60,6	224,49	

	Примыкание кровельного пирога к парапету (завести на высоту 300мм от верха плиты покрытия и под фартук - гидроизоляция 1-ый слой, масса 1 м²≥4 кг, теплостойкость ≥100°С)	Технониколь Унифлекс ЭПП	п.м.						129,34	34,55	60,6	224,49	
-	~~Праймер битумный для обмазки с двух сторон ЦСП, расход 250г/м2 с каждой стороны листа - 1 слой~~	~~Технониколь №1~~	~~м2~~	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	-
	Цементно-стружечная плита - 12 мм, крепление дюбель-гвоздь 6х65 мм		м2						62,54	29,36	41,4	133,30	
-	~~Примыкание кровельного пирога к парапету (завести на высоту 300мм от верха плиты покрытия - праймер битумный - 1 слой)~~	~~Технониколь №1~~	~~п.м.~~	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	-
	Устройство дополнительных слоев гидроизоляции (в т.ч. с заведением на стены и под фартук) - 1 слой	Технониколь Техноэласт ЭПП	п.м.						129,34	34,55	60,6	224,49	
	Устройство галтели из минераловатного утеплителя ρ=155-185 кг/м³, λ=0,043 Вт/м°С размером 100х100мм	Технониколь ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА	п.м.						129,34	34,55	60,6	224,49	
	Утеплитель минераловатный ρ=155-185 кг/м³, предел прочности на сжатие не менее 65 кПа, λ=0,043 Вт/м°С - 100 мм	Технониколь ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА	м2						129,34	34,55	60,6	224,49	
	Пароизоляция, масса 1 м² ≥ кг, теплостойкость ≥ °С - 1 слой	Уточнить по проекту в зависимости от периода монтажа	м2						62,539	29,3625	41,4	133,30	
К-4	Установка костылей из полосы стальной 4х40 мм, длина 909 мм, по периметру парапета, крепление саморезами кровельными 5,5х25 мм (по 3 шт.)	Масса изделия 1,145 кг	шт						0,00	58	102,333	159,91	
ФР-6	Фартуки из оцинкованной стали 0,7 мм ширина 879 мм RAL 7030		м2						113,69	30,3695	53,9706	198,03	
	Антикоррозионная грунтовка за 2 раза	Грунтовка ГФ-021	м2							30,3695	53,9706	84,34	
	Устройство наружного водостока с кровли машинного помещения лифтов												
	Кровельная воронка с битумным полотном	HL Hutterer & Lechner GmbH, арт. HL64.1H	шт						4	1	4	9,00	
	Переходник ПП/сталь d=75мм	HL Hutterer & Lechner GmbH, арт. HL9/7	шт						4	1	4	9,00	
	Насадная деталь 130мм/d 145м	HL Hutterer & Lechner GmbH, арт. HL350	шт						4	1	4	9,00	
	Труба оцинкованная 76х3,5 мм	ГОСТ 10704-91	кг/п.м						25,04/4	6,26/1	25,04/4		
	Отвод 90-1-76,1-TS4	ГОСТ 17375-2001	шт						4	1	4	9,00	
	Труба водосточная d=90мм из оцинкованной стали 0,7мм		п.м.						11,6	2,9	12	26,10	
	Колено стока d=90мм из оцинкованной стали 0,7мм		шт						4	1	4	9,00	
	Кронштейн крепления водостока усиленный (хомут, спица с резьбой d=10мм), шаг 1500 мм		шт						4	1	4	9,00	
	Парапет кровли рампы, пристройки, лестничной клетки из паркинга (примыкание кровельного пирога)												
	Примыкание кровельного пирога к парапету (завести на высоту 300мм от верха плиты покрытия - гидроизоляция 2-ой слой, масса 1 м²≥5 кг, теплостойкость ≥100°С)	Технониколь Унифлекс ЭКП	п.м.					объем					

	Примыкание кровельного пирога к парапету (завести на высоту 300мм от верха плиты покрытия - гидроизоляция 1-ый слой, масса 1 м²≥4 кг, теплостойкость ≥100°С)	Технониколь Унифлекс ЭПП	п.м.					объем					
	Примыкание кровельного пирога к парапету (завести на высоту 300мм от верха плиты покрытия - праймер битумный - 1 слой)	Технониколь №1	п.м.					объем					
	Устройство дополнительных слоев гидроизоляции (в т.ч. с заведением на стены на высоту 200 мм) - 1 слой	Технониколь Техноэласт ЭПП	п.м.					объем					
	Устройство галтели из минераловатного утеплителя ρ=155-185 кг/м³, λ=0,043 Вт/м°С размером 100х100мм	Технониколь ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА	п.м.					объем					
	Утеплитель минераловатный ρ=155-185 кг/м³, предел прочности на сжатие не менее 65 кПа, λ=0,043 Вт/м°С - 100 мм	Технониколь ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА	м2									объем	
	Пароизоляция, масса 1 м² ≥ кг, теплостойкость ≥ °С - 1 слой	Уточнить по проекту в зависимости от периода монтажа	м2									объем	
	Установка краевой рейки с герметизацией шва мастикой	Технониколь №71	п.м.					объем					
-	~~Праймер битумный для обмазки с двух сторон ЦСП, расход 250г/м2 с каждой стороны листа - 1 слой~~	~~Технониколь №1~~	~~м2~~	-	-	-	-	~~объем~~	-	-	-	-	-
	Цементно-стружечная плита - 12 мм, крепление анкер для пустотелых конструкций		м2					объем					
К-2.Х	Установка костылей из полосы стальной 4х40 мм, по периметру парапета	Длина по проекту Масса изделия по проекту	шт					объем					
ФР-2.Х	Фартуки из оцинкованной стали 0,7 мм RAL 7030	ширина по проекту	м2					объем					
	Антикоррозионная грунтовка за 2 раза	Грунтовка ГФ-021	м2					объем					
	Устройство наружного водостока с кровли рампы, пристройки, лестничной клетки из паркинга												
	Кровельная воронка с битумным полотном	HL Hutterer & Lechner GmbH, арт. HL64.1H	шт		18	8	12	38					
	Переходник ПП/сталь d=75мм	HL Hutterer & Lechner GmbH, арт. HL9/7	шт		18	8	12	38					
	Насадная деталь 130мм/d 145м	HL Hutterer & Lechner GmbH, арт. HL350	шт		18	8	12	38					
	Труба оцинкованная 76х3,5 мм	ГОСТ 10704-91	кг/п.м		112,5 / 18	50 / 8	75 / 12						
	Отвод 90-1-76,1-TS4	ГОСТ 17375-2001	шт		18	8	12	38					
	Труба водосточная d=90мм из оцинкованной стали 0,7мм		п.м.		52	23,2	35	110					
	Колено стока d=90мм из оцинкованной стали 0,7мм		шт		8	8	12	28					
	Кронштейн крепления водостока усиленный (хомут, спица с резьбой d=10мм), шаг 1500 мм		шт		8	8	12	28					
	Устройство примыкания покрытия кровли к стене технадстройки												
	Установка краевой рейки с герметизацией шва мастикой	Технониколь №71	п.м.		135,60	66,5	66,5	269					

	Примыкание кровельного пирога к стене надстройки (завести на высоту 200 мм от верха цокольного утепления надстройки+горизонтальная часть) - гидроизоляция 2-ой слой, масса 1 м²≥5 кг, теплостойкость ≥100°С)	Технониколь Унифлекс ЭКП	п.м.		135,60	66,5	66,5	269					
	Примыкание кровельного пирога к стене надстройки (завести на высоту 200 мм от верха цокольного утепления надстройки+горизонтальная часть) - гидроизоляция 1-ый слой, масса 1 м²≥4 кг, теплостойкость ≥100°С)	Технониколь Унифлекс ЭПП	п.м.		135,60	66,5	66,5	269					
	Лист ЦСП - 10 мм		м2		24,41	11,97	11,97	48					
-	~~Праймер битумный для обмазки с двух сторон ЦСП, расход 250г/м2 с каждой стороны листа - 1 слой)~~	~~Технониколь №1~~	~~м2~~	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	Устройство дополнительных слоев гидроизоляции (с заведением на стену на 200 мм) - 1 слой	Технониколь Техноэласт ЭПП	м2						54,24	26,6	26,6	107	
	Пароизоляция, масса 1 м² ≥ кг, теплостойкость ≥ °С - 1 слой	Уточнить по проекту в зависимости от периода монтажа	м2						20,34	9,975	9,975	40	
	Устройство галтели из минераловатного утеплителя ρ=155-185 кг/м³, λ=0,043 Вт/м°С размером 100х100мм	Технониколь ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА	п.м.						135,60	66,5	66,5	269	
	Устройство выхода на кровлю из машинного помещения лифтов, помещения СС, чердака												
	Мастика герметизирующая - 1 слой	Технониколь №71	п.м.		24	3	6	33					
	Лист ЦСП - 10 мм		м2		4,08	0,51	1,02	6					
-	~~Праймер битумный для обмазки с двух сторон ЦСП, расход 250г/м2 с каждой стороны листа - 1 слой)~~	~~Технониколь №1~~	~~п.м.~~	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	Примыкание кровельного пирога к порогу - гидроизоляция 2-ой слой, масса 1 м²≥5 кг, теплостойкость ≥100°С)	Технониколь Унифлекс ЭКП	п.м.		4,08	0,51	1,02	6					
	Примыкание кровельного пирога к порогу - гидроизоляция 1-ый слой, масса 1 м²≥4 кг, теплостойкость ≥100°С)	Технониколь Унифлекс ЭПП	п.м.		4,08	0,51	1,02	6					
	Отлив из оцинкованной стали 0,7 мм RAL7016, ширина 210 мм	Масса 1,2 кг/п.м.	п.м./кг		6/7,2	3/3,6	6/7,2						
	Устройство примыкания покрытия лестницы к стене технадстройки												
	Установка краевой рейки с герметизацией шва мастикой	Технониколь №71	п.м.					0					
	Примыкание кровельного пирога к стене надстройки (завести на высоту 200 мм от верха цокольного утепления надстройки) - гидроизоляция 2-ой слой, масса 1 м²≥5 кг, теплостойкость ≥100°С)	Технониколь Унифлекс ЭКП	п.м.					0					
	Примыкание кровельного пирога к стене надстройки (завести на высоту 200 мм от верха цокольного утепления надстройки) - гидроизоляция 1-ый слой, масса 1 м²≥4 кг, теплостойкость ≥100°С)	Технониколь Унифлекс ЭПП	п.м.					0					
	Лист ЦСП - 10 мм		м2					0					

-	~~Праймер битумный для обмазки с двух сторон ЦСП, расход 250г/м2 с каждой стороны листа - 1 слой)~~	~~Технониколь №1~~	~~м2~~	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	Герметик силиконовый	Церезит CS25	п.м.					0					
	Устройство примыкания покрытия кровли к стене вентшахты												
	Установка краевой рейки с герметизацией шва мастикой	Технониколь №71	п.м.					0					
	Примыкание кровельного пирога к стене вентшахты (завести на высоту 200 мм от верха цокольного утепления вентшахты) - гидроизоляция 2-ой слой, масса 1 м^2≥5 кг, теплостойкость ≥100°С)	Технониколь Унифлекс ЭКП	п.м.					0					
	Примыкание кровельного пирога к вентшахты (завести на высоту 200 мм от верха цокольного утепления вентшахты) - гидроизоляция 1-ый слой, масса 1 м^2≥4 кг, теплостойкость ≥100°С)	Технониколь Унифлекс ЭПП	п.м.					0					
	Лист ЦСП - 10 мм		м2					0					
-	~~Праймер битумный для обмазки с двух сторон ЦСП, расход 250г/м2 с каждой стороны листа - 1 слой)~~	~~Технониколь №1~~	~~м2~~	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
ФР-8	Фартуки из оцинкованной стали 0,7 мм RAL 7030, по периметру примыкания, ширина 210 мм с герметизацией шва мастикой, крепление на винты с 4,5х60мм с полиамидной анкерной гильзой 8х45мм, шаг 200мм	Технониколь №71	м2					0					
	Устройство дополнительных слоев гидроизоляции (с заведением на стену на 200 мм) - 1 слой	Технониколь Техноэласт ЭПП	п.м.										
	Пароизоляция, масса 1 м^2 ≥ кг, теплостойкость ≥ °С - 1 слой	Уточнить по проекту в зависимости от периода монтажа	м2										
	Устройство галтели из минераловатного утеплителя ρ=155-185 кг/м^3, λ=0,043 Вт/м°С размером 100х100мм	Технониколь ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА	п.м.										
	Устройство примыкания покрытия вентшахты к стене технадстройки												
	Установка краевой рейки с герметизацией шва мастикой	Технониколь №71	п.м.					объем					
	Гидроизоляция 2-ой слой, масса 1 м^2≥5 кг, теплостойкость ≥100°С	Технониколь Унифлекс ЭКП	м2					объем					
	Гидроизоляция 1-ый слой, масса 1 м^2≥4 кг, теплостойкость ≥100°С	Технониколь Унифлекс ЭПП	м2					объем					
-	~~Праймер битумный для обмазки с двух сторон ЦСП, расход 250г/м2 с каждой стороны листа - 1 слой)~~	~~Технониколь №1~~	~~м2~~	-	-	-	-	~~объем~~	-	-	-	-	-
	Цементно-стружечная плита	10 мм	м2					объем					
	Утеплитель минераловатный, ρ=90-110 кг/м^3, λ=0,044 Вт/м°С (способ монтажа - клеевой с механическим креплением тарельчатыми дюбелями) - 50 мм	Технониколь ТЕХНОВЕНТ ПРОФ	м2					объем					

	Утеплитель минераловатный, ρ=40-50 кг/м³, λ=0,043 Вт/м°С (способ монтажа - клеевой с механическим креплением тарельчатыми дюбелями) - 100 мм	Технониколь ТЕХНОВЕНТ Н ПРОФ	м2					объем					
	Пароизоляция масса 1 м² ≥ кг, теплостойкость ≥ °С	Уточнить по проекту в зависимости от периода монтажа	м2					объем					
-	~~Праймер битумный - 1 слой~~	~~Технониколь №1~~	~~м2~~	-	-	-	-	~~объем~~	-	-	-	-	-
	Устройство дополнительных слоев гидроизоляции (с заведением на стену на 200 мм) - 1 слой	Технониколь Техноэласт ЭПП	п.м.									объем	
	Устройство галтели из минераловатного утеплителя ρ=155-185 кг/м³, λ=0,043 Вт/м°С размером 100х100мм	Технониколь ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА	п.м.									объем	
	Устройство фундаментов под оборудование на кровле												
	Гидроизоляция 2-ой слой, масса 1 м²≥5 кг, теплостойкость ≥100°С	Технониколь Унифлекс ЭКП	м2									объем	Ф1.1-Ф1.2
	Гидроизоляция 1-ый слой, масса 1 м²≥4 кг, теплостойкость ≥100°С	Технониколь Унифлекс ЭПП	м2									объем	Ф1.1-Ф1.2
	Гидроизоляция 2-ой слой, масса 1 м²≥5 кг, теплостойкость ≥100°С, в т.ч. заведение на высоту 300мм от верха фундамента	Технониколь Унифлекс ЭКП	м2									объем	Ф2.1-Ф2.2, Ф3.1-Ф3.2, Ф-5, Ф6.1-Ф6.2, проход близко стоящих воздуховодов круглого сечения через кровлю с узлами прохода УП-1
	Гидроизоляция 1-ый слой, масса 1 м²≥4 кг, теплостойкость ≥100°С, в т.ч. заведение на высоту 300мм от верха фундамента	Технониколь Унифлекс ЭПП	м2									объем	Ф2.1-Ф2.2, Ф3.1-Ф3.2, Ф-5, Ф6.1-Ф6.2, проход близко стоящих воздуховодов круглого сечения через кровлю с узлами прохода УП-1
-	~~Праймер битумный~~	~~Технониколь №1~~	~~м2~~	-	-	-	-	-	-	-	-	~~объем~~	~~Ф1.1-Ф1.2, Ф2.1-Ф2.2, Ф3.1 Ф3.2; Ф-5, Ф6.1-Ф6.2, проход близко стоящих воздуховодов круглого сечения через кровлю с узлами прохода УП-1~~
-	~~Праймер битумный для обмазки с двух сторон ЦСП, расход 250г/м2 с каждой стороны листа - 1 слой~~	~~Технониколь №1~~	~~м2~~	-	-	-	-	-	-	-	-	~~объем~~	-
	Лист ЦСП - 12 мм		м2									объем	Ф3.1-Ф3.2, Ф6.1-Ф6.2, проход близко стоящих воздуховодов круглого сечения через кровлю с узлами прохода УП-1
	Армированная бетонная плита В15, F100, W4	толщина по проекту, 150-160 мм	м2									объем	Ф1.1-Ф1.2
	Сетка Ø5 В500С с ячейкой 100х100 в 2 слоя для армирования бетонной плиты		кг									объем	
	Армированная бетонная плита В15, F100, W4	толщина по проекту	м2									объем	Ф2.1-Ф2.2
	Сетка Ø5 В500С с ячейкой 100х100 в 2 слоя для армирования бетонной плиты		кг									объем	
	Армированная бетонная плита В15, F100, W4	толщина по проекту	м2									объем	Ф-5

	Сетка Ø10 А500С с ячейкой 150х150 в 1 слой для армирования бетонной плиты		кг									объем	
	Армированная бетонная плита В25, F200, W6	толщина по проекту	м3									объем	Фм-1, Фм-2, Фм-3
	Сетка Ø10 А500С с ячейкой 150х150 в 1 слой для армирования бетонной плиты	ГОСТ 34028-2016	кг									объем	
	Утеплитель минераловатный ρ=155-185 кг/м³, предел прочности на сжатие не менее 65 кПа, λ=0,043 Вт/м°С, дюбель-ное крепление - 100 мм	Технониколь ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА	м2									объем	Ф3.1-Ф3.2, Ф6.1-Ф6.2, проход близко стоящих воздухово-дов круглого сече-ния через кровлю с узлами прохода УП-1
	Пароизоляция, масса 1 м² ≥ кг, тепло-стойкость ≥ °С - 1 слой	Уточнить по проекту в зависи-мости от периода монтажа	м2									объем	Ф3.1-Ф3.2, Ф6.1-Ф6.2, проход близко стоящих воздухово-дов круглого сече-ния через кровлю с узлами прохода УП-1
	Мембрана защитная - 2 слоя	Технониколь PLANTER standard	м2									объем	Ф1.1-Ф1.2, Ф2.1-Ф2.2, Ф-4, Ф-5
	Кирпич керамический полнотелый 250х120х65h, М200, F100, на цементно-песчаном растворе М75	толщина кладки по проекту	м2									объем	Ф6.1-Ф6.2, проход близко стоящих воз-духоводов круглого сечения через кровлю с узлами прохода УП-1
	Виброэластомер - 10 мм		м2									объем	Ф1.1-Ф1.2, Ф2.1-Ф2.2
	Устройство дополнительных слоев гид-роизоляции - 1 слой	Технониколь Техноэласт ЭПП	м2									объем	Ф1.1-Ф1.2, Ф2.1-Ф2.2, Ф3.1-Ф3.2
	Устройство дополнительных слоев гид-роизоляции (в т.ч. с заведением на стены) - 1 слой	Технониколь Техноэласт ЭПП	м2									объем	Ф-5, Ф6.1-Ф6.2, про-ход близко стоящих воздуховодов круг-лого сечения через кровлю с узлами прохода УП-1
	Устройство галтели из минераловатного утеплителя ρ=155-185 кг/м³, λ=0,043 Вт/м°С 100х100 мм	Технониколь ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА	п.м.									объем	Ф1.1-Ф1.2, Ф2.1-Ф2.2, Ф6.1-Ф6.2, проход близко стоя-щих воздуховодов круглого сечения че-рез кровлю с узлами прохода УП-1
	Устройство галтели из минераловатного утеплителя ρ=155-185 кг/м³, λ=0,043 Вт/м°С 50х50 мм	Технониколь ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА	п.м.									объем	Ф-5
	Установка краевой рейки с герметиза-цией шва мастикой, крепление винт 4,5х60мм с полиамидной анкерной гиль-зой 8х45мм, шаг 200мм	Технониколь №71	п.м.									объем	Ф2.1-Ф2.2, Ф3.1-Ф3.2
	Устройство выхода на кровлю кабелей ЭОМ/СС												
-	~~Кровельная манжета МАСТЕР ФЛЕШ FR EPDM №1 (00-40)~~	-	~~шт~~	-	-	-	-	-	-	-	-	~~объем~~	-
-	~~Обжимной металлический хомут~~	-	~~шт~~	-	-	-	-	-	-	-	-	~~объем~~	-
	Устройство дополнительных слоев паро-изоляции - 1 слой	Уточнить по проекту в зависи-мости от периода монтажа	м2									объем	
	Устройство дополнительных слоев гид-роизоляции - 1 слой	Технониколь Техноэласт ЭПП	м2									объем	
	Мастика кровельная горячая - 1 слой	Технониколь №41	м2									объем	
	Мастика герметизирующая - 1 слой	Технониколь №71	п.м.									объем	
	Устройство прохода пакетного выключателя через кровлю												
-	~~Обжимной металлический хомут~~	-	~~шт~~	-	-	-	-	-	-	-	-	~~объем~~	-

	Устройство дополнительных слоев пароизоляции - 1 слой	Уточнить по проекту в зависимости от периода монтажа	м2									объем	
	Устройство дополнительных слоев гидроизоляции - 1 слой	Технониколь Техноэласт ЭПП	м2									объем	
	Устройство дополнительных слоев гидроизоляции - 1 слой	Технониколь Унифлекс ЭКП	м2									объем	
	Устройство стен вентшахты с зашивкой из сэндвич-панелей		отм.высот									значение	
НС-40	Стеновая трёхслойная сэндвич-панель с утеплителем из минераловатного базальтового волокна - 50мм		м2									объем	
ПКР-11	Кровельная трёхслойная сэндвич-панель с утеплителем из минераловатного базальтового волокна - 80мм		м2									объем	
-	~~Уплотнитель для сэндвич-панелей верхний~~	~~НП-32~~	~~п.м~~	-	-	-	-	-	-	-	-	~~объем~~	-
-	~~Фасонный элемент с креплением на вытяжные заклепки или саморезы пресс-шайбой~~	~~материал, толщину, габариты уточнить по проекту~~	~~п.м~~	-	-	-	-	-	-	-	-	~~объем~~	-
-	~~Отлив с креплением на вытяжные заклепки или саморезы прессшайбой~~	~~материал, толщину, габариты уточнить по проекту~~	~~п.м~~	-	-	-	-	-	-	-	-	~~объем~~	-
	Устройство выхода воздуховода через кровлю												
	С узлом прохода УП-1												
	Гидроизоляция 2-ой слой, масса 1 м^2≥5 кг, теплостойкость ≥100°С	Технониколь Унифлекс ЭКП	м2									объем	
	Гидроизоляция 1-ый слой, масса 1 м^2≥4 кг, теплостойкость ≥100°С	Технониколь Унифлекс ЭПП	м2									объем	
	Лист ЦСП - 10 мм		м2									объем	
-	~~Праймер битумный для обмазки с двух сторон ЦСП, расход 250г/м2 с каждой стороны листа - 1 слой)~~	~~Технониколь №1~~	~~м2~~	-	-	-	-	-	-	-	-	~~объем~~	-
-	~~Мастика герметизирующая - 1 слой~~	~~Технониколь №71~~	~~п.м.~~	-	-	-	-	-	-	-	-	~~объем~~	-
	Утеплитель минераловатный ρ=90-120 кг/м^3, предел прочности на сжатие не менее 65 кПа, λ=0,044 Вт/м°С - 100 мм	Технониколь ТЕХНОРУФ Н ОПТИМА	м2									объем	
	Устройство дополнительных слоев пароизоляции, масса 1 м^2 ≥ кг, теплостойкость ≥ °С - 1 слой - 1 слой	Уточнить по проекту в зависимости от периода монтажа	м2									объем	
	Устройство дополнительных слоев гидроизоляции - 1 слой	Технониколь Техноэласт ЭПП	м2									объем	
	Устройство галтели из минераловатного утеплителя ρ=155-185 кг/м^3, λ=0,043 Вт/м°С размером 100х100мм	Технониколь ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА	п.м.									объем	
-	~~Заделка отверстия в плите монтажной пеной~~	~~Технониколь Professional 70~~	~~м2~~	-	-	-	-	-	-	-	-	~~объем~~	-
	С фасонной деталью из EPDM-резины												
-	~~Фасонная деталь из EPDM-резины~~	-	~~шт~~	-	-	-	-	-	-	-	-	~~объем~~	-
-	~~Обжимной металлический хомут~~	-	~~шт~~	-	-	-	-	-	-	-	-	~~объем~~	-
	Устройство дополнительных слоев пароизоляции, масса 1 м^2 ≥ кг, теплостойкость ≥ °С - 1 слой - 1 слой	Уточнить по проекту в зависимости от периода монтажа	м2									объем	

	Устройство дополнительных слоев гидроизоляции - 1 слой	Технониколь Техноэласт ЭПП	м2									объем	
	Мастика кровельная горячая - 1 слой	Технониколь №41	м2									объем	
	Мастика герметизирующая - 1 слой	Технониколь №71	п.м.									объем	
-	~~Стакан из стали оцинкованной 1 мм, крепление на дюбель-гвозди 6х65 мм~~	-	~~кг~~	-	-	-	-	-	-	-	-	~~объем~~	~~Стакан тип 1~~
-	~~Заделка отверстия в плите монтажной пеной~~	~~Технониколь Professional 70~~	~~м3~~	-	-	-	-	-	-	-	-	~~объем~~	-
	С устройством стакана												
-	~~Герметик двухкомпонентный полиуретановый~~	~~ТЕХНОНИКОЛЬ 2К~~	~~п.м.~~	-	-	-	-	-	-	-	-	~~объем~~	-
	Мастика герметизирующая - 1 слой	Технониколь №71	п.м.									объем	
	Мастика кровельная горячая - 1 слой	Технониколь №41	м2									объем	
	Устройство дополнительных слоев гидроизоляции - 1 слой	Технониколь Техноэласт ЭПП	м2									объем	
	Устройство дополнительных слоев пароизоляции, масса 1 м² ≥ кг, теплостойкость ≥ °С - 1 слой - 1 слой	Уточнить по проекту в зависимости от периода монтажа	м2									объем	
-	~~Стакан из стали оцинкованной 1 мм, крепление на дюбель-гвозди 6х65 мм~~	-	~~кг~~	-	-	-	-	-	-	-	-	~~объем~~	~~Стакан тип 2~~
-	~~Стакан из стали оцинкованной 1 мм, крепление на дюбель-гвозди 6х65 мм~~	-	~~кг~~	-	-	-	-	-	-	-	-	~~объем~~	~~Стакан тип 3~~
-	~~Стакан из стали оцинкованной 1 мм, крепление на дюбель-гвозди 6х65 мм~~	-	~~кг~~	-	-	-	-	-	-	-	-	~~объем~~	~~Стакан тип 4~~
-	~~Заделка отверстия в плите монтажной пеной~~	~~Технониколь Professional 70~~	~~м3~~	-	-	-	-	-	-	-	-	~~объем~~	-
-	~~Заполнение зазора между стаканом и воздуховодом монтажной пеной~~	~~Технониколь Professional 70~~	~~м3~~	-	-	-	-	-	-	-	-	~~объем~~	-
	Устройство кровельных аэраторов												
	Аэратор кровельный	Технониколь 160х460	шт						23,0	9	11	43	
	Устройство дополнительных слоев гидроизоляции - 1 слой	Технониколь Техноэласт ЭПП	м2						9,2	3,6	4,4	17	
	Устройство дополнительных слоев гидроизоляции - 1 слой	Технониколь Унифлекс ЭКП	м2						13,8	5,4	6,6	26	
	Мастика кровельная горячая - 1 слой	Технониколь №41	м2						2,3	0,9	1,1	4	
XI	Разное												
	Флагодержатели	на 3 флага	шт					объем					
АС-02	Колесоотбойники 1830х150х100мм	КО ПИК 1830 СБ ООО "ЭКОПИК"	шт	объем									
	Водосборные приямки		кг	######									
РП-1	Уголок 40х25х5	ГОСТ 8510-86	кг	116,10									
	Прокат квадратный 16х16	ГОСТ 2591-2006	кг	310,50									
РП-2	Уголок 40х25х5	ГОСТ 8510-86	кг	25,02									
	Прокат квадратный 16х16	ГОСТ 2591-2006	кг	83,58									
РП-3	Уголок 40х25х5	ГОСТ 8510-86	кг	81,92									
	Полоса 5х50	ГОСТ 103-2006	кг	15,68									
	Прокат квадратный 20х20	ГОСТ 2591-2006	кг	559,20									
РП-4	Уголок 40х25х5	ГОСТ 8510-86	кг	50,25									
	Полоса 5х50	ГОСТ 103-2006	кг	9,40									
	Прокат квадратный 20х20	ГОСТ 2591-2006	кг	332,85									
РП-5	Уголок 40х25х5	ГОСТ 8510-86	кг	0,00									
	Уголок 40х40х5	ГОСТ 8509-93	кг	0,00									
	Полоса 5х50	ГОСТ 103-2006	кг	0,00									
РП-6	Уголок 50х50х5	ГОСТ 8509-93	кг	0,00									
	Уголок 40х25х5	ГОСТ 8510-86	кг	0,00									
	Прокат квадратный 16х16	ГОСТ 2591-2006	кг	0,00									
РП-7	Уголок 50х50х5	ГОСТ 8509-93	кг	0,00									

	Уголок 40х25х5	ГОСТ 8510-86	кг	0,00									
	Прокат квадратный 16х16	ГОСТ 2591-2006	кг	0,00									
РП-8	Уголок 50х50х5	ГОСТ 8509-93	кг	0,00									
	Уголок 40х25х5	ГОСТ 8510-86	кг	0,00									
	Полоса 5х50	ГОСТ 103-2006	кг	0,00									
	Прокат квадратный 20х20	ГОСТ 2591-2006	кг	0,00									
Д-1	Швеллер 70х60х4	ГОСТ 8278-83	кг	47,43									
	Уголок 25х16х3	ГОСТ 8510-86	кг	7,86									
Д-2	Швеллер 70х60х4	ГОСТ 8278-83	кг	0,00									
	Уголок 25х16х3	ГОСТ 8510-86	кг	0,00									
Д-3	Швеллер 70х60х4	ГОСТ 8278-83	кг	147,84									
	Уголок 25х16х3	ГОСТ 8510-86	кг	24,48									
Д-4	Швеллер 70х60х4	ГОСТ 8278-83	кг	35,64									
	Уголок 25х16х3	ГОСТ 8510-86	кг	5,90									
Д-5	Труба 40х25х4	ГОСТ 8645-68	кг	0,00									
	Уголок 40х30х5	ГОСТ 8510-86	кг	0,00									
Д-6	Труба 40х25х4	ГОСТ 8645-68	кг	0,00									
	Уголок 40х30х5	ГОСТ 8510-86	кг	0,00									
Д-7	Труба 40х25х4	ГОСТ 8645-68	кг	0,00									
	Уголок 40х30х5	ГОСТ 8510-86	кг	0,00									
Д-8	Швеллер 70х60х4	ГОСТ 8278-83	кг	153,01									
	Уголок 25х16х3	ГОСТ 8510-86	кг	25,35									
	Уголок 75х50х5	ГОСТ 8510-86	кг	36,79									
	Лист 5х75х50	ГОСТ 19903-2015	кг	3,77									
Д-9	Швеллер 70х60х4	ГОСТ 8278-83	кг	13,97									
	Уголок 25х16х3	ГОСТ 8510-86	кг	2,30									
	Уголок 75х50х5	ГОСТ 8510-86	кг	4,74									
	Лист 5х75х50	ГОСТ 19903-2015	кг	0,29									
Д-10	Швеллер 70х60х4	ГОСТ 8278-83	кг	36,74									
	Уголок 25х16х3	ГОСТ 8510-86	кг	6,06									
	Уголок 75х50х5	ГОСТ 8510-86	кг	9,48									
	Лист 5х75х50	ГОСТ 19903-2015	кг	0,58									
Д-11	Швеллер 70х60х4	ГОСТ 8278-83	кг	95,48									
	Уголок 25х16х3	ГОСТ 8510-86	кг	15,80									
	Уголок 75х50х5	ГОСТ 8510-86	кг	38,12									
	Лист 5х75х50	ГОСТ 19903-2015	кг	1,16									
Д-12	Швеллер 70х60х4	ГОСТ 8278-83	кг	15,62									
	Уголок 25х16х3	ГОСТ 8510-86	кг	2,58									
	Уголок 75х50х5	ГОСТ 8510-86	кг	12,36									
	Лист 5х75х50	ГОСТ 19903-2015	кг	0,58									
Д-13	Швеллер 70х60х4	ГОСТ 8278-83	кг	20,04									
	Уголок 25х16х3	ГОСТ 8510-86	кг	3,32									
	Уголок 75х50х5	ГОСТ 8510-86	кг	16,20									
	Лист 5х75х50	ГОСТ 19903-2015	кг	0,58									
Д-14	Швеллер 70х60х4	ГОСТ 8278-83	кг	0,00									
	Уголок 25х16х3	ГОСТ 8510-86	кг	0,00									
	Уголок 75х50х5	ГОСТ 8510-86	кг	0,00									
	Лист 5х75х50	ГОСТ 19903-2015	кг	0,00									
Д-15	Швеллер 70х60х4	ГОСТ 8278-83	кг	0,00									
	Уголок 25х16х3	ГОСТ 8510-86	кг	0,00									
	Уголок 75х50х5	ГОСТ 8510-86	кг	0,00									
	Лист 5х75х50	ГОСТ 19903-2015	кг	0,00									
Д-16	Швеллер 70х60х4	ГОСТ 8278-83	кг	0,00									
	Уголок 25х16х3	ГОСТ 8510-86	кг	0,00									
	Уголок 75х50х5	ГОСТ 8510-86	кг	0,00									
	Лист 5х75х50	ГОСТ 19903-2015	кг	0,00									
Д-17	Труба 40х25х4	ГОСТ 8645-68	кг	0,00									
	Уголок 40х30х5	ГОСТ 8510-86	кг	0,00									
	Уголок 75х50х5	ГОСТ 8510-86	кг	0,00									
	Лист 5х75х50	ГОСТ 19903-2015	кг	0,00									
Д-18	Труба 40х25х4	ГОСТ 8645-68	кг	0,00									
	Уголок 40х30х5	ГОСТ 8510-86	кг	0,00									
	Уголок 75х50х5	ГОСТ 8510-86	кг	0,00									
	Лист 5х75х50	ГОСТ 19903-2015	кг	0,00									
Д-19	Труба 40х25х4	ГОСТ 8645-68	кг	0,00									
	Уголок 40х30х5	ГОСТ 8510-86	кг	0,00									
	Уголок 75х50х5	ГОСТ 8510-86	кг	0,00									
	Лист 5х75х50	ГОСТ 19903-2015	кг	0,00									
Д-20	Труба 40х25х4	ГОСТ 8645-68	кг	0,00									
	Уголок 40х30х5	ГОСТ 8510-86	кг	0,00									
	Уголок 75х50х5	ГОСТ 8510-86	кг	0,00									
	Лист 5х75х50	ГОСТ 19903-2015	кг	0,00									
Д-21	Труба 40х25х4	ГОСТ 8645-68	кг	0,00									
	Уголок 40х30х5	ГОСТ 8510-86	кг	0,00									
	Уголок 75х50х5	ГОСТ 8510-86	кг	0,00									
	Лист 5х75х50	ГОСТ 19903-2015	кг	0,00									
Д-22	Швеллер 70х60х4	ГОСТ 8278-83	кг	0,00									
	Уголок 25х16х3	ГОСТ 8510-86	кг	0,00									

	Уголок 75х50х5	ГОСТ 8510-86	кг	0,00									
	Болты самоанкерующиеся распорные БСР 12х110	ГОСТ 28778-90	шт	109,00									
-	~~Сверление отверстий диаметром 17 глубиной 80 мм~~	-	~~шт~~	~~109~~	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Антикоррозионная грунтовка за 2 раза	Грунтовка ГФ-021	м2	116,73									
ЛП-1	Лоток водоотводный пластиковый усиленный	Standartpark PolyMax Basic ЛВ-10.15.08-ПП, арт. 8010-М	шт/п.м.	21 / 21,325									
	Решетка водоприемная щелевая чугунная ВЧ	Standartpark Basic РВ-10.14.50, арт. арт. 20303	шт	42									
	Крепеж стальной оцинкованный для пластикового и полимерного лотка	Standartpark ЛВ-10.11.08-ОС, арт. 6080	шт	42									
	Универсальная заглушка-преходник к лоткам водоотводным	Standartpark ЗГЛВ-10.16.10-ПП DN100 Н80, арт. 63011-М	шт	18									
ЛП-2	Лоток водоотводный полимербетонный с решеткой щелевой чугунной ВЧ кл.D	Standartpark CompoMax Drive ЛВ–20.26.26–П, арт. 075571334	шт/п.м.	0									
	Заглушка торццевая ЗЛВ-20.26.26-П-П для полимербетонного водоотводного лотка	Standartpark ЗЛВ-20.26.26-П-П, арт. 6751-5D	шт	0									
	Герметик полиуретановый	PU 40	п.м.	85,3									
	Лист ЦСП толщиной 10 мм		м2	6,3975									
-	~~Шнур из вспененного полиэтилена 15 мм~~	-	~~п.м.~~	~~объем~~	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Усиление гидроизоляции (по 1000 мм в каждую сторону от лотка)	Технониколь Техноэласт БАРЬЕР	м2	42,65									
-	~~Выравнивающая стяжка плит перекрытия из раствора цементно-песчаного М150 толщиной 15 мм~~	-	~~м2~~	~~объем~~	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	~~Выравнивающая стяжка плит перекрытия из раствора цементно-песчаного М150 толщиной 85 мм~~	-	~~м2~~	~~объем~~	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	~~Бетон В22.5, F100, W4~~	-	~~м3~~	~~объем~~	-	-	-	-	-	-	-	-	~~Обойма лотка~~
	Окраска эмалью за 2 раза	Эмаль ПФ-115, цвет серый (код ОКП 23 1222 0539 00)	м2	116,73									
	Устройство Декоративного ограждения на кровле												
	Декоративный элемент из алюмокомпозитных кассет с анодированным покрытием под медь	h=2200мм	м2						916,80	264,70	536,80	1718,30	

2. ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ													
№ пп / Марка	Наименование и виды работ	Дополнительные данные	Ед. изм.	Подземная часть	Надземная часть (нежилая)				Надземная часть (жилая)				Примечание
					1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	Квартирные лоджии												
	Краска фасадная атмосферостойкая - 2 слоя	Tikkurila, Prof Fasade Aqua, матовая, RAL 7035 (серый)	м2						3149,22	1118,10	2094,32	6361,64	Лоджии квартир, лоджии квартир для инвалидов
	Штукатурка декоративная минеральная - 5 мм	Технониколь 302	м2						3149,22	1118,10	2094,32	6361,64	
	Грунтовка фасадная универсальная - 1 слой	Технониколь 010	м2						3149,22	1118,10	2094,32	6361,64	
	Слой штукатурно-клеевой, армированный фасадной стеклотканевой щелочестойкой сеткой М3600 - 5 мм	Технониколь 210	м2						3149,22	1118,10	2094,32	6361,64	Лоджии квартир, лоджии квартир для инвалидов
	Утеплитель минераловатный ρ=90-110 кг/м³, предел прочности на отрыв не менее 15 кПа, λ=0,044 Вт/м°С (способ монтажа - клеевой с механическим креплением тарельчатыми дюбелями) - 100 мм	Технониколь ТЕХНОФАС ДЕКОР, клеевая смесь Технониколь 110	м3									0,00	Лоджии квартир, лоджии квартир для инвалидов
НС-17, НС-18.2	Утеплитель минераловатный ρ=90-110 кг/м³, предел прочности на отрыв не менее 15 кПа, λ=0,044 Вт/м°С (способ монтажа - клеевой с механическим креплением тарельчатыми дюбелями) - 120 мм	Технониколь ТЕХНОФАС ДЕКОР, клеевая смесь Технониколь 110	м3						234,44	79,35	167,21	481,00	Лоджии квартир, лоджии квартир для инвалидов
НС-16.1	Утеплитель минераловатный ρ=90-110 кг/м³, предел прочности на отрыв не менее 15 кПа, λ=0,044 Вт/м°С (способ монтажа - клеевой с механическим креплением тарельчатыми дюбелями) - 150 мм	Технониколь ТЕХНОФАС ДЕКОР, клеевая смесь Технониколь 110	м3						132,32	48,18	86,09	266,59	Лоджии квартир, лоджии квартир для инвалидов
НС-16.2	Утеплитель минераловатный ρ=90-110 кг/м³, предел прочности на отрыв не менее 15 кПа, λ=0,044 Вт/м°С (способ монтажа - клеевой с механическим креплением тарельчатыми дюбелями) - 180 мм	Технониколь ТЕХНОФАС ДЕКОР, клеевая смесь Технониколь 110	м3						158,18	60,33	98,11	316,62	Лоджии квартир, лоджии квартир для инвалидов

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№ пп / Марка	Наименование и виды работ	Дополнительные данные	Ед. изм.	Подземная часть	Надземная часть (нежилая)				Надземная часть (жилая)				Примечание
					1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
НС-17, НС-16.3	Утеплитель минераловатный ρ=90-110 кг/м³, предел прочности на отрыв не менее 15 кПа, λ=0,044 Вт/м°С (способ монтажа - клеевой с механическим креплением тарельчатыми дюбелями) - 200 мм	Технониколь ТЕХНОФАС ДЕКОР, клеевая смесь Технониколь 110	м3						60,56	12,33	46,85	119,74	Лоджии квартир, лоджии квартир для инвалидов
	Грунтовка глубокого проникновения - 2 слоя	Технониколь 020	м2						3528,25	1252,83	2385,42	7166,50	Лоджии квартир, лоджии квартир для инвалидов
II	Внутренние стены и перегородки												
ВС-7	Перегородка толщ. 125мм на металлическом каркасе (профиль 75мм), с заполнением плитами из стеклянного штапельного волокна (КНАУФ Инсулейшн марка AS) ρ=15 (±5%) кг/м³ - 50 мм, с зашивкой с двух сторон 2 листами ГСП-Н2 - 12,5 мм		м2						447,26	10,75	248,11	706,12	Перегородки с/у, ПУИ и душевой помещений консьержа, ЦИН и ОДС
ВС-8	Перегородка толщ. 125мм на металлическом каркасе (профиль 75мм), с заполнением плитами из из стеклянного штапельного волокна (КНАУФ Инсулейшн марка AS) ρ=15 (±5%) кг/м³ - 50 мм, с зашивкой с двух сторон 2 листами ГСП-А - 12,5 мм		м2									0,00	Перегородки помещений ЦИН и ОДС
ВС-9	Облицовка толщ. 100мм на металлическом каркасе (профиль 75мм), с зашивкой с одной стороны 2 листами ГСП-Н2 - 12,5 мм		м2						469,86	109,72	346,58	926,16	Зашивка инженерных коммуникаций в МОП, ЦИН и ОДС, перегородка за зашивкой для разделения ИОС
ВС-11	Облицовка стен (тип С 626) на металлическом каркасе (профиль ПН 50х40 и ПС 50х50), с заполнением утеплителем минераловатным (Технониколь ТЕХНОФАС ДЕКОР) ρ=90-110 кг/м³, λБ=0,044 Вт/м°С, R на отрыв не менее 15 кПа - 50 мм, зашивкой 2 листами ГСП-А - 12,5 мм		м2						0	5,84	0	5,84	Утепление ж/б конструкций выше наружной витражной конструкции западающей входной группы под отделку керамогранитом (в запотолочном пространстве без отделки керамогранитом)
ВС-12	Облицовка толщ. 125 мм на металлическом каркасе (профиль 100мм), с заполнением утеплителем минераловатным (Технониколь ТЕХНОФАС ДЕКОР) ρ=90-110 кг/м³, λБ=0,044 Вт/м°С, R на отрыв не менее 15 кПа - 100 мм, зашивкой 2 листами ГСП-Н2 - 12,5 мм		м2						163,99	44,81	0	208,80	Утепленная зашивка коммуникаций в тамбуре МОП (граничащем с улицей)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№ пп / Марка	Наименование и виды работ	Дополнительные данные	Ед. изм.	Подземная часть	Надземная часть (нежилая)				Надземная часть (жилая)				Примечание
					1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ВС-13	Облицовка толщ. 100мм на металлическом каркасе (профиль 75мм), с зашивкой 2 листами ЦСП - 12 мм		м2						0	17,34	5,1	22,44	Зашивка в нише под конвектор (за прибором отопления)
ВС-18	Облицовка толщ. 75мм на металлическом каркасе (профиль 50мм), с зашивкой с одной стороны 2 листами ГСП-А - 12,5 мм		м2						2473,77	891,83	1832,77	5198,37	Зашивка инженерных коммуникаций в межквартином коридоре
ВС-21	Облицовка толщ. 75мм на металлическом каркасе (профиль 75мм), с зашивкой 2 листами ГСП-А - 12,5 мм		м2									0,00	Перегородки из ячеистого бетонного блока с маленькими заплечиками (менее 150мм) дверных проемов
	Облицовка толщ. 75мм на металлическом каркасе (профиль 75мм) с заполнением плитами из стеклянного штапельного волокна (КНАУФ Инсулейшн марка AS) ρ=15 (±5%) кг/м³ - 50 мм, с зашивкой 2 листами ГСП-А - 12,5 мм		м2									0,00	
ВС-22	Перегородка толщ. 100мм на металлическом каркасе (профиль 50мм), с заполнением плитами из стеклянного штапельного волокна (КНАУФ Инсулейшн марка AS) ρ=15 (±5%) кг/м³ - 50 мм, с зашивкой с двух сторон 2 листами ГСП-А - 12,5 мм		м2						323,55	66,34	321,35	711,24	Перегородки из ПГП с маленькими заплечиками (менее 200мм) дверных проемов
ВС-23	Облицовка толщ. 52,5мм на отнесенном металлическом каркасе (профиль 27мм), с зашивкой с одной стороны 2 листами ГСП-Н2 - 12,5 мм		м2						0	302,54	0	302,54	Зашивка инженерных коммуникаций в с/у квартир
ВС-24	Облицовка толщ. 75мм на металлическом каркасе (профиль 50мм), с зашивкой с одной стороны 2 листами ГСП-Н2 - 12,5 мм		м2						177,3	115,02	0	292,32	Зашивка инженерных коммуникаций в с/у квартир
ВС-28	Зашивка с одной стороны 2 листами ГСП-А - 12,5 мм		м2									0,0	Зашивка для шкафов УЭРВ (выше и ниже рамы шкафа)
ВС-31	Облицовка стен толщ.165мм на металлическом каркасе (профиль 50 мм), с заполнением утеплителем минераловатным (Технониколь ТЕХНОФАС ДЕКОР) ρ=90-110 кг/м³, λБ=0,044 Вт/м°С, R на отрыв не менее 15 кПа - 140 мм, зашивкой 2 листами ГСП-А - 12,5 мм		м2									0,0	Утепление наружных витражей входных групп МОП (в местах применения сэндвич-панелей) под последующую отделку керамогранитом (в запотолочном пространстве без отделки керамогранитом)
	Шкаф-пакеты												

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№ пп / Марка	Наименование и виды работ	Дополнительные данные	Ед. изм.	Подземная часть	Надземная часть (нежилая)				Надземная часть (жилая)				Примечание
					1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Шкаф-пакет (перегородка на металлическом каркасе (профиль 100 мм) с облицовкой с одной стороны 2 листами ГСП-Н2 12,5 мм)		м2						666,76	264,47	6170	7101	Холл квартиры
	Защита стен от шума и вибрации												
	Облицовка стены на независимом сдвоенном каркасе 90 мм:		м2	0,00									Помещение ИТП и ВНС, венткамера ПД, венткамера автостоянки, насосная АПТ, расположенные под помещениями БКТ (Ф3.5, Ф4.3) и ОДС
ВС-3	Звукоизоляционная каркасная облицовка стен на металлическом каркасе (профиль ПП 60/27) с применением креплений Виброфлекс КС - 50 мм, с заполнением плитами из стеклянного штапельного волокна (Шуманет-ЭКО) ρ=30±2 кг/м³ - 50мм		м2	2850,9									
	Зашивка одним листом Саундлайн-dB 16,5 мм по металлическому каркасу (1-ый слой)		м2										
	Зашивка одним листом Gyrgoc AKU-line 12,5 мм (2-ой слой)		м2										
	Прокладка Вибростек-М100 в 2 слоя между облицовкой и потолком/полом (расход 2,5 п.м./м2)		п.м.	######									
	Герметик виброакустический Вибросил (туба 290 мл) расход 0,5 шт./м2		шт.	######									
	Устройство зашивки СТМ кабин												
ВС-26	Облицовка стен по существующему металлическому каркасу СТМ, с заполнением плитами из стеклянного штапельного волокна (КНАУФ Инсулейшн марка AS) ρ=15 (±5%) кг/м³ - 50 мм, с зашивкой с одной стороны 2 листами ГСП-А - 12,5 мм	h = 2644 мм	м2						1962,46	888,83	2055,2	4906,5	Зашивка кабины СТМ со стороны коридора до верха потолочной панели
ВС-27	Облицовка стен (толщ. 75мм) на металлическом каркасе (профиль ПН 50х40 и ПС 50х50), с заполнением плитами из стеклянного штапельного волокна (КНАУФ Инсулейшн марка AS) ρ=15 (±5%) кг/м³ - 50 мм с гидро-ветрозащитной паропроницаемой мембраной, с зашивкой 2 листами ГСП-А - 12,5 мм	h = 128 мм	м2							51,7	99,5	151,2	Зашивка выше потолочной панели кабины СТМ со стороны коридора
	Внутренняя отделка оконных и дверных откосов												

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№ пп / Марка	Наименование и виды работ	Дополнительные данные	Ед. изм.	Подземная часть	Надземная часть (нежилая)				Надземная часть (жилая)				Примечание
					1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ОТ_1	Сплошное выравнивание смесями цементно-песчаными по сетке тканой стальной 10х10х0.8 мм	10 мм	м2	объем									Отделка откосов проемов в наружных стенах подземного этажа; отделка дверных откосов технических помещений (подземный этаж)
ОТ_2	Сплошное выравнивание смесями цементно-песчаными по сетке тканой стальной 10х10х0.8 мм	17-35 мм	м2									0,00	Отделка оконных откосов в лестничной клетке (жилая часть)
ОТ_3	Сплошное выравнивание смесями цементно-песчаными по сетке тканой стальной 10х10х0.8 мм	10-40 мм	м2									0,00	Отделка оконных откосов в лестничной клетке (жилая часть)
ОТ_4	Сплошное выравнивание смесями цементно-песчаными по сетке тканой стальной 10х10х0.8 мм	17-40 мм	м2						92,44	37,30	60,01	189,75	Отделка оконных откосов в лестничной клетке (жилая часть)
ОТ_5	Простая штукатурка смесями цементно-песчаными по сетке тканой стальной 10х10х0.8 мм	14 мм	м2	объем					11,54			11,54	Отделка дверных откосов технических помещений (подземный этаж); отделка откосов технического пространства для прокладки инженерных коммуникаций (для объектов без подземного паркинга); отделка откосов технического пространства для прокладки инженерных коммуникаций (чердак); отделка дверных откосов машинного помещения лифтов, помещения СС (на кровле)
ОТ_6	Улучшенная штукатурка смесями цементно-песчаными по сетке тканой стальной 10х10х0.8 мм	17 мм	м2	объем								0,00	Отделка дверных откосов лифтового холла подземного этажа, тамбур-шлюза, лестничной клетки (эвакуационная лестница из подземного этажа)
ОТ_7	Сплошное выравнивание смесями гипсовыми по сетке СВУ 120-2600 СП 31-111-2004	10-40 мм	м2						635,59	247,3		882,89	Отделка оконных откосов в лифтовом холле (типовые этажи); отделка оконных откосов в квартирах
ОТ_8	Сплошное выравнивание смесями гипсовыми по сетке СВУ 120-2600 СП 31-111-2004	17-35 мм	м2						383,45	127,03	272,42	782,90	Отделка балконных откосов в квартирах
ОТ_9	Сплошное выравнивание смесями гипсовыми по сетке СВУ 120-2600 СП 31-111-2004	17-40 мм	м2						46,70	20,79	60,01	127,50	Отделка оконных откосов в лифтовом холле (типовые этажи)
ОТ_10	Сплошное выравнивание смесями гипсовыми по сетке СВУ 120-2600 СП 31-111-2004	19 мм	м2									0,00	Отделка оконных откосов в лифтовом холле (для объектов с НФС на типовых этажах); отделка оконных откосов в квартирах (для объектов с НФС на типовых этажах)
ОТ_11	Шпатлевка поверхности на цементной основе	2 мм	м2						92,44	37,30	60,01	189,75	Отделка оконных откосов в лестничной клетке (жилая часть)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№ пп / Марка	Наименование и виды работ	Дополнительные данные	Ед. изм.	Подземная часть	Надземная часть (нежилая)				Надземная часть (жилая)				Примечание
					1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ОТ_12	Шпатлевка поверхности на гипсовой основе	2 мм	м2						1019,04	374,33	272,418	1665,79	Отделка оконных откосов в лифтовом холле (типовые этажи); отделка оконных откосов в квартирах; отделка балконных откосов в квартирах; отделка оконных откосов в лифтовом холле (для объектов с НФС на типовых этажах); отделка оконных откосов в квартирах (для объектов с НФС на типовых этажах); отделка откосов проемов в наружных стенах МОП; отделка откосов проемов в наружных стенах ОДС; отделка откосов проемов в наружных стенах ЦИН
ОТ_13	Каркас металлический С625 (профиль ПН 50х40 и ПС 50х50)		м2									0	Отделка откосов проемов в наружных стенах МОП; отделка откосов проемов в наружных стенах ОДС; отделка откосов проемов в наружных стенах ЦИН
ОТ_14	Лист ГСП-Н2 - 12.5 мм		м2									0	Отделка откосов проемов в наружных стенах МОП; отделка откосов проемов в наружных стенах ОДС; отделка откосов проемов в наружных стенах ЦИН; отделка оконных откосов в квартирах
ОТ_15	Грунтовка Бетонконтакт - 1 слой	Церезит СТ 19 Бетонконтакт	м2	объем					15,69	303,43		319,12	Отделка откосов проемов в наружных стенах подземного этажа; отделка дверных откосов технических помещений (подземный этаж); отделка оконных откосов в лестничной клетке (жилая часть); отделка оконных откосов в лифтовом холле; отделка дверных откосов лифтового холла (подземный этаж), тамбур-шлюза, лестничной клетки (эвакуационная лестница из подземного этажа)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№ пп / Марка	Наименование и виды работ	Дополнительные данные	Ед. изм.	Подземная часть	Надземная часть (нежилая)				Надземная часть (жилая)				Примечание
					1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ОТ_16	Грунтовка глубокого проникновения - 1 слой	Церезит СТ 17	м2	объем					2319,54	560,49		2880,03	Отделка дверных откосов технических помещений (подземный этаж), лифтового холла подземного этажа, тамбур-шлюза, лестничной клетки (эвакуационная лестница из подземного этажа), машинного помещения лифтов, помещения СС (на кровле); отделка откосов технического пространства для прокладки инженерных коммуникаций (для объектов без подземного паркинга), технического пространства для прокладки инженерных коммуникаций (чердак); отделка откосов проемов в наружных стенах МОП, ОДС, ЦИН; отделка оконных откосов в лестничной клетке (жилая часть), в лифтовом холле (типовые этажи, в т.ч. для объектов с НФС на типовых этажах), в квартирах (, в т.ч. для объектов с НФС на типовых этажах); отделка балконных откосов в квартирах
ОТ_17	Грунтовка под финишную отделку - 1 слой	Церезит IN10	м2	33,25					2288,53	85,58		2374,11	Отделка откосов проемов в наружных стенах подземного этажа; отделка дверных откосов лифтового холла (подземный этаж), тамбур-шлюза, лестничной клетки (эвакуационная лестница из подземного этажа); отделка дверных откосов технических помещений (подземный этаж); отделка откосов проемов в наружных стенах МОП; отделка откосов проемов в наружных стенах ОДС; отделка откосов проемов в наружных стенах ЦИН; отделка оконных откосов в лестничной клетке (жилая часть); отделка оконных откосов в лифтовом холле (типовые этажи); отделка оконных откосов в квартирах; отделка балконных откосов в квартирах; отделка дверных откосов машинного помещения лифтов, помещения СС (на кровле)
ОТ_18	Пропитка упрочняющая обеспыливающая	Элакор-МБ1 Флюат	м2	0					3,54	1,95	3,90	9,39	Отделка откосов технического пространства для прокладки инженерных коммуникаций (для объектов без подземного паркинга); отделка дверных откосов технического пространства для прокладки инженерных коммуникаций (чердак)
ОТ_19	Окраска краской структурной негорючей, нанесение краскопультом, группа горючести НГ	ГК СТЕНА, цвет – RAL 9003 (сигнальный белый), Арт. Структурная краска NG Light фракция S, НГ	м2	11,69								0	Отделка дверных откосов лифтового холла (подземный этаж), тамбур-шлюза, лестничной клетки (эвакуационная лестница из подземного этажа)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№ пп / Марка	Наименование и виды работ	Дополнительные данные	Ед. изм.	Подземная часть	Надземная часть (нежилая)				Надземная часть (жилая)				Примечание
					1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ОТ_20	Простая окраска краской влагостойкой за 2 раза, группа горючести Г1	ВЛК ЧЕРНОЗЕМЬЕ, Практик, арт. Краска для стен и потолков "Моюща-ясяся", влагостойкая, цвет – матовый RAL 7038 (агатовый серый), Г1	м2	33,25								0	Отделка откосов проемов в наружных стенах подземного этажа
ОТ_21	Простая окраска краской водно-дисперсионной за 2 раза	СтройТЕКС, Г1, цвет - RAL 9003 (сигнальный белый), арт. 700010326	м2	20,14					8	3	6	17,00	Отделка дверных откосов технических помещений (подземный этаж); отделка дверных откосов машинного помещения лифтов, помещения СС (на кровле)
ОТ_22	Улучшенная окраска краской водно-дисперсионной негорючей за 2 раза, группа горючести НГ	ГК СТЕНА, NG Light, НГ, цвет - RAL 9005 (черный янтарь)	м2	0					80,60	56,14		136,74	Отделка откосов проемов в наружных стенах МОП (вестибюль, колясочная); отделка оконных откосов в лестничной клетке (жилая часть); отделка оконных откосов в лифтовом холле (типовые этажи)
ОТ_23	Улучшенная окраска краской водно-дисперсионной за 2 раза, группа горючести Г1	СтройТЕКС, Г1, цвет - RAL 9003 (сигнальный белый), арт. 700010326	м2	0								0	Отделка откосов проемов в наружных стенах ОДС; отделка откосов проемов в наружных стенах ЦИН
ОТ_24	Улучшенная окраска краской водно-дисперсионной за 2 раза	СтройТЕКС, Г1, цвет - RAL 9003 (сигнальный белый), арт. 700010326	м2	0					1112,44	364,9		1477,34	Отделка откосов проемов в наружных стенах МОП (помещение консьержа); отделка оконных откосов в квартирах; отделка балконных откосов в квартирах
ОТ_25	Грунт-краска колеруемая, группа горючести НГ - 1 слой	ГК Стена, Колеруемая грунт-краска NG, цвет RAL 9003	м2	11,69								0	Отделка дверных откосов лифтового холла, тамбур-шлюза, лестничной клетки
	Профиль угловой ПВХ перфорированный с армирующей стеклотканевой сеткой 100х100мм		п.м.	0,00					4336,56	2777,71		7114,27	Отделка оконных откосов в лестничной клетке (жилая часть) ; отделка оконных откосов в лифтовом холле (типовые этажи); отделка оконных откосов в квартирах; отделка балконных откосов в квартирах; отделка оконных откосов в лифтовом холле (для объектов с НФС на типовых этажах); отделка оконных откосов в квартирах (для объектов с НФС на типовых этажах)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№ пп / Марка	Наименование и виды работ	Дополнительные данные	Ед. изм.	Подземная часть	Надземная часть (нежилая)				Надземная часть (жилая)				Примечание
					1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Профиль углозащитный оцинкованный 25х25мм		п.м.	0,00					329,42	300,2		629,62	Отделка откосов проемов в наружных стенах подземного этажа; отделка дверных откосов технических помещений (подземный этаж), машинного помещения лифтов, помещения СС (на кровле), лифтового холла подземного этажа, тамбур-шлюза, лестничной клетки (эвакуационная лестница из подземного этажа); отделка откосов технического пространства для прокладки инженерных коммуникаций (для объектов без подземного паркинга), технического пространства для прокладки инженерных коммуникаций (чердак); отделка откосов проемов в наружных стенах МОП, ОДС, ЦИН
III	Отделочные работы												
	Полы												
П_1	Грунтовка глубокого проникновения - 1 слой Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3)	Церезит СТ 17 96 мм	м2	183,86					23,47	44	36,3	103,7	Этажные площадки лестницы в уровне подземного этажа (эвакуационная лестница из подземного этажа); этажные площадки лестницы в уровне первого этажа (эвакуационная лестница из подземного этажа, лестница жилой части, лестница в техпространство над рампой)
П_2	Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3)	90 мм	м2						227,07	25,9	160,6	413,6	Этажные лестничные площадки (лестница жилой части)
П_3	Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3)	86 мм	м2						3387,94	1098,5	1851,3	6337,7	Лифтовой холл (типовые этажи), межквартирный коридор; лоджия квартиры для инвалидов (типовой этаж, последний этаж)
П_4	Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3)	82 мм	м2						11627,19	5497,8	8179,2	25304,2	Жилая комната, холл квартиры
П_5	Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3)	81 мм	м2						3247,03		1404,9	4651,9	Холл квартиры
П_6	Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3)	80 мм	м2						2725,35	1389,2	2309,0	6423,6	Кухня; с/у квартиры (в строительном исполнении)
П_7	Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3)	64 мм	м2						399,17	84,2	199,8	683,2	Вестибюль, колясочная

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№ пп / Марка	Наименование и виды работ	Дополнительные данные	Ед. изм.	Подземная часть	Надземная часть (нежилая)				Надземная часть (жилая)				Примечание
					1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
П_8	Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3)	63 мм	м2						148,72	27,8	62,9	239,4	Тамбуры МОП, тамбур ЦИН, тамбур ОДС
П_9	Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3)	56 мм	м2	214,82								0	Серверная (ОДС); помещение СС (подземный, первый этажи); электрощитовая и ВРУ автостоянки, электрощитовые жилой и нежилой части (подземный этаж)
П_10	Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3)	51 мм	м2	224,41								0	Тамбур-шлюз технических помещений (подземный этаж); лифтовый холл (подземный этаж), тамбур-шлюз при лифтовом холле
П_11	Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3)	50 мм	м2						170,48	51,8	76,67	298,95	Машинное помещение лифтов, помещение СС (на кровле)
П_12	Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3)	46 мм	м2	0,00					1043,93	345,4	644,41	2033,74	Помещение охраны; лоджия квартиры (типовой этаж, последний этаж); универсальный с/у (подземный этаж)
П_13	Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3)	45 мм	м2						0	0	2,75	2,75	Душевая ОДС, универсальный с/у ОДС, с/у персонала ОДС, ПУИ ОДС; с/у охраны; ПУИ ЦИН, универсальный с/у ЦИН; сухие помещения ЦИН; лоджия квартиры для инвалидов (второй этаж)
П_14	Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3)	44 мм	м2						45,81	9	18,2	73,01	Помещение консьержа; сухие помещения ОДС (кроме серверной)
П_15	Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3)	43 мм	м2						22,941	10,67	22,02	55,63	Участок пола с грязезащитным покрытием тамбуре МОП (граничащем с улицей), тамбуре ЦИН, тамбуре ОДС; с/у консьержа, ПУИ консьержа; основание под металлический поддон (чердак)
П_16	Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3)	40 мм	м2	7,99	3022,96	570,8	669,52	4263,28		441,88	1017,73	1459,61	Воздухозаборные шахты (подземный, первый этажи); эксплуатируемые технические ниши (первый этаж, чердак); техническое пространство для прокладки инженерных коммуникаций (над рампой, чердак); тамбур БКТ (без отделки), сухие помещения БКТ (без отделки), ПУИ, с/у БКТ (без отделки); пространство за неутепленной зашивкой тамбура МОП (граничащего с улицей), тамбура ЦИН, тамбура ОДС
П_17	Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3)	43-133 мм ср. значение 88 мм	м2	######								0	Помещение ИТП и ВНС, водомерный узел, венткамера ПД, венткамера автостоянки, насосная АПТ, помещение узла учета тепла, помещение теплового узла, помещение уборочной техники

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№ пп / Марка	Наименование и виды работ	Дополнительные данные	Ед. изм.	Подземная часть	Надземная часть (нежилая)				Надземная часть (жилая)				Примечание
					1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
П_18	Стяжка бетонная В15, F100, W4, армированная сеткой 5Вр1 с ячейкой 100х100	0-150 мм ср. значение 75 мм	м2	0,00								0	Техническое помещение для прокладки инженерных коммуникаций (для объектов без подземной автостоянки)
П_19	Смесь ремонтная	Церезит CD 24	м2	129,81						44		44,00	Междуэтажные лестничные площадки и монолитные лестничные марши (эвакуационная лестница из подземного этажа, лестница в техпространство над рампой)
П_20	Стяжка сборная из двух слоев ЦСП 2*12 мм - 24 мм		м2						72,97	15,7	38,42	127,09	Лоджия квартиры (второй этаж)
П_21	Гравий керамзитовый фр. 10-20 мм, П25, М250	85 мм	м2	224,41								0,00	Тамбур-шлюз технических помещений; лифтовый холл (подземный этаж), тамбур-шлюз при лифтовом холле
П_22	Гравий керамзитовый фр. 10-20 мм, П25, М250	90 мм	м2	214,82								0,00	Электрощитовая и ВРУ автостоянки, электрощитовые жилой и нежилой части (подземный этаж), помещение СС (подземный этаж); универсальный с/у (подземный этаж)
П_23	Гравий керамзитовый фр. 10-20 мм, П25, М250, пропит. цем. Молочком	100 мм	м2	0								0	Рампа (пешеходная часть)
П_24	Гравий керамзитовый фр. 10-20 мм, П25, М250, пропит. цем. Молочком	150 мм	м2	0								0	Рампа (пешеходная часть)
П_25	Гравий керамзитовый фр. 10-20 мм, П25, М250, пропит. цем. Молочком	100-150 мм ср. значение 125 мм	м2	0								0	Рампа (пешеходная часть)
П_26	Утеплитель минераловатный ρ=100-120 кг/м3, предел прочности на сжатие не менее 25 кПа, λ=0,044 Вт/м°С	Технониколь ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ 30 мм	м2						399,17	84,2	200,18	683,55	Вестибюль, колясочная
П_27	Утеплитель минераловатный ρ=100-120 кг/м3, предел прочности на сжатие не менее 25 кПа, λ=0,044 Вт/м°С	Технониколь ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ50 мм	м2	7,99			612,48	612,48	2982,62	456,58	41,7	3480,90	Воздухозаборные шахты (подземный, первый этажи); эксплуатируемые технические ниши (первый этаж, чердак); техническое пространство для прокладки инженерных коммуникаций (над рампой, чердак); помещение консьержа, с/у консьержа, ПУИ консьержа; сухие помещения ОДС, душевая ОДС, универсальный с/у ОДС, с/у персонала ОДС, ПУИ ОДС; помещение охраны, с/у охраны; сухие помещения ЦИН, ПУИ ЦИН, универсальный с/у ЦИН; помещение СС (первый этаж); сухие помещения БКТ (без отделки), ПУИ, с/у БКТ (без отделки); основание под металлический поддон (чердак)
П_28	Плиты теплоизоляционные, прочность на сжатие 10% линейной деформации не менее 150 кПа, λ=0.025 Вт/м°С	LOGICPIR Пол ФЛ/ФЛ 20 мм	м2					0	148,72	27,8	62,89	239,41	Тамбуры МОП, тамбур ЦИН, тамбур ОДС; пространство за неутепленной зашивкой тамбура МОП (граничащего с улицей), тамбура ЦИН, тамбура ОДС

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№ пп / Марка	Наименование и виды работ	Дополнительные данные	Ед. изм.	Подземная часть	Надземная часть (нежилая)				Надземная часть (жилая)				Примечание
					1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
П_29	Пенополистирол экструдированный, прочность на сжатие 10% линейной деформации не менее 0,25 мПа, λ=0,036 Вт/м°С	Технониколь CARBON PROF 30 мм	м2		86,15	31,9	57,04	175,09				0,00	Тамбур БКТ (без отделки)
П_30	Плиты теплоизоляционные, прочность на сжатие 10% линейной деформации не менее 150 кПа, λ=0.025 Вт/м°С	LOGICPIR PROF Ф/Ф 90 мм	м2						72,97	15,7	38,42	127,09	Лоджия квартиры (второй этаж)
П_31	Плиты теплоизоляционные, прочность на сжатие 10% линейной деформации не менее 150 кПа, λ=0.025 Вт/м°С	LOGICPIR PROF Ф/Ф 100 мм	м2	0,00								0,00	Универсальный с/у (подземный этаж)
П_32	Пенополистирол экструдированный, прочность на сжатие 10% линейной деформации не менее 0,5 мПа, λ=0,036 Вт/м°С	Технониколь CARBON SOLID 500 50 мм	м2	0,00								0,00	Рампа (в зоне въезда/выезда)
П_33	Пленка полиэтиленовая 200 мкр - 1 слой	Технониколь	м2	7,99			669,5	669,52	3381,79	456,58	1259,6	5097,98	Воздухозаборные шахты (подземный, первый этажи); эксплуатируемые технические ниши (первый этаж, чердак); техническое пространство для прокладки инженерных коммуникаций (над рампой, чердак); вестибюль, колясочная, помещение консьержа, с/у консьержа, ПУИ консьержа; сухие помещения ОДС, душевая ОДС, универсальный с/у ОДС, с/у персонала ОДС, ПУИ ОДС; помещение охраны, с/у охраны; сухие помещения ЦИН, ПУИ ЦИН, универсальный с/у ЦИН; помещение СС (первый этаж); сухие помещения БКТ (без отделки), ПУИ, с/у БКТ (без отделки); основание под металлический поддон (чердак)
П_34	Пленка пароизоляционная армированная - 1 слой	Технониколь ISOBOX	м2	439,23								0,00	Тамбур-шлюз технических помещений; лифтовый холл (подземный этаж), тамбур-шлюз при лифтовом холле; электрощитовая и ВРУ автостоянки, электрощитовые жилой и нежилой части (подземный этаж), помещение СС (подземный этаж); универсальный с/у (подземный этаж)
П_35	Гидроизоляция цементная с заведением на стены на 200 мм - 2 слоя	Церезит CR 65 WATERPROOF	м2	1190								0,00	Помещение ИТП и ВНС, водомерный узел, венткамера ПД, венткамера автостоянки, насосная АПТ, помещение узла учета тепла, помещение теплового узла, помещение уборочной техники; приямки ВК; фундамент под оборудование в уровень с полом; универсальный с/у (подземный этаж)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№ пп / Марка	Наименование и виды работ	Дополнительные данные	Ед. изм.	Подземная часть	Надземная часть (нежилая)				Надземная часть (жилая)				Примечание
					1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
П_36	Гидроизоляция однокомпонентная полимерная эластичная с заведением на стены на 200 мм - 2 слоя	Церезит CL 51	м2						93,04	20,98	57,6	171,62	Лоджия квартиры (второй этаж)
П_37	Гидроизоляция однокомпонентная полимерная эластичная с заведением на стены на 200 мм - 2 слоя	Церезит CL 51	м2	0,00	297,79	588,6	152,04	1038,41	3368,80	1770,10	2972,71	8111,61	Тамбуры МОП, тамбур ЦИН, тамбур ОДС; с/у консьержа, ПУИ консьержа; душевая ОДС, универсальный с/у ОДС, с/у персонала ОДС, ПУИ ОДС; с/у охраны; ПУИ ЦИН, универсальный с/у ЦИН; тамбур БКТ (без отделки), ПУИ, с/у БКТ (без отделки); кухня квартиры, с/у квартиры (в строительном исполнении), с/у квартиры за зашивками коммуникаций (в строительном исполнении)
	Грунтовка глубокого проникновения - 1 слой	Церезит CT 17	м2	0,00	297,79	588,6	152,04	1038,41	3368,80	1770,10	2972,71	8111,61	
П_38	Прокладка по углам водонепроницаемой ленты для герметизации швов	Церезит CL 152	п.м.	765,06	297,79	90,40	174,4	562,59	3368,80	1623,88	3124,9	8117,58	Помещение ИТП и ВНС, водомерный узел, венткамера ПД, венткамера автостоянки, насосная АПТ, помещение узла учета тепла, помещение теплового узла, помещение уборочной техники; ; приямки ВК; тамбуры МОП, тамбур ЦИН, тамбур ОДС; с/у консьержа, ПУИ консьержа; душевая ОДС, универсальный с/у ОДС, с/у персонала ОДС, ПУИ ОДС; с/у охраны; ПУИ ЦИН, универсальный с/у ЦИН; ; тамбур БКТ (без отделки), ПУИ, с/у БКТ (без отделки); фундамент под оборудование в уровень с полом; кухня квартиры, с/у квартиры (в строительном исполнении), с/у квартиры за зашивками коммуникаций (в строительном исполнении); лоджия квартиры (второй этаж), лоджия квартиры для инвалидов (второй этаж); универсальный с/у (подземный этаж)
П_39	Гидроизоляция 1й слой, масса 1 м2 ≥4,0 кг, теплостойкость ≥100°С с заведением на бортик кирпича - 1 слой	Технониколь Техноэласт ФИКС П ЭМП	м2									0,00	Основание под металлический поддон (чердак)
П_40	Гидроизоляция 2й слой, масса 1 м2 ≥5,25 кг, теплостойкость ≥100°С с заведением на бортик кирпича - 1 слой	Технониколь Техноэласт ЭКП	м2									0,00	Основание под металлический поддон (чердак)
П_41	Система покрытия QTP толщина 3.1мм:		м2	0,00									Помещение автостоянки, зона размещения теплового узла в пространстве подземной автостоянки расположенного под секциями жилой части здания, рампа (пешеходная часть)
	Нанесение финишного покрытия QTP 1740 2-й слой (расход 1,1 кг/м2), колеровка RAL 7030												
	Нанесение финишного покрытия QTP 1740 1-й слой (расход 1,1 кг/м2), колеровка RAL 7030												
	Уборка лишнего песка, обеспыливание промышленным пылесосом												

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№ пп / Марка	Наименование и виды работ	Дополнительные данные	Ед. изм.	Подземная часть	Надземная часть (нежилая)				Надземная часть (жилая)				Примечание
					1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Устройство подстилающего слоя QTP 1740 (расход 2,8 кг/м2) со сплошной засыпкой кварцевым песком фр. 0.8-1.2мм (расход 1,4 кг/м2)												
	Нанесение грунтовки QTP 1700 - 2 слой (расход 0,25 кг/м2) с присыпкой кварцевым песком фр. 0.8-1.2мм (расход 0,39 кг/м2)												
	Нанесение грунтовки QTP 1700 - 1 слой (расход 0,25 кг/м2)												
	Шлифование бетонного основания с обеспыливанием												
П_42	Система покрытия QTP для сверхтяжелых нагрузок толщина 5.9мм:		м2	0,00									Рампа (проезжая и пешеходная часть, в зоне въезда/выезда)
	Нанесение финишного покрытия QTP 1740 2-й слой (расход 1,1 кг/м2), колеровка RAL 7030												
	Нанесение финишного покрытия QTP 1740 1-й слой (расход 1,1 кг/м2), колеровка RAL 7030												
	Уборка лишнего песка, обеспыливание промышленным пылесосом												
	Нанесение основного покрытия QTP 1740 (расход 3,7 кг/м2) со сплошной засыпкой кварцевым песком фр. 0.8-1.2мм (расход 2,59 кг/м2)												
	Устройство подстилающего слоя QTP 1740 (расход 2,8 кг/м2) со сплошной засыпкой кварцевым песком фр. 0.8-1.2мм (расход 1,4 кг/м2)												
	Нанесение грунтовки QTP 1700 (расход 0,25 кг/м2) с присыпкой кварцевым песком фр. 0.8-1.2мм (расход 0,39 кг/м2)												
	Шлифование бетонного основания с обеспыливанием												
П_43	Система покрытия TP-SurfProof PU:		м2	0,00									Помещение автостоянки, зона размещения теплового узла в пространстве подземной автостоянки расположенного под секциями жилой части здания, рампа (проезжая и пешеходная часть, в зоне въезда/выезда)
	Нанесение гидроизоляции TP-SurfProof PU мастика – 2-ой слой (расход 0,6 кг/м2) с учетом нанесения h- 200 мм по периметру внешних стен												
	Нанесение гидроизоляции TP-SurfProof PU мастика – 1-ый слой (расход 0,6 кг/м2) с учетом нанесения h-200 мм по периметру внешних стен												

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№ пп / Марка	Наименование и виды работ	Дополнительные данные	Ед. изм.	Подземная часть	Надземная часть (нежилая)				Надземная часть (жилая)				Примечание
					1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Нанесение грунтовки TP-SurfProof PU Prim (расход 0,1кг/м2) с учётом нанесения h-200мм по периметру внешних стен												
	Подливка выбоин составом Sika grout 316, до 30 мм, 5% от S												
	Фрезеровка бетонного основания с обеспыливанием												
П_44	Прокладка Виброрез-Н	30 мм	м2	0,00									Фундамент под оборудование (плавающий)
П_45	Подложка звукоизоляционная из сшитого вспененного полиэтилена с индексом улучшения изоляции ударного шума не менее 22 дБ	ISOLON 500 3005 AV 5 мм	м2						14352,54	6886,2	11894,58	33133,3	Жилая комната, холл квартиры, кухня, с/у квартиры (в строительном исполнении)
П_46	Плита бетонная В15, W4 армированная в 2 слоя сеткой Ø5 В500С с ячейкой 100х100	толщина по проекту	м2	1,81									Фундамент под оборудование; фундамент под оборудование (плавающий)
П_47	Плита бетонная В15, W4 армированная в 2 слоя сеткой Ø5 В500С с ячейкой 100х100	43 - 133 мм	м2	21,32									Фундамент под оборудование в уровень с полом
П_48	Устройство стяжки бетонной В22.5, F100, W4, армированной сеткой 5Вр1 с ячейкой 100х100 (расход сетки 3,41 кг/м2, расход фиксаторов арматуры 8 шт./м2), по уклону с прорезкой усадочных швов	96-146 мм	м2	0,00									Помещение автостоянки, зона размещения теплового узла расположенного в помещении автостоянки под секциями жилой части зданий
	Устройство швов:												
	Труба профильная 40х25х3х6000 мм, расход 0,034шт/м2 (с учетом оборачиваемости 30%), вес 2,657 кг/м.п (устройство маячных реек)		п.м.	0,00									
	Арматура А500С Ø10 мм, расход 0,031 кг/м2 (для монтажа трубы)		кг	0,00									
	Лента демпферная 8х100 мм, расход 1,1 п.м./м2 (компенсация температурного расширения стяжки)		п.м.	0,00									
	Шнур Вилатерм Ø6 мм, расход 0,333 п.м./м2 (прокладка в шов)		п.м.	0,00									
	Праймер Soudal 100, 1000 мл, расход 0,003 шт/м2 (обеспыливание стенок шва)		шт.	0,00									
	Герметик Soudal 40 FC, цвет серый, 600 мл, расход 0,033 шт/м2 (заполнение шва)		шт.	0,00									

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№ пп / Марка	Наименование и виды работ	Дополнительные данные	Ед. изм.	Подземная часть	Надземная часть (нежилая)				Надземная часть (жилая)				Примечание
					1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
П_49	Устройство стяжки бетонной В22.5, F100, W4, армированной сеткой 5Вр1 с ячейкой 100х100 (расход сетки 3,41 кг/м2, расход фиксаторов арматуры 8 шт./м2), по уклону с прорезкой усадочных швов	93-143 мм	м2	0,00									Рампа (проезжая и пешеходная часть)
	Устройство швов:												
	Труба профильная 40х25х3х6000 мм, расход 0,034шт/м2 (с учетом оборачиваемости 30%), вес 2,657 кг/м.п (устройство маячных реек)		п.м.	0,00									
	Арматура А500С Ø10 мм, расход 0,031 кг/м2 (для монтажа трубы)		кг	0,00									
	Лента демпферная 8х100 мм, расход 1,1 п.м./м2		п.м.	0,00									
	Шнур Вилатерм диаметр 6 мм, расход 0,333 п.м./м2 (прокладка в шов)		п.м.	0,00									
	Праймер Soudal 100, 1000 мл, расход 0,003 шт/м2 (обеспыливание стенок шва)		шт.	0,00									
	Герметик Soudal 40 FC, цвет серый, 600 мл, расход 0,033 шт/м2 (заполнение шва)		шт.	0,00									
П_50	Устройство стяжки бетонной В22.5, F100, W4, армированной сеткой 5Вр1 с ячейкой 100х100 (расход сетки 3,41 кг/м2, расход фиксаторов арматуры 8 шт./м2), с прорезкой усадочных швов	93 мм	м2	0,00									Рампа (проезжая и пешеходная часть); рампа (в зоне въезда/выезда)
	Устройство швов:												
	Труба профильная 40х25х3х6000 мм, расход 0,034шт/м2 (с учетом оборачиваемости 30%), вес 2,657 кг/м.п (устройство маячных реек)		п.м.	0,00									
	Арматура А500С Ø10 мм, расход 0,031 кг/м2 (для монтажа трубы)		кг	0,00									
	Лента демпферная 8х100 мм, расход 0,55 п.м./м2		п.м.	0,00									
	Шнур Вилатерм диаметр 6 мм, расход 0,333 п.м./м2 (прокладка в шов)		п.м.	0,00									
	Праймер Soudal 100, 1000 мл, расход 0,003 шт/м2 (обеспыливание стенок шва)		шт.	0,00									
	Герметик Soudal 40 FC, цвет серый, 600 мл, расход 0,033 шт/м2 (заполнение шва)		шт.	0,00									

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№ пп / Марка	Наименование и виды работ	Дополнительные данные	Ед. изм.	Подземная часть	Надземная часть (нежилая)				Надземная часть (жилая)				Примечание
					1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
П_51	Устройство стяжки бетонной В22.5, F100, W4, армированной сеткой 5Вр1 с ячейкой 100х100 (расход сетки 3,41 кг/м2, расход фиксаторов арматуры 8 шт./м2), с прорезкой усадочных швов	96 мм	м2	0,00									Рампа (пешеходная часть)
	Устройство швов:												
	Труба профильная 40х25х3х6000 мм, расход 0,034шт/м2 (с учетом оборачиваемости 30%), вес 2,657 кг/м.п (устройство маячных реек)		п.м.	0,00									
	Арматура А500С Ø10 мм, расход 0,031 кг/м2 (для монтажа трубы)		кг	0,00									
	Лента демпферная 8х100 мм, расход 0,55 п.м./м2		п.м.	0,00									
	Шнур Вилатерм диаметр 6 мм, расход 0,333 п.м./м2 (прокладка в шов)		п.м.	0,00									
	Праймер Soudal 100, 1000 мл, расход 0,003 шт/м2 (обеспыливание стенок шва)		шт.	0,00									
	Герметик Soudal 40 FC, цвет серый, 600 мл, расход 0,033 шт/м2 (заполнение шва)		шт.	0,00									
П_52	Устройство стяжки бетонной В22.5, F100, W4, армированной сеткой 5Вр1 с ячейкой 100х100 (расход сетки 3,41 кг/м2, расход фиксаторов арматуры 8 шт./м2), с прорезкой усадочных швов	143 мм	м2	0,00									Рампа (проезжая и пешеходная часть)
	Устройство швов:												
	Труба профильная 40х25х3х6000 мм, расход 0,034шт/м2 (с учетом оборачиваемости 30%), вес 2,657 кг/м.п (устройство маячных реек)		п.м.	0,00									
	Арматура А500С Ø10 мм, расход 0,031 кг/м2 (для монтажа трубы)		кг	0,00									
	Лента демпферная 8х100 мм, расход 1,1 п.м./м2		п.м.	0,00									
	Шнур Вилатерм диаметр 6 мм, расход 0,333 п.м./м2 (прокладка в шов)		п.м.	0,00									
	Праймер Soudal 100, 1000 мл, расход 0,003 шт/м2 (обеспыливание стенок шва)		шт.	0,00									
	Герметик Soudal 40 FC, цвет серый, 600 мл, расход 0,033 шт/м2 (заполнение шва)		шт.	0,00									

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№ пп / Марка	Наименование и виды работ	Дополнительные данные	Ед. изм.	Подземная часть	Надземная часть (нежилая)				Надземная часть (жилая)				Примечание
					1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
П_53	Устройство стяжки бетонной В22.5, F100, W4, армированной сеткой 5Вр1 с ячейкой 100х100 (расход сетки 3,41 кг/м2, расход фиксаторов арматуры 8 шт./м2), с прорезкой усадочных швов	146 мм	м2	0,00									Помещение автостоянки, зона размещения теплового узла расположенного в помещении автостоянки под секциями жилой части зданий
	Устройство швов:												
	Труба профильная 40х25х3х6000 мм, расход 0,034шт/м2 (с учетом оборачиваемости 30%), вес 2,657 кг/м.п (устройство маячных реек)		п.м.	0,00									
	Арматура А500С Ø10 мм, расход 0,031 кг/м2 (для монтажа трубы)		кг	0,00									
	Лента демпферная 8х100 мм, расход 1,1 п.м./м2		п.м.	0,00									
	Шнур Вилатерм диаметр 6 мм, расход 0,333 п.м./м2 (прокладка в шов)		п.м.	0,00									
	Праймер Soudal 100, 1000 мл, расход 0,003 шт/м2 (обеспыливание стенок шва)		шт.	0,00									
	Герметик Soudal 40 FC, цвет серый, 600 мл, расход 0,033 шт/м2 (заполнение шва)		шт.	0,00									
П_54	Пол наливной (цементная основа)	Церезит CN 76 EXTRAHART	м2						227,07	105,8	130,78	463,65	Этажные лестничные площадки
	Грунтовка глубокого проникновения - 1 слой	Церезит CT 17											
П_55	Пол наливной (цементная основа)	Церезит CN 76 EXTRAHART	м2						143,82	76,3	109,47	329,59	Междуэтажные лестничные площадки, площадка лестницы перед выходом на кровлю
	Грунтовка Бетонконтакт - 1 слой	Церезит CT 19 Бетонконтакт											
П_56	Пропитка упрочняющая обеспыливающая	Элакор-МБ1 Флюат	м2	97,29	1923,2			1923,20	370,89	920,02	1889,91	3180,82	Этажные лестничные площадки, междуэтажные лестничные площадки, площадка лестницы перед выходом на кровлю; воздухозаборные шахты (подземный, первый этажи); эксплуатируемые технические ниши (подземный, первый, типовые этажи, чердак); техническое пространство для прокладки инженерных коммуникаций (над рампой, чердак), техническое помещение для прокладки инженерных коммуникаций (для объектов без подземной автостоянки), приямки лифтовых шахт; покрытие сборных лестничных маршей; электрощитовые жилой и нежилой части (первый этаж); машинное помещение лифтов, помещение СС (на кровле)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№ пп / Марка	Наименование и виды работ	Дополнительные данные	Ед. изм.	Подземная часть	Надземная часть (нежилая)				Надземная часть (жилая)				Примечание
					1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
П_57	Фальшпол ПСК X-FLOOR: - панель - сульфато-кальциевая плита 600х600х40мм с антистатическим ПВХ покрытием - подложка панели - оцинкованный лист 0,55мм - боковые кромки декоративный кромочный материал ПВХ 0,5 мм - опорная конструкция - винтовые регулируемые опоры, стрингеры П-образные		м2					0				0	Электрощитовые жилой и нежилой части (первый этаж)
П_58	Решетка грязезащитное (резина+щетка+скребок) (вес покрытия 18,1кг/м²) - 20 мм	СИТИТОП СИТИ СЛИМ, арт. Л11106	м2					0	22,941	4,97	10,86	38,77	Участок пола с грязезащитным покрытием в тамбуре МОП (граничащим с улицей), тамбуре ЦИН, тамбур ОДС
П_59	Линолеум антистатичный пожаробезопасный, группа горючести Г2	JUTEKS-RUS Nevada 2, цвет - серый, противоскользящий, антистатичный, класс 34, толщина 2,0 мм	м2	214,82				0				0	Серверная (ОДС), помещение СС (подземный, первый этажи), электрощитовая и ВРУ автостоянки, электрощитовые жилой и нежилой части (подземный этаж)
	Клей токопроводящий - 2 мм	523 EUROSTAR TACK EC											
	Грунтовка токопроводящая - 1 слой	041 Europrimer EC											
П_60	Ламинат 32 класс	SWISS KRONO Europe line special Edition, 4620 Дуб Энтони, 1382x195x8 мм, 32 класс, с фаской 4V	м2						11627,19	4218,2	7755,53	23600,9	Жилая комната, холл квартиры
	Подложка под ламинат - 5 мм	Solid (листовая)											
П_61	Грунтовка глубокого проникновения - 1 слой	Церезит СТ 17	м2						11627,19	5497	7755,53	24879,7	Жилая комната, холл квартиры
П_62	Керамогранит с затиркой швов	Kerama Marazzi Сенат, цвет - серый, фактура - бетон, 402x402x8 мм, арт. SG155900R, с затиркой швов Церезит CE33, цвет - 13 антрацит	м2	313,67					54,10	190,1	43,23	287,43	Этажные и междуэтажные площадки лестницы и монолитные лестничные марши (эвакуационная лестница из подземного этажа, лестница в техпространство над рампой); этажная площадка лестницы в уровне первого этажа (лестница жилой части)
	Клей плиточный водостойкий - 6 мм	Церезит СМ 16											
П_63	Керамогранит с затиркой швов	Kerama Marazzi Сенат, цвет - серый, фактура - бетон, 402x402x8 мм, арт. SG155900R, с затиркой швов Церезит CE33, цвет - 13 антрацит	м2					0	0	0	2,75	2,75	Душевая ОДС, универсальный с/у ОДС, с/у персонала ОДС, ПУИ ОДС; с/у охраны; ПУИ ЦИН, универсальный с/у ЦИН
	Клей плиточный водостойкий - 6 мм	Церезит СМ 16											

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№ пп / Марка	Наименование и виды работ	Дополнительные данные	Ед. изм.	Подземная часть	Надземная часть (нежилая)				Надземная часть (жилая)				Примечание
					1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
П_64	Керамогранит с затиркой швов	Kerama Marazzi Сенат, цвет - серый, фактура - бетон, 402x402x8 мм, арт. SG155900R, с затиркой швов Церезит CE33, цвет - 13 антрацит	м2	224,41					3226,87	1097,1	1865,89	6189,86	Лифтовый холл (подземный, типовые этажи), тамбур-шлюз при лифтовом холле; помещение охраны; межквартирный коридор
	Клей плиточный водостойкий - 6 мм	Церезит СМ 16											
	Грунтовка глубокого проникновения - 1 слой	Церезит СТ 17											
П_65	Керамогранит с затиркой швов	ESTIMA Standart, цвет - бежевый, 300x300x8 мм, арт. ST01, с затиркой швов Церезит CE33, цвет - 13 антрацит	м2	1191									Помещение ИТП и ВНС, водомерный узел, венткамера ПД, венткамера автостоянки, насосная АПТ, помещение узла учета тепла, помещение теплового узла, помещение уборочной техники; фундамент под оборудование в уровень с полом
	Клей плиточный водостойкий - 6 мм	Церезит СМ 16											
П_66	Керамогранит с затиркой швов	ESTIMA Standart, цвет - бежевый, 300x300x8 мм, арт. ST01, с затиркой швов Церезит CE33, цвет - 13 антрацит	м2	23,13									Фундамент под оборудование; фундамент под оборудование (плавающий)
	Клей плиточный водостойкий - 6 мм	Церезит СМ 16											
	Грунтовка Бетонконтакт - 1 слой	Церезит СТ 19 Бетонконтакт											
П_67	Обработка швов пропиткой упрочняющей и обеспыливающей	Элакор-МБ1 Флюат	м2	0,00									Тамбур-шлюз технических помещений
П_68	Керамогранит с затиркой швов	Kerama Marazzi Про Стоун, цвет - светло-серый, фактура - камень, 600x600x9 мм, арт. DD600320R, с затиркой швов Церезит CE33 цвет 04 серебристо-серый	м2	0,00				0	194,53	28,9	74,05	297,48	Тамбуры МОП, тамбур ЦИН, тамбур ОДС; с/у консьержа, ПУИ консьержа; универсальный с/у (подземный этаж)
	Клей плиточный водостойкий - 6 мм	Церезит СМ 16											
П_69	Керамогранит с затиркой швов	Kerama Marazzi Про Стоун, цвет - светло-серый, фактура - камень, 600x600x9 мм, арт. DD600320R, с затиркой швов Церезит CE33 цвет 04 серебристо-серый	м2					0	399,17	93,2	218,33	710,70	Вестибюль, колясочная, помещение консьержа; сухие помещения ОДС (кроме серверной)
	Клей плиточный водостойкий - 6 мм	Церезит СМ 16											
	Грунтовка глубокого проникновения - 1 слой	Церезит СТ 17											
П_70	Керамогранит с затиркой швов	Kerama Marazzi Арсенале, цвет - бежевый, 1195x200x9 мм, рисунок дерево, арт. SG515920R, с затиркой швов Церезит CE33 цвет 07 серый	м2					0					Сухие помещения ЦИН
	Клей плиточный водостойкий - 6 мм	Церезит СМ 16											

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№ пп / Марка	Наименование и виды работ	Дополнительные данные	Ед. изм.	Подземная часть	Надземная часть (нежилая)				Надземная часть (жилая)				Примечание
					1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Грунтовка глубокого проникновения - 1 слой	Церезит СТ 17											
П_71	Керамогранит с затиркой швов	Kerama Marazzi Pro Matrix, цвет - светло серый, фактура - бетон, 402x402x8, арт. SG166200N, с затиркой швов Церезит CE33, цвет - 04 серебристо-серый*	м2						2725,35	1389,2	2309,01	6423,56	Кухня; с/у квартиры (в строительном исполнении)
	Клей плиточный водостойкий - 6 мм	Церезит СМ 16											
П_72	Керамогранит с затиркой швов	Kerama Marazzi Pro Matrix, цвет - светло серый, фактура - бетон, 402x402x8, арт. SG166200N, с затиркой швов Церезит CE33, цвет - 04 серебристо-серый*	м2						3247,00	1349,18	1404,85	6001,03	Холл квартиры
	Клей плиточный водостойкий - 6 мм	Церезит СМ 16											
	Грунтовка глубокого проникновения - 1 слой	Церезит СТ 17											
П_73	Керамогранит с затиркой швов	Kerama Marazzi Аллея, цвет - светло серый, фактура - камень, 300x300x8 мм, арт. SG911800N, с затиркой швов Церезит CE33 цвет 04 серебристо-серый	м2						72,97	15,7	38,42	127,09	Лоджия квартиры (второй этаж), лоджия квартиры для инвалидов (второй этаж)
	Клей плиточный водостойкий - 6 мм	Церезит СМ 16											
П_74	Керамогранит с затиркой швов	Kerama Marazzi Аллея, цвет - светло серый, фактура - камень, 300x300x8 мм, арт. SG911800N, с затиркой швов Церезит CE33 цвет 04 серебристо-серый	м2						1043,93	345,4	644,41	2033,74	Лоджия квартиры (типовой этаж, последний этаж), лоджия квартиры для инвалидов (типовой этаж, последний этаж)
	Клей плиточный водостойкий - 6 мм	Церезит СМ 16											
	Грунтовка глубокого проникновения - 1 слой	Церезит СТ 17											
ТКУ-01	Тактильная полиуретановая плитка, монтаж на клей двухкомпонентный для ПВХ	Вертикаль, арт. 50245-2-PU-500x500x4-Y, материал - полуретан, цвет RAL 1003 (сигнальный желтый), 500x500x8 мм	м2					0					Сухие помещения ЦИН
ТКУ-03	Нанесение тактильных указателей из полиуретаногового покрытия (по трафарету из малярной ленты):		м2	7,43					49,43	3,86	13,43	66,72	Лестничные марши (эвакуационная лестница из подземного этажа, лестница жилой части)
	Покрытие полиуретановое Polycem PC 100 (расход 1,2 кг/м2)												

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№ пп / Марка	Наименование и виды работ	Дополнительные данные	Ед. изм.	Подземная часть	Надземная часть (нежилая)				Надземная часть (жилая)				Примечание
					1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Уборка лишнего песка, обеспыливание промышленным пылесосом												
	Песок кварцевый фр. 0.8-1.2мм (расход 4 кг/м2)												
	Покрытие полиуретан-цементное самовыравнивающееся трехкомпонентное Polycem 200 AG (расход 3 кг/м2)												
	Грунтовка Polycem PC Грунт (расход 0,4 кг/м2)												
	Устройство порогов с облицовкой керамогранитом 100х402х8	Нарезать на объекте из Kerama Marazzi Pro Matrix, цвет - светло серый, фактура - бетон, 402х402х8, арт. SG166200N, с затиркой швов Церезит CE33, цвет - 04 серебристо-серый*	п.м.						22,95	18,4	0	41,35	С/у квартир (в строительном исполнении)
	Устройство порогов с облицовкой керамогранитом 100х402х8	Нарезать на объекте из Kerama Marazzi Сенат, цвет - серый, фактура - бетон, 402х402х8 мм, арт. SG155900R, с затиркой швов Церезит CE33, цвет - 13 антрацит	п.м.					0					Душевая ОДС, универсальный с/у ОДС, с/у персонала ОДС, ПУИ ОДС; с/у охраны; ПУИ ЦИН, универсальный с/у ЦИН
	Устройство порогов с облицовкой керамогранитом 100х600х9	Нарезать на объекте из Kerama Marazzi Про Стоун, цвет - светло-серый, фактура - камень, 600х600х9 мм, арт. DD600320R, с затиркой швов Церезит CE33 цвет 04 серебристо-серый	п.м.	0,00					6,4	1,6	3,2	11,20	Универсальный с/у (подземный этаж); с/у консьержа, ПУИ консьержа
ПЛН-01	Плинтус из керамогранита 100х600х9 с затиркой швов	Нарезать на объекте из Kerama Marazzi Про Стоун, цвет - светло-серый, фактура - камень, 600х600х9 мм, арт. DD600320R, с затиркой швов Церезит CE33 цвет 04 серебристо-серый	п.м.					0	82,13	12,5	24,02	118,65	Тамбур ЦИН, тамбур ОДС, помещение консьержа, сухие помещения ОДС (кроме серверной)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№ пп / Марка	Наименование и виды работ	Дополнительные данные	Ед. изм.	Подземная часть	Надземная часть (нежилая)				Надземная часть (жилая)				Примечание
					1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ПЛН-02	Плинтус из керамогранита 100х402х8 с затиркой швов	Нарезать на объекте из Kerama Marazzi Сенат, цвет - серый, фактура - бетон, 402х402х8 мм, арт. SG155900R, с затиркой швов Церезит CE33, цвет - 13 антрацит	п.м.	698,34				0	3478,98	1103	2583,1	7165,08	Лестничные площадки (эвакуационная лестница из подземного этажа, лестница в техпространство над рампой); этажная площадка лестницы в уровне первого этажа (лестница жилой части); лифтовый холл (подземный этаж), тамбур-шлюз при лифтовом холле; ПУИ ЦИН (стены без оборудования); помещение охраны; лифтовой холл (типовые этажи), межквартирный коридор
ПЛН-04	Плинтус из керамогранита 100х300х8 с затиркой швов	Нарезать на объекте из ESTIMA Standart, цвет - бежевый, 300х300х8 мм, арт. ST01, с затиркой швов Церезит CE33, цвет - 13 антрацит	п.м.	765,06									Помещение теплового узла, помещение уборочной техники; тамбур-шлюз технических помещений
ПЛН-05	Плинтус из керамогранита 100х1195х9 с затиркой швов	Нарезать на объекте из Kerama Marazzi Арсенале, цвет - бежевый, 1195х200х9 мм, рисунок дерево, арт. SG515920R, с затиркой швов Церезит CE33 цвет 07 серый	п.м.					0					Сухие помещения ЦИН
ПЛН-07	Плинтус из керамогранита 100х300х8 с затиркой швов	Нарезать на объекте из Kerama Marazzi Аллея, цвет - светло серый, фактура - камень, 300х300х8 мм, арт. SG911800N, с затиркой швов Церезит CE33 цвет 04 серебристо-серый	п.м.						1742,56	607,2	1598,04	3947,80	Лоджия квартиры, лоджия квартиры для инвалидов
ПЛН-10	Отделка калошницы покрытием моющимся (h=100 мм с заведением на пол на 50 мм), группа горючести НГ	Палитра Руси, группа горючести НГ, цвет - RAL 7040, арт. ДЛЯ ПУТЕЙ ЭВАКУАЦИИ ТУ 2310-049-51309101-2014	п.м.						1226,39	397,9	653	2277,29	Калошница лестничных площадок и маршей (лестница жилой части)
ПЛН-02	Отделка калошницы керамогранитом (h=100 мм)	Нарезать на объекте из Kerama Marazzi Сенат, цвет - серый, фактура - бетон, 402х402х8 мм, арт. SG155900R, с затиркой швов Церезит CE33, цвет - 13 антрацит	п.м.	155,51							77,85	77,85	Монолитные лестничные марши спусков в подземный этаж, монолитные лестничные марши входа в техническое пространство (на 1 этаже)
ПЛН-08	ПВХ-плинтус с кабель-каналом	ТК Декопласт, плинтус напольный 60, арт. 6050 белый, цвет белый, размер 2500х60х25 мм	п.м.						14565,68	6575,47	13610,36	34752	Жилая комната, холл квартиры, встроенный шкаф, кухня
	Заглушки торцевые из ПВХ для плинтуса		шт							2254	3574	5828	

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№ пп / Марка	Наименование и виды работ	Дополнительные данные	Ед. изм.	Подземная часть	Надземная часть (нежилая)				Надземная часть (жилая)				Примечание
					1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Соединитель из ПВХ для плинтуса		шт							943	7163	8106	
	Уголки из ПВХ внутренние для плинтуса		шт							2898	4918	7816	
	Уголки из ПВХ наружные для плинтуса		шт							1058	1532	2590	
ПЛН-09	Гибкий напольный плинтус, крепление на клей	ПЕРВЫЙ ПРОФИЛЬНЫЙ ЗАВОД, арт. JL100-1PC, цвет серый, размер 50000x100x1,5 мм, группа горючести Г1	п.м.	218,08				0				0	Серверная (ОДС), помещение СС (подземный, первый этажи), электрощитовая и ВРУ автостоянки, электрощитовые жилой и нежилой части (подземный этаж)
ПМ-01	Т-образный металлический профиль	Профиль Металл, размер: 2700x25x11,1 мм, толщина 1,1 мм, материал: алюминий, цвет: серебристый, анодированный	п.м.						453,388	207	168,92	829	Стык между керамогранитом и ламинатом
ПМ-02	Профиль ответный Т-образному	Профиль Металл, размер: 2700x27x10 мм, толщина 1,5 мм, материал: алюминий, цвет: матовое серебро+резиновая вставка, анодированный	п.м.						453,388	207	168,92	829	Стык между керамогранитом и ламинатом
ПМ-03	Г-образный металлический профиль	Профиль Металл, размер: 2700x15x30, толщина 1,1 мм, материал: алюминий, цвет: матовое серебро, анодированный	п.м.						22,95	18,4	0,00	41	Отделка порога с/у квартиры в строительном исполнении
ПМ-04	Г-образный металлический профиль	Профиль Металл, размер: 2700x15x15, толщина 1,1 мм, материал: алюминий, цвет: матовое серебро, анодированный	п.м.					0	29,35	20	4,8	54	Отделка порога с/у, ПУИ консьержа; отделка порога с/у, ПУИ ЦИН; отделка порога с/у, универсального с/у, душевой персонала, ПУИ ОДС; отделка порога с/у охраны; отделка порога с/у квартиры в строительном исполнении
ПМ-05	С-образный металлический профиль	Профиль Металл, размер: 2700x30/15x11, толщина 1,5 мм, материал: алюминий, цвет: матовое серебро, анодированный	п.м.						83,55	347,3	452,8	884	Примыкание ламината к порогу балконной двери, примыкание ламината к порогу с/у квартиры, СТМ
ПМ-09	Г-образный металлический профиль	Профиль Металл, размер: 2700x40x40, толщина 3 мм, материал: алюминий, цвет: матовое серебро, анодированный	п.м.					0	54,4	12,7	27	94	Отделка приямка грязезащитной решетки в тамбуре МОП, ЦИН, ОДС
ПМ-10	Г-образный металлический профиль	Профиль Металл, размер: 2700x20x9, толщина 1 мм, материал: алюминий, цвет: матовое серебро, анодированный	п.м.						43,6	147,2	140,8	332	Отделка порога СТМ (со стороны коридора)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№ пп / Марка	Наименование и виды работ	Дополнительные данные	Ед. изм.	Подземная часть	Надземная часть (нежилая)				Надземная часть (жилая)				Примечание
					1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Лента кромочная демпферная для стяжки пола, толщина 5 мм		п.м.	0,00				0	43,6			44	
КРП-01	Нанесение пиктограммы МГН	Краска дорожная акриловая АК-511 РАСКАВО Магистраль (RAL 1003 сигнальный желтый в 2 слоя, группа горючести Г1, расход краски принят-0,35кг/м2 на 1 слой	м2	объем									Помещение автостоянки
КРП-02	Нанесение разметки м/м, номеров м/м и линий движения в паркинге, обозначения пешеходной зоны, пешеходного перехода	Краска дорожная акриловая АК-511 КРАСКАВО Магистраль (RAL 9003 сигнальный белый в 2 слоя, группа горючести Г1, расход краски принят-0,35кг/м2 на 1 слой	м2	объем									Помещение автостоянки, рампа
	Установка бортового камня БР 100.20.8 (1000х200х80мм) на подготовку из цементно-песчаного раствора М150 высотой 50 мм	ГОСТ 6665-91	п.м.	объем									Колесоотбойник пешеходной зоны и проезжей части рампы (в сборном исполнении)
	Галтель из цементно-песчаного раствора М150 50х50 мм		п.м.	объем									
	Устройство армированного колесоотбойника из бетона В15 F100 W4, высота 250 мм	ширина по проекту	п.м.	объем									Колесоотбойник пешеходной зоны и проезжей части рампы (в монолитном исполнении)
	Бетон В15 F100 W4		м3	объем									
	Сетка 5Вр1 с ячейкой 100х100 для армирования, П-образная		м2	объем									
	Галтель из цементно-песчаного раствора М150 50х50 мм		п.м.	объем									
	Нанесение разметки на колесоотбойник	Краска дорожная акриловая АК-511 КРАСКАВО Магистраль (RAL 9003 сигнальный белый) в 2 слоя, группа горючести Г1, расход краски принят-0,35кг/м2 на 1 слой	м2	объем									Помещение автостоянки, рампа
		Краска дорожная акриловая АК-511 КРАСКАВО Магистраль (RAL 9017) транспортный черный в 2 слоя, группа горючести Г1, расход краски принят-0,35кг/м2 на 1 слой	м2	объем									Помещение автостоянки, рампа
	Деформационный шов (в помещении автостоянки)												
ДФ-1	Деформационный шов ГИДРОКОНТУР ДШ-НС-210/50 С с накладными планками из алюминия		п.м.	222,64									

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№ пп / Марка	Наименование и виды работ	Дополнительные данные	Ед. изм.	Подземная часть	Надземная часть (нежилая)				Надземная часть (жилая)				Примечание
					1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Герметик ленточный двусторонний типа Герлен Д 80/1,5 (или аналог), ширина 160 мм												
ДФ-2	Деформационный шов ГИДРОКОНТУР ДШ-НС-210/50 С УГЛОВОЙ с накладными планками из алюминия		п.м.	68,13									
	Герметик ленточный двусторонний типа Герлен Д 80/1,5 (или аналог), ширина 80 мм												
	Потолки												
ПТ_1	Затирка поверхности после демонтажа опалубки	2-4 мм	м2	221,48				0	3572,32	1684,48	2504,23	7761,03	Помещение автостоянки, зона размещения теплового узла, расположенного в помещение автостоянки под секциями жилой части здания, рампа; лифтовый холл (подземный этаж), тамбур-шлюз при лифтовом холле; помещение ИТП и ВНС, водомерный узел, венткамера ПД, венткамера автостоянки, насосная АПТ, помещение уборочной техники, тамбур-шлюз технических помещений, электрощитовая и ВРУ автостоянки, электрощитовые жилой и нежилой части (подземный, первый этажи), помещение СС (подземный, первый этажи, на кровле), помещение узла учета тепла, помещение теплового узла, техническое помещение для прокладки инженерных коммуникаций (для объектов без подземного паркинга); тамбур МОП (второй тамбур выступающей входной группы), вестибюль, колясочная, помещение консьержа; помещение охраны; сухие помещения ОДС (кроме серверной); сухие помещения ЦИН (кроме помещения приема пищи); лифтовый холл (типовые этажи), межквартирный коридор; техническое пространство для прокладки инженерных коммуникаций (чердак), машинное помещение лифтов
ПТ_2	Затирка поверхности после демонтажа опалубки	2-4 мм	м2	объем					963,39	572,8	1271	2807,19	Низ этажных и межэтажных площадок и лестничных маршей лестничной клетки (эвакуационная лестница из подземного этажа), низ этажных и межэтажных площадок лестничной клетки (жилой части), потолок лестничной клетки жилой части; лоджии квартир (второй, типовые этажи), лоджии квартир для инвалидов (второй, типовые этажи)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№ пп / Марка	Наименование и виды работ	Дополнительные данные	Ед. изм.	Подземная часть	Надземная часть (нежилая)				Надземная часть (жилая)				Примечание
					1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ПТ_3	Слой штукатурно-клеевой Технониколь 210 или аналог, армированный сеткой фасадной стеклотканевой щелочестойкой М3600	10 мм	м2	объем		31,9		31,90	350,04	43,5	256,11	649,65	Воздухозаборные шахты (подземный, первый этажи); тамбуры МОП (тамбур, граничащий с улицей, второй тамбур западающей входной группы), лестничная клетка (эвакуационная лестница из подземного этажа); техническое пространство для прокладки инженерных коммуникаций (над рампой), лестничная клетка (лестница в техническое пространство для прокладки инженерных коммуникаций); тамбур ОДС; тамбур ЦИН; тамбур БКТ (без отделки); лоджии квартир (последний этаж), лоджии квартир для инвалидов (второй, последний этажи)
ПТ_4	Смесь клеевая для монтажа утеплителя Технониколь 110	5 мм	м2	объем		31,9		31,90	350,04	43,5	256,84	650,38	Воздухозаборные шахты (подземный, первый этажи); тамбуры МОП (тамбур, граничащий с улицей, второй тамбур западающей входной группы), лестничная клетка (эвакуационная лестница из подземного этажа); техническое пространство для прокладки инженерных коммуникаций (над рампой), лестничная клетка (лестница в техническое пространство для прокладки инженерных коммуникаций); тамбур ОДС; тамбур ЦИН; тамбур БКТ (без отделки); пространство за неутепленной зашивокой тамбура МОП (граничащего с улицей), тамбура ЦИН, тамбура ОДС; лоджии квартир (последний этаж), лоджии квартир для инвалидов (второй, последний этажи)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№ пп / Марка	Наименование и виды работ	Дополнительные данные	Ед. изм.	Подземная часть	Надземная часть (нежилая)				Надземная часть (жилая)				Примечание
					1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ПТ_5	Грунтовка Бетонконтакт - 1 слой	Церезит СТ 19 Бетонконтакт	м2	221,48		13,8		13,80		2211,98	4252,93	6464,91	Помещение автостоянки, зона размещения теплового узла, расположенного в помещение автостоянки под секциями жилой части здания, рампа; лифтовый холл (подземный этаж), тамбур-шлюз при лифтовом холле, низ этажных и межэтажных площадок и лестничных маршей лестничной клетки (эвакуационная лестница из подземного этажа, лестница жилой части); помещение ИТП и ВНС, водомерный узел, венткамера ПД, венткамера автостоянки, насосная АПТ, помещение уборочной техники, тамбур-шлюз технических помещений, электрощитовая и ВРУ автостоянки, электрощитовые жилой и нежилой части (подземный, первый этажи), помещение СС (подземный, первый этажи, на кровле), помещение узла учета тепла, помещение теплового узла, техническое помещение для прокладки инженерных коммуникаций (для объектов без подземного паркинга); тамбур МОП (второй тамбур выступающей входной группы), вестибюль, колясочная, помещение консьержа; помещение охраны; сухие помещения ОДС; сухие помещения ЦИН (кроме помещения приема пищи); лифтовый холл (типовые этажи), межквартирный коридор, потолок лестничной клетки жилой части; лоджии квартир (второй, типовые этажи), лоджии квартир для инвалидов (второй, типовые этажи); техническое пространство для прокладки инженерных коммуникаций (чердак), машинное помещение лифтов

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№ пп / Марка	Наименование и виды работ	Дополнительные данные	Ед. изм.	Подземная часть	Надземная часть (нежилая)				Надземная часть (жилая)				Примечание
					1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ПТ_6	Грунтовка под финишную отделку - 1 слой	Церезит IN10	м2	224,48		13,8		13,80		2324,78	4486,03	6810,81	Помещение автостоянки, зона размещения теплового узла, расположенного в помещение автостоянки под секциями жилой части здания, рампа; универсальный с/у (подземный этаж), лифтовый холл (подземный этаж), тамбур-шлюз при лифтовом холле, низ этажных и межэтажных площадок и лестничных маршей лестничной клетки (эвакуационная лестница из подземного этажа, лестница жилой части); помещение ИТП и ВНС, водомерный узел, венткамера ПД, венткамера автостоянки, насосная АПТ, помещение уборочной техники; тамбур-шлюз технических помещений, электрощитовая и ВРУ автостоянки, электрощитовые жилой и нежилой части (подземный, первый этажи), помещение СС (подземный, первый этажи, на кровле), помещение узла учета тепла, помещение теплового узла; тамбуры МОП, вестибюль, колясочная, помещение консьержа, с/у консьержа, ПУИ консьержа, потолок лестничной клетки (эвакуационная лестница из подземного этажа, лестница в техническое пространство для прокладки инженерных коммуникаций); помещение охраны, с/у охраны; сухие помещения ОДС; сухие помещения ЦИН (кроме помещения приема пищи); лифтовый холл (типовые этажи), межквартирный коридор, потолок лестничной клетки жилой части; с/у квартиры (в строительном исполнении), лоджии квартир, лоджии квартир для инвалидов; техническое пространство для прокладки инженерных коммуникаций (чердак), машинное помещение лифтов

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№ пп / Марка	Наименование и виды работ	Дополнительные данные	Ед. изм.	Подземная часть	Надземная часть (нежилая)				Надземная часть (жилая)				Примечание
					1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ПТ_7	Грунтовка глубокого проникновения - 1 слой	Церезит СТ 17	м2	объем				0,00		641,9	1235	1876,90	Универсальный с/у (на подземном этаже); низ этажных и межэтажных площадок и лестничных маршей лестничной клетки (эвакуационная лестница из подземного этажа); с/у консьержа, ПУИ консьержа; потолок лестничной клетки (эвакуационная лестница из подземного этажа); низ этажных и межэтажных площадок лестничной клетки (лестница жилой части); с/у охраны; зашивка инженерных коммуникаций под потолком тамбура и сухих помещений ОДС; серверная ОДС, ПУИ ОДС, универсальный с/у ОДС, с/у персонала ОДС, душевая ОДС; зашивка инженерных коммуникаций под потолком тамбура и сухих помещений ЦИН; помещение приема пищи ЦИН; с/у квартиры (в строительном исполнении), лоджии квартир, лоджии квартир для инвалидов; потолок лестничной клетки (жилая часть)
ПТ_8	Простая окраска краской водно-дисперсионной негорючей за 2 раза (цвет белый), группа горючести НГ	СтройТЕКС, НГ, цвет - RAL 9003 (сигнальный белый), арт. 700010320	м2	221,48					3151,40	1106,1	1819,2	6076,70	Лифтовый холл (подземный этаж), тамбур-шлюз при лифтовом холле; помещение консьержа; потолок лестничной клетки (лестница в техническое пространство для прокладки инженерных коммуникаций); помещение охраны; лифтовый холл (типовые этажи), межквартирный коридор
ПТ_9	Простая окраска краской влагостойкой негорючей за 2 раза (цвет черный), группа горючести НГ	ГК СТЕНА, NG Light, НГ, цвет - RAL 9005 (черный янтарь)	м2						501,70	112	251,5	865,20	Тамбуры МОП, вестибюль, колясочная
ПТ_10	Простая окраска краской влагостойкой за 2 раза, группа горючести Г1	ВЛК ЧЕРНОЗЕМЬЕ, Практик, арт. Краска для стен и потолков "Моющаяся", влагостойкая, цвет – матовый RAL 7038 (агатовый серый), Г1	м2										Помещение автостоянки, зона размещения теплового узла, расположенного в помещение автостоянки под секциями жилой части здания, рампа
ПТ_11	Простая окраска краской водно-дисперсионной за 2 раза	СтройТЕКС, НГ, цвет - RAL 9003 (сигнальный белый), арт. 700010320	м2			13,8		13,80		38	76,4	114,4	Помещение ИТП и ВНС, водомерный узел, венткамера ПД, венткамера автостоянки, насосная АПТ, помещение уборочной техники; тамбур-шлюз технических помещений, электрощитовая и ВРУ автостоянки, электрощитовые жилой и нежилой части (подземный, первый этажи), помещение СС (подземный, первый этажи, на кровле), помещение узла учета тепла, помещение теплового узла; машинное помещение лифтов

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№ пп / Марка	Наименование и виды работ	Дополнительные данные	Ед. изм.	Подземная часть	Надземная часть (нежилая)				Надземная часть (жилая)				Примечание
					1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ПТ_12	Улучшенная окраска краской водно-дисперсионной негорючей за 2 раза, группа горючести НГ	СтройТЕКС, НГ, цвет - RAL 9003 (сигнальный белый), арт. 700010320	м2							361,92	561,9	923,8	Низ этажных и межэтажных площадок и лестничных маршей лестничной клетки (эвакуационная лестница из подземного этажа, лестница жилой части); потолок лестничной клетки (эвакуационная лестница из подземного этажа, лестница жилой части)
ПТ_13	Улучшенная окраска краской водно-дисперсионной за 2 раза, группа горючести Г1	СтройТЕКС, Г1, цвет - RAL 9003 (сигнальный белый), арт. 700010326	м2					0					Зашивка инженерных коммуникаций под потолком тамбура и сухих помещений ОДС, ЦИН; помещение приема пищи ЦИН
ПТ_14	Улучшенная окраска краской влагостойкой водно-дисперсионной за 2 раза	ВЛК ЧЕРНОЗЕМЬЕ, Практик, арт. Краска для стен и потолков "Влагостойкая", влагостойкая, цвет – матовый RAL 9003 (сигнальный белый), Г1	м2					0		84,2	29,7	113,9	Универсальный с/у (подземный этаж); с/у косьержа, ПУИ консьержа; с/у охраны; ПУИ ОДС, универсальный с/у ОДС, с/у персонала ОДС, душевая ОДС; с/у квартиры (в строительном исполнении)
ПТ_15	Улучшенная окраска краской водно-дисперсионной за 2 раза	СтройТЕКС, Г1, цвет - RAL 9003 (сигнальный белый), арт. 700010326	м2					0					Серверная (ОДС)
ПТ_16	Улучшенная окраска краской фасадной атмосферостойкой краской за 2 раза	Tikkurila, цвет - матовая RAL 7035 (светло-серый), арт. Prof Fasade Aqua, Г1	м2						1029,10	361,1	6434	7824,2	Лоджии квартир, лоджии квартир для инвалидов
ПТ_17	Пропитка упрочняющая обеспыливающая	Элакор-МБ1 Флюат	м2					0,0	1752,72	7257,24	12611,03	21621,0	Техническое помещение для прокладки инженерных коммуникаций (для объектов без подземного паркинга), воздухозаборная шахта (подземный, первый этажи), техническое пространство для прокладки инженерных коммуникаций (над рампой, чердак), эксплуатируемые технические ниши (подземный, первый, типовые этажи, чердак); тамбур ОДС, сухие помещения ОДС (кроме серверной); тамбур ЦИН, сухие помещения ЦИН (кроме помещение приема пищи), универсальный с/у ЦИН, ПУИ ЦИН; жилая комната, кухня, холл, встроенный шкаф (квартира для инвалидов)
ПТ_18	Шпатлевка поверхности на цементной основе	2 мм	м2					0,0	1865,40	723,02	1259,1	3847,5	Низ этажных и межэтажных площадок и лестничных маршей лестничной клетки (эвакуационная лестница из подземного этажа, лестница жилой части); потолок лестничной клетки (эвакуационная лестница из подземного этажа, лестница жилой части); лоджии квартир, лоджии квартир для инвалидов

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№ пп / Марка	Наименование и виды работ	Дополнительные данные	Ед. изм.	Подземная часть	Надземная часть (нежилая)				Надземная часть (жилая)				Примечание
					1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ПТ_19	Шпатлевка поверхности на цементной основе (с проклейкой стыков лентой армирующей)	2 мм	м2					0,0	175,40	84,2	29,7	289,3	Универсальный с/у (подземный этаж); с/у косьержа, ПУИ консьержа; с/у охраны; ПУИ ОДС, универсальный с/у ОДС, с/у персонала ОДС, душевая ОДС; с/у квартиры (в строительном исполнении); зашивка инженерных коммуникаций под потолком тамбура ОДС, ЦИН
ПТ_20	Шпатлевка поверхности на гипсовой основе	2 мм	м2					0,0					Серверная (ОДС)
ПТ_21	Шпатлевка поверхности на гипсовой основе (с проклейкой стыков лентой армирующей)	2 мм	м2					0,0					Зашивка инженерных коммуникаций под потолком сухих помещений ОДС, ЦИН; помещение приема пищи ЦИН
ПТ_22	Шпатлевка стыков ГСП с проклейкой лентой армирующей		м2					0,0					Помещение ИТП и ВНС, венткамера ПД, венткамера автостоянки, насосная АПТ, расположенные под помещениями БКТ (Ф3.5, Ф4.3) и ОДС
ПТ_23	Сплошное выравнивание смесями гипсовыми	10 мм	м2					0,0					Серверная (ОДС)
ПТ_24	Потолок подвесной металлический типа "Грильято" 75х75х40 (цвет белый) на металлическом каркасе, группа горючести НГ		м2	221,48					3151,40	1106,1	1819,1	6076,6	Лифтовый холл (подземный этаж), тамбур-шлюз при лифтовом холле; помещение консьержа; помещение охраны; сухие помещения ОДС (кроме серверной); сухие помещения ЦИН (кроме помещения приема пищи); лифтовый холл (типовые этажи), межквартирный коридор
ПТ_25	Монтаж периметрового углового профиля из оцинкованной стали для устройства потолка типа "Грильято" (угловой профиль PL 19х24, цвет белый)		п.м.	284,96					4207,00	1382,2	2529,3	8118,5	Лифтовый холл (подземный этаж), тамбур-шлюз при лифтовом холле; помещение консьержа; помещение охраны; сухие помещения ОДС (кроме серверной); сухие помещения ЦИН (кроме помещения приема пищи); лифтовый холл (типовые этажи), межквартирный коридор
ПТ_26	Потолок подвесной металлический типа "Грильято" 75х75х40 (цвет черный) на металлическом каркасе, группа горючести НГ		м2						501,70	112	251,5	865,2	Тамбуры МОП, вестибюль, колясочная, тамбур ОДС, тамбур ЦИН
ПТ_27	Монтаж периметрового углового профиля из оцинкованной стали для устройства потолка типа "Грильято" (угловой профиль PL 19х24, цвет черный)		п.м.						499,40	122,38	263,9	885,7	Тамбуры МОП, вестибюль, колясочная, тамбур ОДС, тамбур ЦИН
ПТ_28	Утеплитель минераловатный, ρ=90-110 кг/м³, предел прочности на отрыв не менее 15 кПа, λ=0,044 Вт/м°С - 150 мм	Технониколь ТЕХНОФАС ДЕКОР	м2							63,18	185,19	248,4	Лестничная клетка (эвакуационная лестница из подземного этажа); лестничная клетка (лестница в техническое пространство для прокладки инженерных коммуникаций); тамбур МОП (второй тамбур западающей входной группы); лоджии квартир (последний этаж), лоджии квартир для инвалидов (второй, последний этажи)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№ пп / Марка	Наименование и виды работ	Дополнительные данные	Ед. изм.	Подземная часть	Надземная часть (нежилая)				Надземная часть (жилая)				Примечание
					1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ПТ_29	Утеплитель минераловатный, ρ=90-110 кг/м³, предел прочности на отрыв не менее 15 кПа, λ=0,044 Вт/м°С - 180 мм	Технониколь ТЕХНОФАС ДЕКОР	м2						3,9	0	0	3,9	Лоджия квартиры для инвалидов (второй этаж)
ПТ_30	Утеплитель минераловатный, ρ=90-110 кг/м³, предел прочности на отрыв не менее 15 кПа, λ=0,044 Вт/м°С	Технониколь ТЕХНОФАС ДЕКОР толщина по проекту	м2						131,50	454,18	79,3	665,0	Воздухозаборная шахта (подземный, первый этажи), техническое пространство для прокладки инженерных коммуникаций; тамбур МОП (граничащий с улицей), тамбур ОДС; тамбур ЦИН; тамбур БКТ (без отделки); пространство за неутепленной зашивокой тамбура МОП (граничащего с улицей), тамбура ЦИН, тамбура ОДС
ПТ_31	Потолок подвесной звукоизоляционный на каркасе металлическом П 113 (профиль ПН 28х27 и ПП 60х27), смонтированном на креплениях Виброфлекс К-15, с заполнением плитами из стеклянного штапельного волокна (Шуманет-ЭКО) ρ=30±2 кг/м³ - 50мм, в 2 слоя		м2									0,0	Помещение ИТП и ВНС, венткамера ПД, венткамера автостоянки, насосная АПТ, расположенные под помещениями БКТ (Ф3.5, Ф4.3) и ОДС
ПТ_32	Триплекс звукоизоляционный Саундлайн-dB - 16,5 мм		м2									0,0	Помещение ИТП и ВНС, венткамера ПД, венткамера автостоянки, насосная АПТ, расположенные под помещениями БКТ (Ф3.5, Ф4.3) и ОДС
ПТ_33	Лист гипсокартонный звукоизоляционный AKU-line ГКЛА - 12,5 мм		м2									0,0	Помещение ИТП и ВНС, венткамера ПД, венткамера автостоянки, насосная АПТ, расположенные под помещениями БКТ (Ф3.5, Ф4.3) и ОДС
ПТ_34	Потолок подвесной реечный кубообразный	Потолочная система Албес A70S (рейка A25/S), влагостойкий, комплектация - рейка A25/S L=3,0м; гребенка BT-4-70 L=4,0м, цвет черный; уголок PL 19x24 L=3,0м; подвес "Нониус" (Lmax=5 000мм), материал - алюминий t = 0,4 мм, цвет - матовый белый	м2					0				0,0	Универсальный с/у ЦИН, ПУИ ЦИН
ПТ_35	Потолок натяжной ПВХ	Zhejiang Hailide New Material CO. Ltd., арт. TEQTUM G1, плотность от 200 до 250 г/м2, толщина 0,19 ± 0,01 мм, цвет: матовый RAL 9003	м2						17132,7	6808	11593,3	35534	Жилая комната, кухня, холл, встроенный шкаф (квартира для инвалидов)
ПТ_36	Стеновой багет из алюминиевого профиля для крепления натяжного потолка (гарпунная система)	АЛПРЕСС, арт. U31T1, без покрытия, размер: 22x27(h)x2500 мм	п.м.						19252,3	7628,22	13610,4	40491	Жилая комната, кухня, холл, встроенный шкаф (квартира для инвалидов)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№ пп / Марка	Наименование и виды работ	Дополнительные данные	Ед. изм.	Подземная часть	Надземная часть (нежилая)				Надземная часть (жилая)				Примечание
					1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ПТ_37	Декоративная вставка, белая в цвет натяжного потолка	ПрофильНН, арт. 42060444, размер: 10х10(h)х2500 мм, цвет: RAL 9003	п.м.						19252,3	7628,22	13610,4	40491	Жилая комната, кухня, холл, встроенный шкаф (квартира для инвалидов)
ПТ_38	Универсальная закладная деталь под люстру	ПластСтер, арт. 82007830	шт.						1193	460	843	2496	Жилая комната, кухня, холл, встроенный шкаф (квартира для инвалидов)
ПТ_39	Крючок под люстру		шт.						1193	460	843	2496	Жилая комната, кухня, холл, встроенный шкаф (квартира для инвалидов)
ПТ_40	Закладная деталь под пожарные датчики	ПластСтер, арт. 819, размер: 75х115 мм, цвет: RAL 9003	шт.						1193	460	843	2496	Жилая комната, кухня, холл, встроенный шкаф (квартира для инвалидов)
ПТ_41	Потолок подвесной на каркасе металлическом П 113 (профиль ПН 28х27 и ПП 60х27) с зашивкой одним листом ГСП-Н2 - 12,5мм		м2	объем				0	0	84,2	29,7	113,9	Универсальный с/у (подземный этаж); с/у косьержа, ПУИ консьержа; с/у охраны; ПУИ ОДС, универсальный с/у ОДС, с/у персонала ОДС, душевая ОДС; с/у квартиры (в строительном исполнении)
ПТ_42	Потолок подвесной на каркасе металлическом П 113 (профиль ПН 28х27 и ПП 60х27) с зашивкой одним листом ГСП-А - 12,5мм		м2					0					Зашивка инженерных коммуникаций под потолком тамбуров и сухих помещений ОДС, ЦИН; помещение приема пищи ЦИН
ПТ_43	Потолок подвесной на каркасе металлическом П 233 (профиль ПН 28х27 и ПП 60х27) с зашивкой одним листом ПКНФ - 12,5мм		м2										Зашивка инженерных коммуникаций под потолком сухих помещений БКТ (без отделки)
ПЛП-02	Устройство потолочного плинтуса 39х39 с последующей окраской краской влагостойкой водно-дисперсионной	Плинтус потолочный экструдированный, формат - 39х39х2000 мм, цвет - белый, артикул - Солид С15/40 Краска: ВЛК ЧЕРНОЗЕМЬЕ, Практик, арт. Краска для стен и потолков "Влагостойкая", влагостойкая, цвет – матовый RAL 9003 (сигнальный белый), Г1	п.м.							165,78	0,00	165,8	С/у квартир в строительном исполнении
	Стены												

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№ пп / Марка	Наименование и виды работ	Дополнительные данные	Ед. изм.	Подземная часть	Надземная часть (нежилая)				Надземная часть (жилая)				Примечание
					1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
СТ_1	Затирка поверхности после демонтажа опалубки	2-4 мм	м2	2226,3	1762,32	17,35		1779,67	1404,64	822,96	856,12	3083,72	Помещение автостоянки, зона размещения теплового узла, расположенного в помещение автостоянки под секциями жилой части здания, рампа, помещение ИТП и ВНС, водомерный узел, венткамера ПД, венткамера автостоянки, насосная АПТ, помещение уборочной техники, тамбур-шлюз (технических помещений), электрощитовая и ВРУ автостоянки, электрощитовые жилой и нежилой части (подземный, первый этажи), помещение СС (подземный, первый этажи, на кровле), помещение узла учета тепла, помещение теплового узла, техническое помещение для прокладки инженерных коммуникаций (для объектов без подземного паркинга), техническое пространство для прокладки инженерных коммуникаций (над рампой, чердак), эксплуатируемые технические ниши (подземный, первый, типовые этажи, чердак), воздухозаборная шахта (первый этаж), машинное помещение лифтов Запотолочное пространство потолка Грильятто/реечного потолка: подземный этаж (лифтовый холл, тамбур-шлюз при лифтовом холле), 1 этаж (тамбуры МОП, вестибюль, колясочная, помещение консьержа, помещение охраны; тамбур, сухие помещения ОДС (кроме серверной); тамбур, сухие помещения (кроме помещения приема пищи), универсальный с/у, ПУИ ЦИН), типовые этажи (лифтовый холл, межквартирный коридор, с/у квартир в строительном исполнении)
СТ_2	Затирка поверхности после демонтажа опалубки	2-4 мм	м2	2226,3				0,00	472,55	211,93	229,97	914,45	Универсальный с/у (подземный этаж); лестничная клетка (лестница в техническое пространство для прокладки инженерных коммуникаций); с/у охраны; ПУИ, универсальный с/у, с/у персонала, душевая ОДС; До отм. 60 мм выше отметки низа подвесного потолка Грильято/реечного потолка: тамбуры МОП, вестибюль, колясочная, тамбур ОДС, сухие помещения ОДС; тамбур, сухие помещения, универсальный с/у, ПУИ ЦИН

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№ пп / Марка	Наименование и виды работ	Дополнительные данные	Ед. изм.	Подземная часть	Надземная часть (нежилая)				Надземная часть (жилая)				Примечание
					1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
СТ_3	Слой штукатурно-клеевой Технониколь 210 или аналог, армированный сеткой фасадной стеклотканевой щелочестойкой М3600	10 мм	м2	979,18	217,26	138,8	150,39	506,45	1486,02	410,01	919,97	2816,00	Рампа; лифтовый холл, тамбур-шлюз при лифтовом холле (подземный этаж); лестничная клетка (эвакуационная лестница из подземного этажа); воздухозаборная шахта (подземный, первый этажи); лестничная клетка (жилая часть); электрощитовые жилой и нежилой части (первый этаж), техническое пространство для прокладки инженерных коммуникаций (над рампой); лестничная клетка (лестница в техническое пространство для прокладки инженерных коммуникаций); эксплуатируемые технические ниши (первый этаж); тамбур ОДС; тамбур ЦИН; тамбур БКТ (без отделки)Запотолочное пространство потолка Грильятто: помещение консьержа; тамбур ОДС; тамбур ЦИН
СТ_4	Простая штукатурка смесями гипсовыми	14 мм	м2		0,00	3,21	0,00	3,21	532,59	157,58	251,93	942,10	Запотолочное пространство потолка Грильятто: помещение консьержа, помещение охраны; сухие помещения ОДС (кроме серверной); сухие помещения ЦИН (кроме помещения приема пищи); лифтовый холл (типовые этажи), межквартирый коридор
СТ_5	Простая штукатурка смесями гипсовыми по сетке СВУ 120-2600 СП 31-111-2004	14 мм	м2					0,00				0,00	Запотолочное пространство потолка Грильятто: сухие помещения ОДС (кроме серверной); сухие помещения ЦИН (кроме помещения приема пищи)
СТ_6	Простая штукатурка смесями цементно-песчаными	14 мм	м2					0,00	687,49	117,68	308,15	1113,32	Тамбуры МОП, вестибюль, колясочная, электрощитовые жилой и нежилой части (первый этаж), помещение СС (первый этаж, на кровле), техническое пространство для прокладки инженерных коммуникаций (над рампой, чердак), воздухозаборная шахта (первый этаж); лестничная клетка (лестница в техническое пространство для прокладки инженерных коммуникаций); эксплуатируемые технические ниши (первый этаж, типовые этажи, чердак); с/у охраны; ПУИ, универсальный с/у, с/у персонала, душевая ОДС; универсальный с/у, ПУИ ЦИН; с/у квартир в строительном исполнении; машинное помещение лифтов Запотолочное пространство потолка Грильятто/реечного потолка: тамбуры МОП, вестибюль, колясочная; тамбур ОДС; тамбур, универсальный с/у, ПУИ ЦИН

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№ пп / Марка	Наименование и виды работ	Дополнительные данные	Ед. изм.	Подземная часть	Надземная часть (нежилая)				Надземная часть (жилая)				Примечание
					1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
СТ_7	Простая штукатурка смесями цементно-песчаными по сетке тканой стальной 10х10х0.8 мм	14 мм	м2	1276,2				0,00				0,00	Помещение автостоянки, зона размещения теплового узла, расположенного в помещение автостоянки под секциями жилой части здания, рампа, универсальный с/у (подземный этаж); помещение ИТП и ВНС, водомерный узел, венткамера ПД, венткамера автостоянки, насосная АПТ, помещение уборочной техники, тамбур-шлюз технических помещений, электрощитовая и ВРУ автостоянки, электрощитовые жилой и нежилой части (подземный, первый этажи), помещение СС (подземный, первый этаж, на кровле), помещение узла учета тепла, помещение теплового узла, техническое помещение для прокладки инженерных коммуникаций (для объектов без подземного паркинга), эксплуатируемые технические ниши (подземный, первый, чердак); вестибюль, колясочная; лестничная клетка (лестница в техническое пространство для прокладки инженерных коммуникаций); техническое пространство для прокладки инженерных коммуникаций (чердак); машинное помещение лифтов Запотолочное пространство потолка Грильятто/реечного потолка: лифтовый холл, тамбур-шлюз при лифтовом холле (подземный этаж); вестибюль, колясочная; тамбур ОДС; тамбур ЦИН
СТ_8	Сплошное выравнивание смесями гипсовыми по сетке СВУ 120-2600 СП 31-111-2004	до 35 мм	м2						0,00	0,00	26,12	26,1	Выравнивание монолитных конструкций (пилонов) в местах стыка со стеной из ячеистых бетонных блоков/кирпича) Помещение консьержа, помещение охраны, сухие помещения ОДС, сухие помещения ЦИН, лифтовый холл (типовые этажи), межквартирный коридор; жилая комната, холл квартиры, встроенный шкаф, кухня
СТ_9	Сплошное выравнивание смесями гипсовыми	10 мм	м2						2372,26	9580,15	20887,3	32839,7	Лифтовый холл (типовые этажи), межквартирный коридор, жилая комната, холл квартиры, встроенный шкаф, кухня, с/у квартир в строительном исполнении Запотолочное пространство потолка Грильятто: лифтовый холл (типовые этажи), межквартирный коридор

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№ пп / Марка	Наименование и виды работ	Дополнительные данные	Ед. изм.	Подземная часть	Надземная часть (нежилая)				Надземная часть (жилая)				Примечание
					1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
СТ_10	Сплошное выравнивание смесями цементно-песчаными по сетке тканой стальной 10х10х0.8 мм	до 35 мм	м2	71,78				0,00				0,00	Выравнивание монолитных конструкций (пилонов) в местах стыка со стеной из ячеистых бетонных блоков/кирпича)Помещение автостоянки, зона размещения теплового узла, расположенного в помещение автостоянки под секциями жилой части здания, рампа, универсальный с/у (подземный этаж); лифтовый холл (подземный этаж), тамбур-шлюз при лифтовом холле; лестничная клетка (эвакуационная лестница из подземного этажа); помещение ИТП и ВНС, водомерный узел, венткамера ПД, венткамера автостоянки, насосная, помещение уборочной техники, тамбур-шлюз технических помещений, электрощитовая и ВРУ автостоянки, электрощитовые жилой и нежилой части (подземный, первый этажи), помещение СС (подземный, первый этажи), помещение узла учета тепла, помещение теплового узла; тамбуры МОП, вестибюль, колясочная, с/у консьержа, ПУИ консьержа, лестничная клетка (эвакуационная лестница из подземного этажа), лестничная клетка (лестница в техническое пространство для прокладки инженерных коммуникаций); с/у охраны; тамбур ОДС; ПУИ ОДС, универсальный с/у ОДС, с/у персонала ОДС, душевая ОДС; тамбур ЦИН, универсальный с/у ЦИН, ПУИ ЦИН; с/у квартир в строительном исполнении
СТ_11	Сплошное выравнивание смесями цементно-песчаными	10 мм	м2									0,00	Лестничная клетка (жилая часть)
СТ_12	Улучшенная штукатурка смесями цементно-песчаными	17 мм	м2	0,00				0,00	1841,4	684,27	1212,31	3737,98	Лифтовый холл (подземный этаж), тамбур-шлюз при лифтовом холле, лестничная клетка (эвакуационная лестница из подземного этажа); лестничная клетка (жилая часть); тамбур ОДС; тамбур ЦИН
СТ_13	Улучшенная штукатурка смесями цементно-песчаными по сетке тканой стальной 10х10х0.8 мм	17 мм	м2	44,61				0,00				0,00	Лифтовый холл (подземный этаж), тамбур-шлюз при лифтовом холле, лестничная клетка (эвакуационная лестница из подземного этажа); тамбур ОДС; тамбур ЦИН; лестничная клетка (жилая часть);

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№ пп / Марка	Наименование и виды работ	Дополнительные данные	Ед. изм.	Подземная часть	Надземная часть (нежилая)				Надземная часть (жилая)				Примечание
					1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
СТ_14	Улучшенная штукатурка смесями гипсовыми	17 мм	м2					0,00	27929,93	10374,1	18146,6	56450,6	Помещение консьержа, помещение охраны, сухие помещения ОДС, сухие помещения ЦИН, лифтовый холл (типовые этажи), межквартирный коридор, жилая комната, холл квартиры, встроенный шкаф, кухня
СТ_15	Улучшенная штукатурка смесями гипсовыми по сетке СВУ 120-2600 СП 31-111-2004	17 мм	м2					0,00				0,00	Сухие помещения ОДС, сухие помещения ЦИН
СТ_16	Грунтовка под финишную отделку - 1 слой	Радуга-27	м2					0,00				0,00	Тамбур ОДС, сухие помещения ОДС; тамбур ЦИН, сухие помещения ЦИН
СТ_17	Грунтовка под финишную отделку - 1 слой	Церезит IN10	м2	3540,1				0,0	45768,64	17860,26	34292,4	97921,3	Помещение автостоянки, зона размещения теплового узла, расположенного в помещение автостоянки под секциями жилой части здания, рампа, помещение ИТП и ВНС (выше 1,8 м), водомерный узел (выше 1,8 м), венткамера ПД (выше 1,8 м), венткамера автостоянки (выше 1,8 м), насосная АПТ (выше 1,8 м), помещение уборочной техники (выше 1,8 м), тамбур-шлюз (технических помещений), электрощитовая и ВРУ автостоянки, электрощитовые жилой и нежилой части (подземный, первый этажи), помещение СС (подземный, первый этажи, на кровле), помещение узла учета тепла, помещение теплового узла, с/у охраны (выше 1,8 м), жилая комната, холл квартиры, встроенный шкаф, кухня, машинное помещение лифтов; ПУИ ОДС (выше 1,8 м), универсальный с/у ОДС (выше 1,8 м), с/у персонала ОДС (выше 1,8 м); универсальный с/у ЦИН (выше 2,04 м), ПУИ ЦИН (выше 2,04 м) Запотолочное пространство потолка Грильятто: лифтовый холл (подземный этаж), тамбур-шлюз при лифтовом холле; тамбуры МОП, вестибюль, колясочная, помещения консьержа, помещение охраны, лифтовый холл, межквартирный коридор

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№ пп / Марка	Наименование и виды работ	Дополнительные данные	Ед. изм.	Подземная часть	Надземная часть (нежилая)				Надземная часть (жилая)				Примечание
					1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
СТ_18	Грунтовка Бетонконтакт - 1 слой	Церезит СТ 19 Бетонконтакт	м2	2398,2				0,00	21454,1	9585,29	15311,7	46351,1	Помещение автостоянки, зона размещения теплового узла, расположенного в помещение автостоянки под секциями жилой части здания, рампа; универсальный с/у (подземный этаж); лифтовый холл (подземный этаж), тамбур-шлюз при лифтовом холле, лестничная клетка (эвакуационная лестница из подземного этажа); помещение ИТП и ВНС, водомерный узел, венткамера ПД, венткамера автостоянки, насосная АПТ, помещение уборочной техники, тамбур-шлюз технических помещений, электрощитовая и ВРУ автостоянки, электрощитовые жилой и нежилой части (подземный, первый этажи), помещение СС (подземный, первый этажи, на кровле), помещение узла учета тепла, помещение теплового узла, техническое помещение для прокладки инженерных коммуникаций (для объектов без подземного паркинга); эксплуатируемые технические ниши (подземный, первый, типовые этажи, чердак); тамбуры МОП, вестибюль, колясочная, помещение консьержа, с/у консьержа, ПУИ консьержа; лестничная клетка (жилая часть); воздухозаборная шахта (первый этаж), техническое пространство для прокладки инженерных коммуникаций (над рампой, чердак), лестничная клетка (лестница в техническое пространство для прокладки инженерных коммуникаций); помещение охраны, с/у охраны; тамбур ОДС, сухие помещения ОДС, ПУИ, универсальный с/у ОДС, с/у персонала ОДС, душевая ОДС; тамбур ЦИН, сухие помещения ЦИН, универсальный с/у, ПУИ ЦИН; лифтовый холл (типовые этажи), межквартирный коридор; жилая комната, холл квартиры, встроенный шкаф, кухня, с/у квартир в строительном исполнении; машинное помещение лифтов Запотолочное пространство

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№ пп / Марка	Наименование и виды работ	Дополнительные данные	Ед. изм.	Подземная часть	Надземная часть (нежилая)				Надземная часть (жилая)				Примечание
					1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
													потолка Грильятто/реечного потолка: тамбуры МОП, вести-бюль, колясочная, помещение консьержа; помещение охраны; тамбур ОДС, сухие помещения ОДС (кроме сервер-ной); тамбур ЦИН, сухие помещения ЦИН (кроме помещения приема пищи), универсальный с/у, ПУИ ЦИН; лифтовый холл (типовые этажи), межквартирный коридор
СТ_19	Грунтовка Бетонконтакт - 1 слой	Церезит СТ 19 Бетонконтакт	м2	0,00				0,00	881,29	135,1	293,91	1310,30	Универсальный с/у (подземный этаж); помещение ИТП и ВНС, венткамера ПД, венткамера автостоянки, насосная АПТ, расположенные под помещениями БКТ (Ф3.5, Ф4.3) и ОДС до 1,8 м; тамбуры МОП, вестибюль, колясочная, с/у консьержа, ПУИ консьержа, с/у охраны (до 1,8 м); ПУИ ОДС, универсаль-ный с/у ОДС, с/у персонала ОДС, душевая ОДС; универсаль-ный с/у (до 2,04 м), ПУИ (стены с оборудованием до 2,04 м); с/у квартир в строительном исполнении
СТ_20	Грунтовка глубокого проникновения - 1 слой	Церезит СТ 17	м2	1320,8				0,0	51517,93	19690,17	38530,9	109739	Помещение автостоянки, зона размещения теплового узла, расположенного в помещение автостоянки под секциями жи-лой части здания, рампа; универсальный с/у (подземный этаж); лифтовый холл (подземный этаж), тамбур-шлюз при лифтовом холле, лестничная клетка (эвакуационная лестница из подземного этажа); помещение ИТП и ВНС, водомерный узел, венткамера ПД, венткамера автостоянки, насосная АПТ, помещение уборочной техники, тамбур-шлюз технических помещений, электрощитовая и ВРУ автостоянки, электрощи-товые жилой и нежилой части (подземный, первый этажи), помещение СС (подземный, первый этажи, на кровле), поме-щение узла учета тепла, помещение теплового узла, техниче-ское помещение для прокладки инженерных коммуникаций (для объектов без подземного паркинга); эксплуатируемые технические

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№ пп / Марка	Наименование и виды работ	Дополнительные данные	Ед. изм.	Подземная часть	Надземная часть (нежилая)				Надземная часть (жилая)				Примечание
					1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
													ниши (подземный, первый, типовые этажи, чердак); тамбуры МОП, вестибюль, колясочная, помещение консьержа, с/у консьержа, ПУИ консьержа; лестничная клетка (жилая часть); воздухозаборная шахта (первый этаж), техническое пространство для прокладки инженерных коммуникаций (над рампой, чердак), лестничная клетка (лестница в техническое пространство для прокладки инженерных коммуникаций); помещение охраны, с/у охраны; тамбур ОДС, сухие помещения ОДС, ПУИ, универсальный с/у ОДС, с/у персонала ОДС, душевая ОДС; тамбур ЦИН, сухие помещения ЦИН, универсальный с/у, ПУИ ЦИН; лифтовый холл (типовые этажи), межквартирный коридор; жилая комната, холл квартиры, встроенный шкаф, кухня, с/у квартир в строительном исполнении; машинное помещение лифтов Запотолочное пространство
													потолка Грильятто/реечного потолка: тамбуры МОП, вестибюль, колясочная, помещение консьержа; помещение охраны; тамбур ОДС, сухие помещения ОДС (кроме серверной); тамбур ЦИН, сухие помещения ЦИН (кроме помещения приема пищи), универсальный с/у, ПУИ ЦИН; лифтовый холл (типовые этажи), межквартирный коридор
СТ_21	Грунтовка глубокого проникновения - 1 слой	Церезит СТ 17	м2	34,14				0,00	1802,28	503,54	934,53	3240,35	Универсальный с/у (подземный этаж); помещение ИТП и ВНС (до 1,8 м), водомерный узел (до 1,8 м), венткамера ПД (до 1,8 м), венткамера автостоянки (до 1,8 м), насосная АПТ (до 1,8 м), помещение уборочной техники (до 1,8 м); тамбуры МОП, вестибюль, колясочная, с/у консьержа, ПУИ консьержа, с/у охраны (до 1,8 м); ПУИ ОДС (до 1,8 м), универсальный с/у ОДС (до 1,8 м), с/у персонала ОДС (до 1,8 м), душевая ОДС; помещение приема пищи ЦИН (фартук h=0,6 м), универсальный с/у ЦИН (до 2,04 м), ПУИ ЦИН (стены с оборудованием до 2,04 м); кухня (фартук h=0,6 м), с/у квартиры в строительном исполнении
СТ_22	Шпатлевка поверхности на гипсовой основе	2 мм	м2					0,00	43227,53	9429,55	32987,7	85644,8	Сухие помещения ОДС; сухие помещения ЦИН; жилая комната, холл квартиры, встроенный шкаф, кухня

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№ пп / Марка	Наименование и виды работ	Дополнительные данные	Ед. изм.	Подземная часть	Надземная часть (нежилая)				Надземная часть (жилая)				Примечание
					1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
СТ_23	Шпатлевка поверхности на гипсовой основе (с проклейкой стыков лентой армирующей)	2 мм	м2					0,00	694,05	271,26	36,52	1001,83	Помещение консьержа; помещение охраны; сухие помещения ОДС; сухие помещения ЦИН
СТ_24	Шпатлевка поверхности на цементной основе	2 мм	м2					0,00	0,00	0,00	2,45	2,45	Тамбур ОДС, ПУИ ОДС,, универсальный с/у ОДС, с/у персонала ОДС; тамбур ЦИН, универсальный с/у ЦИН, ПУИ ЦИН
СТ_25	Шпатлевка поверхности на цементной основе (с проклейкой стыков лентой армирующей)	2 мм	м2					0,00	0,00	0,00	21,38	21,38	С/у охраны; тамбур ОДС, ПУИ ОДС, универсальный с/у ОДС, с/у персонала ОДС; тамбур ЦИН, универсальный с/у ЦИН, ПУИ ЦИН
СТ_26	Шпатлевка стыков ГСП с проклейкой лентой армирующей		м2	1141,1				0,00	924,65	151,5	325,33	1401,48	Универсальный с/у (подземный этаж); помещение ИТП и ВНС, венткамера ПД, венткамера автостоянки, насосная АПТ, расположенные под помещениями БКТ (Ф3.5, Ф4.3) и ОДС; тамбуры МОП, вестибюль, колясочная; помещение СС (первый этаж); с/у охраны (до 1,8 м)); ПУИ ОДС (до 1,8 м), универсальный с/у ОДС (до 1,8 м), с/у персонала ОДС (до 1,8 м), душевая ОДС; помещений приема пищи ЦИН (фартук h=0,6 м), универсальный с/у ЦИН (до 2,04 м), ПУИ ЦИН (стены с оборудованием до 2,04 м); с/у квартиры в строительном исполненииЗапотолочное пространство потолка Грильятто/речного потолка: тамбуры МОП, вестибюль, колясочная, помещение консьержа. с/у консьержа, ПУИ консьержа; помещение охраны; тамбур ОДС, сухие помещения ОДС (кроме серверной); тамбур ЦИН, сухие помещения ЦИН (кроме помещения приема пищи), универсальный с/у, ПУИ ЦИН
СТ_27	Окраска краской структурной негорючей, нанесение краскопультом в 1 слой, группа горючести НГ	ГК СТЕНА, цвет – RAL 9003 (сигнальный белый), Арт. Структурная краска NG Light фракция S, НГ	м2	979,18				0,00	8151,42	2606,61	5133,90	15891,9	Лифтовый холл (подземный этаж), тамбур-шлюз при лифтовом холле, лестничная клетка (эвакуационная лестница из подземного этажа); помещение консьержа; лестничная клетка (жилая часть); лестничная клетка (лестница в техническое пространство для прокладки инженерных коммуникаций); помещение охраны; лифтовый холл (типовые этажи), межквартирный коридор
СТ_28	Простая окраска краской влагостойкой негорючей за 2 раза, группа горючести НГ	ГК СТЕНА, NG Light, НГ, цвет - RAL 9005 (черный янтарь)	м2									0,00	Запотолочное пространство потолка Грильятто: тамбуры МОП, вестибюль, колясочная

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№ пп / Марка	Наименование и виды работ	Дополнительные данные	Ед. изм.	Подземная часть	Надземная часть (нежилая)				Надземная часть (жилая)				Примечание
					1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
СТ_29	Простая окраска краской водно-дисперсионной негорючей за 2 раза, группа горючести НГ	СтройТЕКС, НГ, цвет - RAL 9003 (сигнальный белый), арт. 700010320	м2	0,00					1215,78	414,69	503,82	2134,29	Запотолочное пространство потолка Грильятто: лифтовый холл (подземный, типовые этажи), тамбур-шлюз при лифтовом холле; помещение консьержа, помещение охраны; межквартирный коридор
СТ_30	Простая окраска краской влагостойкой за 2 раза, группа горючести Г1	ВЛК ЧЕРНОЗЕМЬЕ, Практик, арт. Краска для стен и потолков "Моющаяся", влагостойкая, цвет – матовый RAL 7038 (агатовый серый), Г1	м2	1778,5									Помещение автостоянки, зона размещения теплового узла, расположенного в помещение автостоянки под секциями жилой части здания, рампа
СТ_31	Простая окраска краской влагостойкой за 2 раза, группа горючести Г1 (акцентная)	ВЛК ЧЕРНОЗЕМЬЕ, Практик, арт. Краска для стен и потолков "Моющаяся", влагостойкая, цвет – матовый RAL 1003 (сигнальный желтый), Г1	м2	0									Помещение автостоянки, зона размещения теплового узла, расположенного в помещение автостоянки под секциями жилой части здания (акцентные стены)
СТ_32	Простая окраска краской водно-дисперсионной за 2 раза	СтройТЕКС, Г1, цвет - RAL 9003 (сигнальный белый), арт. 700010326	м2	1761,6					485,31	131,76	233	850,1	Помещение ИТП и ВНС (выше 1,8 м), водомерный узел (выше 1,8 м), венткамера ПД (выше 1,8 м), венткамера автостоянки (выше 1,8 м), насосная АПТ (выше 1,8 м), помещение уборочной техники (выше 1,8 м), тамбур-шлюз (технических помещений), электрощитовая и ВРУ автостоянки, электрощитовые жилой и нежилой части (подземный, первый этажи), помещение СС (подземный, первый этажи, на кровле), помещение узла учета тепла, помещение теплового узла, машинное помещение лифтов
СТ_33.1	Улучшенная окраска краской водно-дисперсионной за 2 раза, группа горючести Г1	Радуга, цвет - RAL 7035 (светло - серый), арт. Радуга 29 ВД, Г1	м2					0,0					Тамбур ОДС, сухие помещения ОДС
СТ_33.2	Улучшенная окраска краской водно-дисперсионной за 2 раза, группа горючести Г1	Радуга, цвет - RAL 9001 (кремово - белый), арт. ВД-АК 210, Г1	м2					0,0					Тамбур ЦИН, сухие помещения ЦИН
СТ_34	Улучшенная окраска краской водно-дисперсионной влагостойкой за 2 раза	ВЛК ЧЕРНОЗЕМЬЕ, Практик, арт. Краска для стен и потолков "Влагостойкая", влагостойкая, цвет – матовый RAL 9003 (сигнальный белый), Г1	м2					0,0					С/у охраны (выше 1,8 м); ПУИ ОДС, универсальный с/у ОДС, с/у персонала ОДС; ПУИ ЦИН, универсальный с/у ЦИН
СТ_35	Окраска краской магнитно-грифельной в 4 слоя, группа горючести Г1	ВТВ, Магнитно - грифельная краска цвет - черный матовый, Г1	м2					0,0					Детская зона ЦИН (h до 2,1 м)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№ пп / Марка	Наименование и виды работ	Дополнительные данные	Ед. изм.	Подземная часть	Надземная часть (нежилая)				Надземная часть (жилая)				Примечание
					1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
СТ_36	Пропитка упрочняющая обеспыливающая	Элакор-МБ1 Флюат	м2	0,00				0	1762,32	449,54	482,28	2694	Техническое помещение для прокладки инженерных коммуникаций (для объектов без подземного паркинга), воздухозаборная шахта (подземный, первый этажи), приямки лифтовых шахт, эксплуатируемые технические ниши (подземный, первый, типовые этажи, чердак); электрощитовые жилой и нежилой части (ниже уровня фальш-пола), техническое пространство для прокладки инженерных коммуникаций (над рампой, чердак) Запотолочное пространство потолка Грильятто/реечного потолка: тамбур ОДС, сухие помещения ОДС (кроме серверной); тамбур ЦИН, сухие помещения ЦИН (кроме помещения приема пищи), универсальный с/у ЦИН, ПУИ ЦИН
СТ_37	Обои на флизелиновой основе, окраска краской влагостойкой водно-дисперсионной в 1 слой	Обои: КОФ ПАЛИТРА Colorist, арт. 4042-01, цвет - белый Краска: СтройТЕКС, Г1, цвет - RAL 9003 (сигнальный белый), арт. 700010326	м2						43869,68	18169,75	33526,89	95566	Жилая комната, кухня, холл квартиры, встроенный шкаф
СТ_38	Керамическая плитка на растворе цементно-песчаном с затиркой швов	Kerama Marazzi Белое солнце 200x300x6.9, цвет - белый, арт. 800, затирка – Церезит CE 33, 01 белый	м2	1175,3				0	681,47	9,28	22,32	713	Помещение ИТП и ВНС (до 1,8 м), водомерный узел (до 1,8 м), венткамера ПД (до 1,8 м), венткамера автостоянки (до 1,8 м), насосная АПТ (до 1,8 м), помещение уборочной техники (до 1,8 м); с/у консьержа, ПУИ консьержа; с/у охраны (до 1,8 м); ПУИ ОДС (до 1,8 м), универсальный с/у ОДС (до 1,8 м), с/у персонала ОДС (до 1,8 м), душевая ОДС; с/у (в строительном исполнении)
СТ_39	Керамическая плитка на растворе цементно-песчаном с затиркой швов	Kerama Marazzi Баттерфляй 285x85x9, цвет - белый, арт. 2828, затирка – Церезит CE 33, 01 белый	м2					0					Универсальный с/у ЦИН, ПУИ ЦИН
СТ_40	Керамическая плитка на растворе цементно-песчаном с затиркой швов	Kerama Marazzi Конфетти 298x398x7 (полотно из 12 плиток 98x98x7), цвет - белый, арт. 1230H, затирка – Церезит CE 33, 01 белый	м2					0					Помещение приема пищи ЦИН (фартук h=0,6 м)
СТ_41	Керамическая плитка на растворе цементно-песчаном с затиркой швов	НЕФРИТ Террацио 600x200x9, цвет - белый, арт. 00-00-5-17-00-01-3005, затирка – Церезит CE 33, 01 белый	м2						559,86	279,59	491,64	1331	Кухня (фартук h=0,6 м)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№ пп / Марка	Наименование и виды работ	Дополнительные данные	Ед. изм.	Подземная часть	Надземная часть (нежилая)				Надземная часть (жилая)				Примечание
					1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
СТ_42.1	Керамогранит на растворе цементно-песчаном с затиркой швов, группа горючести НГ	Kerama Marazzi, 600x600x9, цвет - белый, арт. Радуга SG606200R	м2						470,31	305,39	732,06	1508	Тамбуры МОП, вестибюль, колясочная
СТ_42.2	Керамогранит на растворе цементно-песчаном с затиркой швов, группа горючести НГ	Kerama Marazzi, 600x600x9, цвет - оттенки серого (темный), арт. Про Стоун Антрацит DD600620R	м2						521,89			522	Тамбуры МОП, вестибюль
СТ_42.3	Керамогранит на растворе цементно-песчаном с затиркой швов, группа горючести НГ	Kerama Marazzi, 600x600x9, цвет - оттенки серого (светлый), арт. Про Стоун DD600320R	м2						285,85			286	Тамбуры МОП, вестибюль
СТ_43	Гидроизоляция однокомпонентная полимерная эластичная на всю высоту - 2 слоя	Церезит CL 51	м2						493,65	448,5	0	942	С/у квартир в строительном исполнении (в зоне установки ванны)
СТ-44	Прокладка по углам водонепроницаемой ленты для герметизации швов	Церезит CL 152	п.м.						79,2	74,75	0	154	С/у квартир в строительном исполнении (в зоне установки ванны)
СТ_45.1	Вертикальная разметка стен и пилонов в подземной автостоянке в 2 слоя (разметка малярной лентой)	ВЛК ЧЕРНОЗЕМЬЕ, Практик, арт. Краска для стен и потолков "Моющаяся", влагостойкая, цвет – матовый RAL 9017 (транспортный черный), Г1	м2	0,00								0	Помещение автостоянки, рампа (номер уровня, диагональная разметка, акцентная полоса)
СТ_45.2	Вертикальная разметка стен и пилонов в подземной автостоянке в 2 слоя (разметка малярной лентой)	ВЛК ЧЕРНОЗЕМЬЕ, Практик, арт. Краска для стен и потолков "Моющаяся", влагостойкая, цвет – матовый RAL 1003 (сигнальный желтый), Г1	м2	0,00								0	Помещение автостоянки, рампа (номер уровня, диагональная разметка, акцентная полоса)
СТ_46	Сплошное выравнивание смесями цементно-песчаными	30-35 мм	м2						21,902	9,26		31,16	Выравнивание под облицовку подоконников МОП: вестибюль, колясочная, лестничная клетка (жилая часть)
СТ_47.1	Керамогранит на растворе цементно-песчаном с затиркой швов, группа горючести НГ	Kerama Marazzi, 600x600x9, цвет - белый, арт. Радуга SG606200R	м2						15,42	9,04		24,46	Облицовка подоконников МОП: вестибюль, колясочная, лестничная клетка (жилая часть)
СТ_47.2	Керамогранит на растворе цементно-песчаном с затиркой швов, группа горючести НГ	Kerama Marazzi, 600x600x9, цвет - оттенки серого (светлый), арт. Про Стоун DD600320R	м2						6,482	0,22		6,70	Облицовка подоконников МОП: вестибюль

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№ пп / Марка	Наименование и виды работ	Дополнительные данные	Ед. изм.	Подземная часть	Надземная часть (нежилая)				Надземная часть (жилая)				Примечание
					1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
СТ-48	Грунт-краска колеруемая, группа горючести НГ - 1 слой	ГК Стена, Колеруемая грунт-краска NG, цвет RAL 9003	м2	1124					8151,42	4275,03	3163,51	15590	Лифтовый холл подземного этажа, тамбур-шлюз (при лифтовом холле), лестничная клетка (эвакуационная лестница из подземного этажа), лестничная клетка (жилая часть), лестничная клетка (лестница в техническое пространство для прокладки инженерных коммуникаций); помещение охраны, помещение консьержа; лифтовый холл, межквартирный коридор, тамбур переходного балкона
	Установка профилей для внешнего угла при отделке керамогранитом	Профиль Металл, профиль Г-образный, размер: 2700x20x13 мм, толщина 1 мм, материал: алюминий, цвет: серебристый, анодированный	п.м.							54,75		55	Тамбуры МОП, вестибюль, колясочная (в т.ч для ниш под радиаторы)
	Установка профилей для внешнего угла при отделке керамогранитом	Профиль Металл, профиль Г-образный, размер: 2700x20x9, мм, толщина 1 мм, материал: алюминий, цвет: серебристый, анодированный	п.м.								0	0	С/у квартиры в строительном исполнении
	Установка профилей для внешнего угла	Профиль Металл, профиль Г-образный, размер: 2700x20x20, мм, толщина 3 мм, материал: алюминий, цвет: серебристый, анодированный	п.м.							12,52		13	Отделка ниши под почтовые ящики (вестибюль МОП)
	Установка защитного перфорированного углового профиля 25х25мм		п.м.	объем				объем				0	
ВС-5	Утеплитель минераловатный ρ=90-110 кг/м³, предел прочности на отрыв не менее 15 кПа, λ=0,044 Вт/м°С (способ монтажа - клеевой с механическим креплением тарельчатыми дюбелями) - 50 мм	Технониколь ТЕХНОФАС ДЕКОР, клеевая смесь Технониколь 110	м2	1376,2							364,06	364	Утепление лестничной клетки эвакуационной лестницы из подземного этажа (подземный, 1 этажи) утепление рампы, утепление стен между электрощитовой и с/у (со стороны электрощитовой), утепление ж/б конструкций выше наружной витражной конструкции западающей входной группы МОП, утепление лестничной клетки (лестница в техническое пространство для прокладки инженерных коммуникаций)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№ пп / Марка	Наименование и виды работ	Дополнительные данные	Ед. изм.	Подземная часть	Надземная часть (нежилая)				Надземная часть (жилая)				Примечание
					1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ВС-4	Утеплитель минераловатный ρ=90-110 кг/м³, предел прочности на отрыв не менее 15 кПа, λ=0,044 Вт/м°С (способ монтажа - клеевой с механическим креплением тарельчатыми дюбелями) - 100 мм	Технониколь ТЕХНОФАС ДЕКОР, клеевая смесь Технониколь 110	м2	870,13		148,8	17,2	166,0		510,44	364,91	875	Утепление воздухозаборных шахт (подземный, 1 этажи), звукоизоляция лестничной клетки лестницы жилой части (1, типовой этажи), утепление тамбуров БКТ (Ф3.5, Ф4.3) и ОДС, утепление стен первого тамбура МОП, утепление стен технического пространства над рампой
ВС-33	Утеплитель минераловатный ρ=90-110 кг/м³, предел прочности на отрыв не менее 15 кПа, λ=0,044 Вт/м°С (способ монтажа - клеевой с механическим креплением тарельчатыми дюбелями) - 140 мм	Технониколь ТЕХНОФАС ДЕКОР, клеевая смесь Технониколь 110	м2			14,6		14,6		5,58		6	Утепление наружных и внутренних витражных конструкций по контуру 1го холодного тамбура МОП, тамбуров БКТ (Ф3.5, Ф4.3) и ОДС (в местах применения непрозрачных сэндвич-панелей)
	Утеплитель минераловатный ρ=90-110 кг/м³, предел прочности на отрыв не менее 15 кПа, λ=0,044 Вт/м°С (способ монтажа - клеевой с механическим креплением тарельчатыми дюбелями)	Технониколь ТЕХНОФАС ДЕКОР, клеевая смесь Технониколь 110 толщину уточнить по проекту	м2					0,0				0	Утепление наружных и внутренних витражных конструкций по контуру 1го холодного тамбура МОП, тамбуров БКТ (Ф3.5, Ф4.3) и ОДС (в местах применения непрозрачных сэндвич-панелей)
IV	Разное												
МИ-01	Ящики почтовые 12-ти секционные металлические	RAL 9003	шт						27	10	17	54	
МИ-02	Инфопанель (доска объявлений) металлическая, 600x1200 мм	1 шт. на секцию, RAL 9003	шт						4	1	2	7	
	Элементы навигации												
	Табличка номера секции	Белый полистирол с прямой печатью 180x300мм, толщ. 3мм, монтаж на клей BISON MONTAFIX UNIVERSAL CRT 440G	шт	7									На входе в тамбур-шлюз лифтового холла
	Табличка номера лестницы	Белый полистирол с прямой печатью 180x300мм, толщ. 3мм, монтаж на клей BISON MONTAFIX UNIVERSAL CRT 440G	шт	8									На входе в лестничную клетку (встроенную лестничную клетку)
	Табличка с пиктограммой "Лестница"	Белый полистирол с прямой печатью 180x180мм, толщ. 3мм, монтаж на клей BISON MONTAFIX UNIVERSAL CRT 440G	шт	10									На входе в лестничную клетку (встроенную лестничную клетку и отдельно стоящий выход из паркинга)
	Указатели ко входу в секцию с нумерацией машиномест	Белый полистирол с прямой печатью 300x300мм, толщ. 3мм, монтаж на клей BISON MONTAFIX UNIVERSAL CRT 440G	шт	16									

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№ пп / Марка	Наименование и виды работ	Дополнительные данные	Ед. изм.	Подземная часть	Надземная часть (нежилая)				Надземная часть (жилая)				Примечание
					1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Сетка этажей	Матовый прозрачный полистирол 600х600мм, толщ. 3мм, с гравировкой и заливкой цифр эмалью, задник - пленка ORACAL 641, монтаж на клее-вую пленку 3M 468MP 200 MP Adhesive	шт						4	1	2	7	На первом этаже рядом с лифтами
	Номер почтового ящика	Белый полистирол с прямой печатью 40х20мм, толщ. 3мм, монтаж на дву-сторонний скотч 3M	шт						312	115	213	640	
	Номерные таблички квартир	Белый полистирол с прямой печатью 100х50мм, толщ. 3мм, монтаж на дву-сторонний скотч 3M	шт						312	115	213	640	
	Табличка интервал квартир	Белый полистирол с прямой печатью 130х35мм, толщ. 3мм, монтаж на дву-сторонний скотч 3M	шт						0	46	28	74	Только для лифтовых холлов с выходом на две стороны (в два межквартирных коридора)
	Табличка номера квартиры на электрощитах УЭРВ	Белый полистирол с прямой печатью 100х50мм, толщ. 3мм, монтаж на дву-сторонний скотч 3M	шт						312	115	213	640	Должо быть равно количеству квартир
	Номер этажа	Нанесение краской KM0 RAL 7016 краскопультом через трафарет из пленки ORACAL	м2	0,91					29,6	2,99	10	42	На лестничной клетке и в лифтовых холлах
	Номер секции	Белая пленка ORACAL 641 010M	шт						4	1	2	7	
	Пиктограмма "Лестница"	Белая пленка ORACAL 641 070M, 120х120 мм	шт	10					61	25	39	125	На остекленной части двери в лестничную клетку
	Пиктограмма "Колясочная"	Белая пленка ORACAL 641 010M, 120х120 мм	шт						4	1	2	7	На витражной двери в колясочную
ПИ-01	Пиктограмма "Лифт для инвалидов"	Белый полистирол с прямой печатью 150х150мм, толщ. 2мм, монтаж на клей BISON MONTAFIX UNIVERSAL CRT 440G	шт	7					61	24	39	124	У каждого лифта, подходящего для использования инвали-дами, на каждом посадочном этаже
ПИ-02	Пиктограмма тактильная “Вызов персонала”	Белый полистирол с прямой печатью 150х200мм, толщ. 3мм, монтаж на клей BISON MONTAFIX UNIVERSAL CRT 440G	шт	7					61	24	39	124	У перегороворного устройства для инвалидов в вестибюле и лифтовых холлах
ПИ-04	Пиктограмма “Лифт для пожарных”	Белая пленка ORACAL 641 с прямой печатью 100х100мм	шт						4	1	2	7	У всех лифтов для перевозки пожарных подразделений на первом этаже

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№ пп / Марка	Наименование и виды работ	Дополнительные данные	Ед. изм.	Подземная часть	Надземная часть (нежилая)				Надземная часть (жилая)				Примечание
					1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ПИ-05	Пиктограмма “Безопасная зона для инвалидов”	Белый полистирол с прямой печатью 150х150мм, толщ. 2мм, монтаж на клей BISON MONTAFIX UNIVERSAL CRT 440G	шт	7					60	23	38	121	Во всех лифтовых холлах
ПИ-07	Пиктограмма тактильная “Номер этажа”	Белый полистирол с прямой печатью 150х150мм, толщ. 2мм, монтаж на клей BISON MONTAFIX UNIVERSAL CRT 440G	шт	7					61	24	39	124	У каждого лифта, подходящего для использования инвалидами, на каждом посадочном этаже
ПИ-08	Пиктограмма “Желтый круг для слабовидящих”	Белая пленка ORACAL 641 с прямой печатью 100х100мм	шт					0	32	8	16	56	
ПИ-09	Пиктограмма “Доступность для инвалидов в креслах-колясках”	Белая пленка ORACAL 641 с прямой печатью 100х100мм	шт					0	8	2	4	14	У входов в МОП, ЦИН, ОДС
ПИ-10	Пиктограмма тактильная “Санузел универсальный для инвалидов”	Белый полистирол с прямой печатью 150х200мм, толщ. 3мм, монтаж на клей BISON MONTAFIX UNIVERSAL CRT 440G	шт	1				0					Универсальный с/у подземного этажа, ЦИН, ОДС
ПИ-11	Пиктограмма тактильная “Направление движения”	Белый полистирол с прямой печатью 150х200мм, толщ. 3мм, монтаж на клей BISON MONTAFIX UNIVERSAL CRT 440G	шт	1				0					Универсальный с/у подземного этажа, ЦИН, ОДС
ПИ-12	Пиктограмма тактильная “Кнопка вызова персонала”	Белый полистирол с прямой печатью 300х150мм, толщ. 3мм, монтаж на клей BISON MONTAFIX UNIVERSAL CRT 440G	шт	1				0					Универсальный с/у подземного этажа, ЦИН, ОДС
ПИ-13	Пиктограмма тактильная “Кнопка вызова экстренной помощи”	Белый полистирол с прямой печатью 150х200мм, толщ. 3мм, монтаж на клей BISON MONTAFIX UNIVERSAL CRT 440G	шт	1				0					Универсальный с/у подземного этажа, ЦИН, ОДС
ПИ-21	Пиктограмма “Направление к эвакуационному выходу по лестнице вниз”	Белый полистирол с прямой печатью 200х200мм, толщ. 3мм, монтаж на клей BISON MONTAFIX UNIVERSAL CRT 440G	шт						59	23	37	119	Лестничная клетка (типовые этажи)
ПИ-22	Пиктограмма “Направление к эвакуационному выходу по лестнице вверх”	Белый полистирол с прямой печатью 200х200мм, толщ. 3мм, монтаж на клей BISON MONTAFIX UNIVERSAL CRT 440G	шт	10									Лестничная клетка (подземный этаж)
	Тумбы под мойку												

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№ пп / Марка	Наименование и виды работ	Дополнительные данные	Ед. изм.	Подземная часть	Надземная часть (нежилая)				Надземная часть (жилая)				Примечание
					1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	1 корпус	2 корпус	3 корпус	Итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ОК-2	Каркас напольного шкафа под мойку, 500*600*820 мм	САНТЕХКОМПЛЕКТ, ЛесМаркет, арт. 023-0004, материал - ЛДСП, цвет - белый	шт						312	115	213	640	
	Оборудование МГН												
ОИ-01	Поручень стационарный настенно-напольный, материал - нержавеющая сталь, размер - 850x600x196 мм	ВЕРТИКАЛЬ, поручни нержавеющие D38, арт. Тип 2 80022-1	шт					0	2	0	0	2	Универсальный с/у подземной автостоянки, ОДС, ЦИН, с/у квартиры для инвалидов
ОИ-02	Поручень откидной напольный, с фиксатором, материал - нержавеющая сталь, размер - 970x840x200 мм	ВЕРТИКАЛЬ, поручни нержавеющие D38, арт. 80019-2	шт					0	2	0	0	2	Универсальный с/у подземной автостоянки, ОДС, ЦИН, с/у квартиры для инвалидов
ОИ-03	Поручень откидной настенный, с фиксатором, материал - нержавеющая сталь, размер - 270x840x100 мм	ВЕРТИКАЛЬ, поручни нержавеющие D38, арт. 80019-1	шт					0	2	0	0	2	Универсальный с/у подземной автостоянки, ОДС, ЦИН, с/у квартиры для инвалидов
ОИ-04	Поручень настенный, материал - нержавеющая сталь, размер - 600x120 мм	ВЕРТИКАЛЬ, поручни нержавеющие D38, арт. Тип 2 артикул 80010-1	шт					0	2	0	0	2	Универсальный с/у подземной автостоянки, ОДС, ЦИН, с/у квартиры для инвалидов
ОИ-05	Поручень настенный, материал - нержавеющая сталь, размер - 1200x120 мм	ВЕРТИКАЛЬ, поручни нержавеющие D38, арт. Тип 4 артикул 80010-3	шт					0	2	0	0	2	Су квартиры для инвалидов