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

Заказчик – Московский фонд реновации жилой застройки

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - "укрытие" (ЗСГО), с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12) (Восточный административный округ)

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 4. Конструктивные и

объемно-планировочные решения.

Ведомости объемов работ.

1190-01-КР1.ВР

Приложение к Тому 4.1

18.07.2022

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

Заказчик – Московский фонд реновации жилой застройки

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - "укрытие" (ЗСГО), с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12) (Восточный административный округ)

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 4. Конструктивные и

объемно-планировочные решения.

Ведомости объемов работ.

1190-01-КР1.ВР

Приложение к Тому 4.1

Уполномоченное лицо
по доверенности № 395 от 09.08.2021
Главный инженер проекта / Вайсертригер Н.А.

Главный инженер проекта / Вайсертригер Н.А.

Общество с ограниченной ответственностью * Производственно-технический отдел * ГП-МФС * Для документов * Москва *

2022

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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, район Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12) (Восточный административный округ)

Раздел 4. Конструктивные и объемно-планировочные решения.
Ведомости объемов работ.

1190-01-КР1.ВР
Приложение к Тому 4.1

член Ассоциации Саморегулируемая организация «Профессиональное сообщество проектировщиков» (АССОЦИАЦИЯ СРО «ПСП»), регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций СРО-П-190-23042014, регистрационный номер № 54

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, район Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12) (Восточный административный округ)

Раздел 4. Конструктивные и объемно-планировочные решения.
Ведомости объемов работ.

1190-01-КР1.ВР
Приложение к Тому 4.1

Генеральный директор Матвеев Ю.М.

Главный инженер проекта Поляков И.С.

2022 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ КОРПУСА 1	2
2.	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ КОРПУСА 2	3
3.	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ ПО ПОДДЗЕМНОЙ ЧАСТИ	4
4.	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ ПО УСТРОЙСТВУ КОТЛОВАНА	5
5.	СБОРНЫЕ МАРШИ КОРПУС 1	6
6.	СБОРНЫЕ МАРШИ КОРПУС 2	7
7.	СБОРНЫЕ НАРУЖНЫЕ ПАНЕЛИ КОРПУС 1	8
8.	СБОРНЫЕ НАРУЖНЫЕ ПАНЕЛИ КОРПУС 2	9
9.	ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ КОРПУС 1	10
10.	ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ КОРПУС 2	11

						1190-01-КР1.ВР.С
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	
Разработал		Логачёв			07.22	Пояснительная записка
Проверил		Альсармини			07.22	
Рук. отдела					07.22	
Н. контр.		Куликова			07.22	
ГИП		Поляков			07.22	

Стадия	Лист	Листов
П	1	11

ООО "Проектное бюро АПЕКС"

1. ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ КОРПУСА 1

ГРУППОВАЯ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ И МАТЕРИАЛОВ (СТАДИЯ П) по объекту: Кусковская ул., вл. 12 (Корпус 1)

	Nп/п	Наименование конструкции	Ед.изм.	Бетон, куб.м						Марка бетона W	Марка бетона F	Оналубка, кв.м	Прочие объемы	Арматура А240, кг				Арматура А500С, кг											ВСЕГО	ЗД, кг
				В7,5	В10	В25	В30	В35	Итого					Ø6 мм	Ø8 мм	Ø10 мм	Ø12 мм	Ø8 мм	Ø10 мм	Ø12 мм	Ø14 мм	Ø16 мм	Ø18 мм	Ø20 мм	Ø22 мм	Ø25 мм	Ø28 мм	Ø32 мм	ИТОГО		
		1. НАДЗЕМНЫЕ КОНСТРУКЦИИ (Первый этаж)																												
	1	**Стены 200 мм (до 200 мм)**	куб.м				506,89		506,89		F150	2 460,27			3 743,62	3 411,84			8 300,11	24 236,76		23 689,32		19 293,19		7 221,81			82 741,20	89 896,66	
9	2	**Стены 250 мм (до 300 мм)**	куб.м				347,10		347,10		F150	1 731,29			2 563,47	2 336,28			5 683,56	16 596,30		16 221,43		13 211,15		4 945,19			56 657,64	61 557,39	
	3	**Перекрытия м/о более 20 кв.м**	куб.м				797,52		797,52		F150	3 670,98			1 035,33	7 560,51			101 792,81	7 343,00	6 333,77	9 613,77							125 083,35	133 679,19	
10.1	4	**Арматурные каркасы плоские в плите над 1-м этажом**	кг																739,52										739,52	739,52	
10.2	5	**Арматурные каркасы пространственные в плите над 1-м этажом**	кг																												
7	6	**Лестничные м/э площадки**	куб.м				10,25		10,25		F100	51,83			145,39				190,13	704,59		100,66		391,44					1 386,82	1 532,21	
7	7	**Лестничные марши**	куб.м				15,03		15,03		F100	62,91			213,10				278,66	1 032,70		147,53		573,72					2 032,61	2 245,70	
18.1	8	**Арматурные каркасы плоские в лестничных м/э площадках**	кг																												
18.2	9	**Арматурные каркасы пространственные в лестничных м/э площадках**	кг																												
	10	**Минеральная вата "Технофас" фирмы "Технониколь" (или аналог) в плите (термовкладыши)**	куб.м										4,79																		
	11	Пленка полиэтиленовая t=0.15 мм по ГОСТ 10354-82 (оборачивание термовкладышей)	кв.м										127,60																		
	12	**Минеральная вата "ТехноникольТЕХНОФАС ОПТИМА" фирмы "Технониколь" толщиной 50мм (или аналог) (заполнение шва между стеной лифта и стеной жилой части)**	куб.м										13,46																		
	13	Пленка полиэтиленовая t=0.15 мм по ГОСТ 10354-82 (оборачивание утеплителя, заполняющего шов между стеной лифта и стеной жилой части)	кв.м										276,30																		
	14	**Минеральная вата "ТехноникольТЕХНОФАС ОПТИМА" фирмы "Технониколь" (или аналог) (заполнение деформационного шва между секциями в уровне плит перекрытий)**	куб.м										0,63																		
	15	Пленка полиэтиленовая t=0.15 мм по ГОСТ 10354-82 (оборачивание утеплителя, заполняющего деформационный шов между секциями в уровне плит перекрытий)	кв.м										18,82																		
		2. НАДЗЕМНЫЕ КОНСТРУКЦИИ (Жилые этажи и верхнее																													
	16	**Стены 200 мм (до 200 мм)**	куб.м				7 675,46		7 675,46		F150	37 104,51			121 414,12			187 785,53	279 191,33	52 253,69	38 997,59	357 860,06							916 088,21	1 037 502,33	5 904,00
	17	**Стены 220 мм + 250 мм (до 300 мм)**	куб.м				1 102,84		1 102,84		F150	4 516,06			8 472,59	9 096,20		1 112,61	32 535,17	64 895,93	90,69	38 825,21		37 619,94		15 976,07			191 055,60	208 624,39	44 073,60
20	18	**Колонны до 300 мм**	куб.м				7,00		7,00		F150	82,68							408,08					985,67					1 393,76	1 393,76	
	19	**Арматурные каркасы плоские в стенах**	кг																												
	20	**Арматурные каркасы пространственные в стенах**	кг																												
	21	**Перекрытия м/о менее 10 кв.м**	куб.м				15,50		15,50		F100	77,50			20,63	107,71			2 029,09	145,42	126,31	190,23							2 491,05	2 619,39	
	22	**Перекрытия м/о менее 20 кв.м**	куб.м				14,18		14,18		F100	88,63								2 133,19									2 133,19	2 133,19	
	23	**Перекрытия м/о более 20 кв.м**	куб.м				12 661,47		12 661,47		F100	59 272,52			15 548,63	81 184,25			1 615 821,64	119 759,77	95 203,51	143 589,45							1 974 374,36	2 071 107,24	
	24	**Арматурные каркасы плоские в плитах перекрытия**	кг																10 833,06										10 833,06	10 833,06	
	25	**Арматурные каркасы пространственные в плитах перекрытия**	кг																												
18	26	**Лестничные м/э площадки**	куб.м				165,69		165,69		F100	694,12			3 398,58				4 121,60	14 533,88		5 472,23		18 212,32					42 340,03	45 738,61	
7	27	**Лестничные марши**	куб.м				2,75		2,75		F100	12,68			39,00				51,00	189,00		27,00		105,00					372,00	411,00	
18.1	28	**Арматурные каркасы плоские в лестничных м/э площадках**	кг																												
18.2	29	**Арматурные каркасы пространственные в лестничных м/э площадках**	кг																												
	30	**Минеральная вата "Технофас" фирмы "Технониколь" (или аналог) в перекрытии толщиной 200 мм (термовкладыши)**	куб.м										62,21																		
	31	Пленка полиэтиленовая t=0.15 мм по ГОСТ 10354-82 (оборачивание термовкладышей)	кв.м										1 658,80																		
	32	**Минеральная вата "ТехноникольТЕХНОФАС ОПТИМА" фирмы "Технониколь" толщиной 50мм (или аналог) (заполнение шва между стеной лифта и стеной жилой части)**	куб.м										140,22																		
	33	Пленка полиэтиленовая t=0.15 мм по ГОСТ 10354-82 (оборачивание утеплителя, заполняющего деформационный шов между секциями в уровне плит перекрытий)	кв.м										262,96																		
	34	Экструдированный пенополистирол "Технониколь" (плотность 35-45 кг/м3, группа горючести Г4/Г3 по ГОСТ 30244-94) (или аналог) (термовкладыши в противопожарных перегородках на кровле)	куб.м										0,85																		
		2.1 Вентиляционные блоки, устройство узлов крепления																													
	35	Блок вентиляционный ВВ30.1 (жилая часть)	куб.м/шт										92,45/215																		
	36	Блок вентиляционный ВВ33.1п (жилая часть)	куб.м/шт										65,8/140																		
	37	Цементно-песчаный раствор М200 по ГОСТ 28013-98 (заделка швов для устройства узлов крепления вентблоков)	куб.м/п.м										1,56/1227,6																		
	38	Базальтовый шнур ШБТ-30 по ТУ 5769-001-12469268-2012 (для устройства узлов крепления вентблоков)	п.м										548,25																		
	39	Минеральная вата "Технофас" фирмы "Технониколь" (или аналог) (для устройства узлов крепления вентблоков)	куб.м										2,42																		
	40	Уплотнитель Ø30 мм (шнур типа "Вилатерм")	п.м										1 227,60																		
	41	Распорный болт БСР 10х100 по ГОСТ 28778-90 (для устройства узлов крепления вентблоков)	шт./кг										1420/127,8																		
	42	Закладная деталь ЗД1 (уголок для устройства узлов крепления вентблоков)	шт./кг																												20/34,4
	43	Закладная деталь ЗД2 (уголок для устройства узлов крепления вентблоков)	шт./кг																												20/72,6
	44	Закладная деталь ЗД3 (уголок для устройства узлов крепления вентблоков)	шт./кг																												20/103,8
		2.2. Устройство разводки ЭОМ и СС в стенах и плитах (подземная и надземная части)																													
	45	Труба ПНД Ø25х4 (гладкая)	п.м										610,00																		
	46	Коробка установочная КУ1301 (без крюка)	шт										700,00																		

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата

1190-01-КР1.ВР

Лист 2

2. ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ КОРПУСА 2

ГРУППОВАЯ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ И МАТЕРИАЛОВ (СТАДИЯ П) по объекту: Кусковская ул., вл. 12 (Корпус 2)

	№п/п	Наименование конструкции	Ед.изм.	Бетон, куб.м						Марка бетон а W	Марка бетона F	Опалубка, кв.м	Прочие объемы	Арматура А240, кг				Арматура А500С, кг											ВСЕГО	ЗД, кг
				В7,5	В10	В25	В30	В35	Итого					Ø6 мм	Ø8 мм	Ø10 мм	Ø12 мм	Ø8 мм	Ø10 мм	Ø12 мм	Ø14 мм	Ø16 мм	Ø18 мм	Ø20 мм	Ø22 мм	Ø25 мм	Ø28 мм	Ø32 мм	ИТОГО		
		1. НАДЗЕМНЫЕ КОНСТРУКЦИИ (Первый этаж)																												
		1.1 Жилой дом К2																												
	1	**Стены 200 мм (до 200 мм)**	**куб.м**				**646,05**		**646,05**		**F150**	**3 062,76**			**4 771,39**	**4 348,52**			**10 578,81**	**30 890,68**		**30 192,95**		**24 589,91**		**9 204,48**			**105 456,83**	**114 576,73**	
10	2	**Стены 250 мм + 300 мм (до 300 мм)**	**куб.м**				**301,75**		**301,75**		**F150**	**1 121,06**			**2 228,58**	**2 031,07**			**4 941,05**	**14 428,13**		**14 102,24**		**11 485,23**		**4 299,14**			**49 255,80**	**53 515,44**	
	3	**Колонны до 300 мм**	**куб.м**				**1,43**		**1,43**		**F150**	**11,31**			**10,56**	**9,63**			**23,42**	**68,37**		**66,83**		**54,43**		**20,37**			**233,42**	**253,61**	
	4	**Перекрытия м/о более 20 кв.м**	**куб.м**				**784,17**		**784,17**		**F150**	**3 867,81**			**1 017,99**	**7 433,91**			**100 088,35**	**7 220,05**	**6 227,72**	**9 452,79**							**122 988,91**	**131 440,81**	
11.1	5	**Арматурные каркасы плоские в плите над 1-м этажом**	**кг**																**727,14**										**727,14**	**727,14**	
11.2	6	**Арматурные каркасы пространственные в плите над 1-м этажом**	**кг**																												
	7	**Лестничные м/э площадки**	**куб.м**				**13,16**		**13,16**		**F100**	**66,44**			**271,40**				**329,23**	**1 157,20**		**441,75**		**1 485,00**					**3 413,19**	**3 684,59**	
	8	**Лестничные марши**	**куб.м**				**16,83**		**16,83**		**F100**	**72,85**			**242,54**				**320,75**	**1 150,07**		**159,55**		**647,19**					**2 277,56**	**2 520,09**	
22.1	9	**Арматурные каркасы плоские в лестничных м/э площадках**	**кг**																												
22.2	10	**Арматурные каркасы пространственные в лестничных м/э площадках**	**кг**																												
23.1	11	**Арматурные каркасы плоские в лестничных маршах**	**кг**																												
23.2	12	**Арматурные каркасы пространственные в лестничных маршах**	**кг**																												
	13	**Минеральная вата "Технофас" фирмы "Технониколь" (или аналог) в плите (термовкладыши)**	**куб.м**										**5,70**																		
	14	Пленка полиэтиленовая t=0.15 мм по ГОСТ 10354-82 (оборачивание термовкладышей)	кв.м										151,88																		
	15	**Минеральная вата "Технониколь ТЕХНОФАС ОПТИМА" фирмы "Технониколь" толщиной 100мм (или аналог) (заполнение шва между стеной лифта и стеной жилой части)**	**куб.м**										**15,06**																		
	16	Пленка полиэтиленовая t=0.15 мм по ГОСТ 10354-82 (оборачивание утеплителя, заполняющего шов между стеной лифта и стеной жилой части)	кв.м										312,52																		
	17	**Минеральная вата "Технониколь ТЕХНОФАС ОПТИМА" фирмы "Технониколь" (или аналог) (заполнение деформационного шва между секциями в уровне плит перекрытий)**	**куб.м**										**0,70**																		
	18	Пленка полиэтиленовая t=0.15 мм по ГОСТ 10354-82 (оборачивание утеплителя, заполняющего деформационный шов между секциями в уровне плит перекрытий)	кв.м										**21,04**																		
		2. НАДЗЕМНЫЕ КОНСТРУКЦИИ (Жилые этажи и верхнее																													
	19	**Стены 200 мм (до 200 мм)**	**куб.м**				**7 924,93**		**7 924,93**		**F150**	**37 523,92**			**91 060,22**	**33 783,64**			**261 035,24**	**266 736,34**	**19 603,91**	**316 771,71**		**139 721,93**		**59 335,73**			**1 161 657,62**	**1 286 501,49**	**16 744,00**
	20	**Стены 220 мм + 250 мм (до 300 мм)**	**куб.м**				**988,87**		**988,87**		**F150**	**3 979,12**			**11 442,82**	**4 354,30**			**32 250,41**	**34 240,99**	**2 409,88**	**40 639,80**		**18 008,45**		**7 647,65**			**146 943,71**	**162 740,82**	**19 344,00**
	21	**Колонны до 300 мм**	**куб.м**				**21,43**		**21,43**		**F150**	**196,43**			**167,01**	**63,54**		**14,24**	**878,77**	**499,70**		**593,13**		**1 248,48**		**111,61**			**3 345,92**	**3 576,47**	
	22	**Арматурные каркасы плоские в стенах**	**кг**																												
	23	**Арматурные каркасы пространственные в стенах**	**кг**																												
	24	**Перекрытия м/о до 10 кв.м**	**куб.м**				**19,05**		**19,05**		**F100**	**86,58**			**25,36**	**132,39**			**2 494,08**	**178,74**	**155,26**	**233,82**							**3 061,90**	**3 219,65**	
	25	**Перекрытия м/о до 20 кв.м**	**куб.м**				**15,60**		**15,60**		**F100**	**88,59**								**2 346,51**									**2 346,51**	**2 346,51**	
	26	**Перекрытия м/о больше 20 кв.м**	**куб.м**				**12 478,18**		**12 478,18**		**F100**	**58 274,81**			**15 560,84**	**79 821,71**			**1 587 550,68**	**115 131,73**	**94 604,16**	**140 972,40**							**1 938 258,96**	**2 033 641,51**	
	27	**Арматурные каркасы плоские в плитах перекрытия**	**кг**																**11 451,92**										**11 451,92**	**11 451,92**	
	28	**Арматурные каркасы пространственные в плитах перекрытия**	**кг**																												
22	29	**Лестничные м/э площадки**	**куб.м**				**179,19**		**179,19**		**F100**	**905,00**			**3 696,53**				**4 484,31**	**15 761,55**		**6 016,87**		**20 226,32**					**46 489,05**	**50 185,58**	
23	30	**Лестничные марши**	**куб.м**				**4,99**		**4,99**		**F100**	**21,08**			**71,97**				**95,18**	**341,26**		**47,34**		**192,04**					**675,82**	**747,79**	
22.1	31	**Арматурные каркасы плоские в лестничных м/э площадках**	**кг**																												
22.2	32	**Арматурные каркасы пространственные в лестничных м/э площадках**	**кг**																												
23.1	33	**Арматурные каркасы плоские в лестничных маршах**	**кг**																												
23.2	34	**Арматурные каркасы пространственные в лестничных маршах**	**кг**																												
	35	**Минеральная вата "Технофас" фирмы "Технониколь" (или аналог) в перекрытии толщиной 200 мм (термовкладыши)**	**куб.м**										**74,04**																		
	36	Пленка полиэтиленовая t=0.15 мм по ГОСТ 10354-82 (оборачивание термовкладышей)	кв.м										1 974,47																		
	37	**Минеральная вата "Технониколь ТЕХНОФАС ОПТИМА" фирмы "Технониколь" толщиной 100мм (или аналог) (заполнение шва между стеной лифта и стеной жилой части)**	**куб.м**										**147,15**																		
	38	Пленка полиэтиленовая t=0.15 мм по ГОСТ 10354-82 (оборачивание утеплителя, заполняющего шов между стеной лифта и стеной жилой части)	кв.м										3 048,67																		
	39	**Минеральная вата "Технониколь ТЕХНОФАС ОПТИМА" фирмы "Технониколь" (или аналог) (заполнение деформационного шва между секциями в уровне плит перекрытий)**	**куб.м**										**9,80**																		
	40	Пленка полиэтиленовая t=0.15 мм по ГОСТ 10354-82 (оборачивание утеплителя, заполняющего деформационный шов между секциями в уровне плит перекрытий)	кв.м										294,04																		
	41	Экструдированный пенополистирол "Технониколь" (плотность 35-45 кг/м3, группа горючести Г4/ГЗ по ГОСТ 30244-94) (или аналог) (термовкладыши в противопожарных перегородках на кровле)	куб.м										0,85																		
		2.1 Вентиляционные блоки, устройство узлов крепления																													
	42	Блок вентиляционный БВ30.1 (жилая часть)	куб.м/шт										92,45/215																		
	43	Блок вентиляционный БВ33.1п (жилая часть)	куб.м/шт										65,8/140																		
	44	Цементно-песчаный раствор М200 по ГОСТ 28013-98 (зачеканка швов для устройства узлов крепления вентблоков)	куб.м/п.м										1,56/1227,6																		
	45	Базальтовый шнур ШБТ-30 по ТУ 5769-001-12469268-2012 (для устройства узлов крепления вентблоков)	п.м										548,25																		
	46	Минеральная вата "Технофас" фирмы "Технониколь" (или аналог) (для устройства узлов крепления вентблоков)	куб.м										2,42																		
	47	Уплотнитель Ø30 мм (шнур типа "Вилатерм")	п.м										1 227,60																		
	48	Распорный болт БСР 10х100 по ГОСТ 28778-90 (для устройства узлов крепления вентблоков)	шт./кг										1420/127,8																		
	49	Закладная деталь ЗД1 (уголок для устройства узлов крепления вентблоков)	шт./кг																												20/34,4
	50	Закладная деталь ЗД2 (уголок для устройства узлов крепления вентблоков)	шт./кг																												20/72,6
	51	Закладная деталь ЗД3 (уголок для устройства узлов крепления вентблоков)	шт./кг																												20/103,8
		2.2. Устройство разводки ЭОМ и СС в стенах и плитах (подземная и надземная части)																													
	52	Труба ПНД Ø25х4 (гладкая)	п.м										490,00																		
	53	Коробка установочная КУ1301 (Без крюка)	шт										705,00																		

3. ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ ПО ПОДДЗЕМНОЙ ЧАСТИ

ГРУППОВАЯ ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ И МАТЕРИАЛОВ (СТАДИЯ П) по объекту: Кухонковская ул., кв. 12

№ п/п	№ кл/п	Наименование конструкции	Ед.изм.	Бетон, куб.м					Марка бетона по W	Марка бетона по F	Опалубка, кв.м	Прочие объемы	Арматура А240, кг				Арматура А500С, кг										ВСЕГО	ЗД, кг
				В7,5	В10	В25	В30	В35	итого																			
													Ø6 мм	Ø8 мм	Ø10 мм	ИТОГО	Ø8 мм	Ø10 мм	Ø12 мм	Ø16 мм	Ø16 мм	Ø18 мм	Ø20 мм	Ø22 мм	Ø25 мм	Ø28 мм	Ø32 мм	ИТОГО		
		1. ФУНДАМЕНТЫ (ПОДЗЕМНЫЕ КОНСТРУКЦИИ)																											
		1.1 Пусковой пункт																											
1	1	**Фундаменты**	куб.м				7 385,29		7 385,29	W6	F150	1 292,08									104 386,19		171 406,27		53 955,01			729 200,47	729 200,47	
1.1	3	Арматурные каркасы плоские в фундаментной плите	кг															23 111,27										23 111,27	23 111,27	
1.2	4	Арматурные каркасы пространственные в фундаментной плите	кг																											
	6	Бетонная подготовка из бетона кл. В30 толщиной 300 мм	куб.м		806,46				806,46	W4	F100																			
		1.1.1 Гидроизоляция горизонтальная (под фундаментной плитой)																												
	7	Защитная цементно-песчаная стяжка М150 40 мм	кв.м									8 064,00																		
	8	Гидроизоляция рулонная "ТЕХНОЭЛАСТ ЭПП" (или аналог) (на 1 слой) всего 2 слоя	кв.м									8 064,00																		
	9	Галтель из ЦПР М500 для устройства гидроизоляции 100х100 мм	п.м									517,39																		
	10	Праймер битумный "Технониколь №1" (или аналог)	кв.м									8 064,00																		
		1.1.2 Гидроизоляция вертикальная (по торцу фундаментной плиты)																												
	11	Профилированная мембрана PLANTER-ging (или аналог)	кв.м									430,99																		
	12	Гидроизоляция рулонная "ТЕХНОЭЛАСТ ЭПП" (или аналог) (на 1 слой) всего 2 слоя	кв.м									430,99																		
	13	Праймер битумный "Технониколь №1" (или аналог)	кв.м									430,99																		
		1.1.3 Деформационный шов 50 мм. Вертикальный сопряжение фундаментов жилого дома между собой и фундаментов жилого дома и фундамента подземной автостоянки)																												
	14	Пленка полиэтиленовая т=0.15 мм по ГОСТ 10354-82	кв.м									215,71																		
	15	Экструдированный пенополистирол "Технониколь" толщиной 50 мм (плотность 35-45 кг/м3, группа горючести Г4/Г3 по ГОСТ 30244-94) (или аналог)	куб.м									28,04																		
	16	Отметиватель Ø60 мм (шнур типа "Виктория")	п.м									1 232,63																		
	17	Полиуретановый герметик "Технониколь" (или аналог)	п.м									616,31																		
	18	Битумная мастика "Технониколь №24 МПН" (или аналог)	п.м/з									616,31/138 2																		
	19	Гидропланка "АНВАСТОП" тип ДЗ-160/50-Ф/35 (или аналог)	п.м									610,51																		
		1.1.4 Устройство гидроизоляции рабочего (холодного) шва бетонирования в фундаментной плите																												
	20	Гидропланка "АНВАСТОП" тип ХВ-320 (или аналог)	п.м									63,00																		
		1.2. Подземная автостоянка																												
2	21	**Фундаменты**	куб.м				7 320,15		7 320,15	W6	F150	475,87									538 940,22		73 627,38		136 713,75	81 293,17		830 583,92	830 583,92	464,41
	22	**Арматурные каркасы плоские в фундаментной плите**	кг																											
	25	Анкера под башенный кран (Зшт = 300 кг , всего на 1 кран-6 шт)	шт./тот									20/6000																		
	26	Бетонная подготовка из бетона кл. В30 толщиной 300 мм	куб.м		1 279,51				1 279,51	W4	F100																			
		1.1.1 Гидроизоляция горизонтальная (под фундаментной плитой)																												
	27	Защитная цементно-песчаная стяжка М150 40 мм	кв.м									12 213,60																		
	28	Гидроизоляция рулонная "ТЕХНОЭЛАСТ ЭПП" (или аналог) (на 1 слой) всего 2 слоя	кв.м									12 213,60																		
	29	Галтель из ЦПР М500 для устройства гидроизоляции 100х100 мм	п.м									154,94																		
	30	Праймер битумный "Технониколь №1" (или аналог)	кв.м									12 213,60																		
		1.1.2 Гидроизоляция вертикальная (по торцу фундаментной плиты)																												
	31	Профилированная мембрана PLANTER-ging (или аналог)	кв.м									161,45																		
	32	Гидроизоляция рулонная "ТЕХНОЭЛАСТ ЭПП" (или аналог) (на 1 слой) всего 2 слоя	кв.м									161,45																		
	33	Праймер битумный "Технониколь №1" (или аналог)	кв.м									161,45																		
		1.2.3 Гидроизоляция горизонтальная, горизонтальных участков выхода фундаментной плиты)																												
	34	Профилированная мембрана PLANTER-ging (или аналог)	кв.м																											
	35	Праймер битумный "Технониколь №1" (или аналог)	кв.м																											
	36	Галтель из ЦПР М500 для устройства гидроизоляции 100х100 мм	п.м																											
		1.2.4 Гидроизоляция вертикальная (водосборные приямки и фундаменте)																												
	37	Цементно-стружечная плита 10 мм по ГОСТ 26816-2016	кв.м									28,04																		
	38	Мастика приклеивающая "Технониколь №27" (или аналог)	кв.м									28,04																		
	39	Гидроизоляция рулонная "Техноэласт ЭПП" (или аналог) (на 1 слой) всего 2 слоя	кв.м									28,04																		
	40	Галтель из ЦПР М500 для устройства гидроизоляции 50х50 мм	п.м									41,06																		
		1.2.5 Устройство гидроизоляции рабочего (холодного) шва бетонирования в фундаментной плите																												
	41	Гидропланка "АНВАСТОП" тип ХВ-320 (или аналог)	п.м									143,20																		
		2. КОНСТРУКЦИИ НАДЗЕМНЫЕ																												
	42	Стены 200 мм (до 200 мм)	куб.м				316,13		316,13	W6/	F150	1 356,43			2 375,23	1 465,27	3 840,47		461,66	11 529,16		22 938,13		4 027,74		4 191,74		47 126,48	50 969,98	
	43	Стены 220 мм + 250 мм + 300 мм (до 300 мм)	куб.м				2 611,99		2 611,99	W6/	F150	8 674,29			20 025,60	14 351,88	34 377,48		3 672,49	130 301,66		195 880,73		35 365,09		37 261,75		402 754,71	437 132,19	247,00
	44	Стены 400мм + 460 мм (более 300 мм)	куб.м				599,67		599,67	W6/	F150	1 191,99			2 269,82	24 122,54	26 392,36		221,91	8 781,19		10 454,55		21 805,83		25 907,96		107 375,44	133 817,80	
							1 370,32		1 370,32			4 222,87			2 453,62	21 240,01	23 693,63		285,78	10 470,87		48 610,19		23 775,71		23 261,51		107 206,06	130 215,08	
	45	Колонны до 300мм	куб.м				393,80		393,80	W6/	F150	3 062,05			1 078,21	11 683,08	13 661,29		280,76	8 869,13		12 130,86		11 587,43		13 549,25		47 197,44	81 196,72	
	46	Колонны до 600 мм	куб.м				161,52		185,52		F150	1 020,91			477,65	5 617,37	10 131,35			857,74		16 209,30		8 588,29		8 944,76		34 789,43	46 926,91	
							0 024,00		0 024,00			227,520,00							660 053,80	10 058,80		79 156,80		49#ИЗЧ!		49#ИЗЧ!		1 470 784,72	1 470 784,72	
	47	Плита перекрытия н/о мен.ше 10 см.м	куб.м				83,59		83,59		F150	462,62			12 805,34	961,12			1 045,59									14 007,20	14 007,20	
	48	Плита перекрытия н/о мен.ше 20 см.м	куб.м				62,87		62,87		F150	261,90			9 025,13	722,83			786,61									10 534,57	10 534,57	
	49	Плита перекрытия н/о более 20 см.м	куб.м				8 777,69		8 777,69		F150	21 797,38			639 038,29	31 574,88			77 324,27					1 083 453,40		111 061,81		1 652 242,77	1 652 242,77	
	50	**Арматурные каркасы плоские в плитах перекрытия**	кг																									6 968,73	6 968,73	
	51	**Арматурные каркасы пространственные в плитах перекрытия**	кг																									1 859,55	1 859,55	
7	52	Лестничные марши	куб.м				44,52		44,52		F100	181,85			631,33		631,33		825,59	3 055,53		437,08		1 699,74				6 021,94	6 653,27	
7	53	Лестничные площадки	куб.м				33,89		33,89		F100	171,51			480,64		480,64		626,12	2 329,24		332,71		1 294,02				4 584,53	5 065,16	
17	54	Основа лифтовых приямков	куб.м				24,74		24,74		F100								811,65			2 106,93						3 918,57	3 918,57	
	55	Засыпка песком под днищем лифтовых приямков	куб.м									295,72																		
	56	Пенополистирол ПТС-35 толщиной 100 мм (плотность 35 кг/м3, группа горючести Г3 по ГОСТ 30244-94) (заполнение шва между стенами, один из которых стена лифтовой шахты)	куб.м									38,53																		
	57	Засыпка керамзитом под плитой ленты	куб.м									570,79																		
	58	Профилированная мембрана PLANTER-ging (или аналог	кв.м									303,54																		
	59	Пенополистирол ПТС-35 (плотность 35 кг/м3, группа горючести Г3 по ГОСТ 30244-94) (по контуру ленты) толщиной 100	куб.м									22,71																		
		3.1 Гидроизоляция вертикальная																												
	60	Профилированная мембрана PLANTER-ging (или аналог	кв.м									5 962,28																		
	61	Экструдированный пенополистирол "CARBON PROF" толщиной 150 мм (утеплитель стен, плотность 35 кг/м3, группа горючести Г3 по ГОСТ 30244-94) (или аналог)	куб.м									551,13																		
	62	Гидроизоляция рулонная "ТЕХНОЭЛАСТ ЭПП" (или аналог) (на 1 слой) всего 2 слоя	кв.м									5 962,28																		
	63	Праймер битумный "Технониколь №1" (или аналог)	кв.м									5 962,28																		
		3.2 Гидроизоляция в местах сопряжения наружных стен и фундаментных плит																												
	64	Гидропланка "АНВАСТОП" тип ХВН-120 (2х64) (или аналог)	п.м									713,43																		
	65	Проникающая гидроизоляция "Пенетрон" (или аналог) (расход 0,55 кг/м2 на 1 слой) всего 2 слоя	кг									163,44																		
		3.3 Гидроизоляция в местах сопряжения наружных стен и пол, покрытий расположенных ниже уровня земли																												
	66	Гидропланка "АНВАСТОП" тип ХВН-80 (2х64) (или аналог)	п.м									596,05																		
	67	Проникающая гидроизоляция "Пенетрон" (или аналог) (расход 0,55 кг/м2 на 1 слой) всего 2 слоя	кг									131,13																		
		3.4 Гидроизоляция д.ш. между плитой покрытия, вертикальн и стенами жилого дома																												
	72	Экструдированный пенополистирол "Технониколь" толщиной 50 мм (плотность 35-45 кг/м3, группа горючести Г4/Г3 по ГОСТ 30244-94) (или аналог)	куб.м									30,75																		
	74	Набухающий герметик "Герлен Т" (или аналог)	п.м									587,55																		
	75	Анкер рамный М8 х 72 мм	шт									1 959,00																		
	76	Металлическая полоса 50 х 4 мм	п.м/кг									587,55/30,8																		
	68	Гидропланка "АНВАСТОП" тип ДЗС-160/50-3/35 (или аналог)	п.м									587,55																		
		3.5 Гидроизоляция вертикального д.ш.																												
	77	Экструдированный пенополистирол "Технониколь" толщиной 50мм (плотность 35-45 кг/м3, группа горючести Г4/Г3 по ГОСТ 30244-94) (или аналог)	куб.м									0,75																		
	78	Гидропланка "АНВАСТОП" тип ДЗ-160/50-Ф/35 (или аналог)	п.м									52,73																		
	79	Пленка полиэтиленовая т=0.15 мм по ГОСТ 10354-82	кв.м									18,46																		
	80	Отметиватель Ø 60 мм (шнур типа "Виктория")	п.м									52,73																		
	81	Слой усиления гидроизоляции "ТЕХНОЭЛАСТ ЭПП" (или аналог) (на 1 слой) всего 1 слой	кв.м									18,46																		
		3.6 Гидроизоляция д.ш. между плитой покрытия, вертикальн частью и плитой покрытия, автостоянки часть II																												
	82	Экструдированный пенополистирол "Технониколь" толщиной 50 мм (плотность 35-45 кг/м3, группа горючести Г4/Г3 по ГОСТ 30244-94) (или аналог)	куб.м									29,80																		
	83	Отметиватель (шнур типа Виктория)	п.м									24,83																		
		3.7 Гидроизоляция ввода коммуникаций Ввод ТС																												
	84	Отметиватель Ø 30 мм (шнур типа "Виктория")	п.м									84,27																		
	85	Гидроизоляция рулонная "ТЕХНОЭЛАСТ ЭПП" (или аналог) (на 1 слой) всего 2 слоя	кв.м									2,03																		
	86	Заделка отверстия ввода коммуникаций ТС:																												
	86	Ввода ВУС	куб.м									0,36																		
		Ввод СС																												
	87	Гильза стальная (ТЗ) Ø168х6, L=300 мм	шт / кг									28 / 235,2																		
	88	Устройство профиля бетонолитного набухающего "АНВАСТОП" тип ПНБ 20х10 или аналог)	п.м									29,56																		
	89	Обмазка мастикой гермитизирующей "Технониколь № 71" или аналог (на 1 слой) всего 2 слоя)	кв.м									6,41																		
	90	Заплатка гермистизин ("Технониколь" термообработанной, 100 г/м2, или аналог)	кв.м									6,41																		
	91	Слой усиления гидроизоляции рулонной "ТЕХНОЭЛАСТ ЭПП" (или аналог)	кв.м									3,83																		
		3.8 Гидроизоляция монтажных отверстий																												
	92	Дюкслудер "АНВАСТОП" тип Д- 30/40 (EPDM) (или аналог)	шт									8 390,00																		
	93	Цементно-песчаный раствор М100 по ГОСТ 28013-98	куб.м									1,12																		
	94	Проникающая гидроизоляция "Пенетрон" (или аналог) (расход 0,55 кг/м2 на 1 слой)	кг									58,71																		
		3.9 Заделка технологических отверстий и ввод кладосок штуцерного ограждения																												
	95	Ремонтная смесь "CONSOLIT BARS 110" по ГОСТ 31357-2007 (или аналог) (расход 2000 кг/м3)	куб.м									11,52																		
	96	Профиль бентонитовый набухающий "АНВАСТОП" тип ПНБ 20х10 (или аналог)	п.м.									126,00																		
	97	Проникающая гидроизоляция "Пенетрон" (или аналог) (расход 0,55 кг/м2 на 1 слой) всего 1 слой	кг									7,04																		
		3.9 Устройство гидроизоляции рабочего (холодного) шва бетонирования в плите покрытия подземной автостоянки																												
	98	Гидропланка "АНВАСТОП" тип ХВ-320 (или аналог)	п.м									143,20																		
		4. КОНСТРУКЦИИ ПОДЗЕМНЫЕ КОНСТРУКЦИИ																												
	99	Стены 180 мм + 200 мм (до 200 мм)	куб.м				24,79		24,79		F150	121,59			107,92	8,93	116,85		0,27	1 134,93		2 180,34	309,43					3 624,97	3 741,82	
	100	Стены более 300 мм	куб.м				20,77		20,77		F150	78,53			90,40	7,48	97,87		0,23	950,65		1 826,30	259,18					3 036,36	3 134,23	
	101	Покрытие въездной группы и автостоянку	куб.м				65,18		65,18		F150	128,80			283,69	23,46	307,15		0,71	2 983,36		5 731,27	813,28					9 528,82	9 835,97	
10.1	102	**Арматурные каркасы плоские в конструкции въездной группы**	кг																33,16									33,16	33,16	
10.2	103	**Арматурные каркасы пространственные в конструкции въездной группы**	кг																											
	104	Лестничные марши (покрытие рампы)	куб.м				1,86		1,86		F100	9,38			8,09	0,67	8,76		0,02	81,09		163,48	23,20					271,79	280,55	
	105	Перемещающая и перекрытие (Монорельсная балка "Техноферм" фирмы "Технониколь" (или аналог)	куб.м									2,91																		
	106	Пленка полиэтиленовая т=0.15 мм по ГОСТ 10354-82 (обогр-ивание термоизоляцией)	кв.м									30,46																		
		5.1 Устройство ремонди ЗОМ и СС в стенах и плита перекрытия и покрытия частей																												
	107	Круба (тип) Ø 25х4 (гладкая)	п.м						8 713,26																					
	108	Круба (тип) Ø32х4 (гладкая)	п.м						21 241,02																					
	109	Коробки установочные КУ1301 (без крюка)	шт						29 916,25																					

4. ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ ПО УСТРОЙСТВУ КОТЛОВАНА

Таюлица 3. ВОР. Устройство ограждения котлована. Ведомость основных работ									
Поз.	**Наименование**	**Диаметр, мм Типоразмер**	**Кол-во, шт**	**Длина ед., м**	**Масса 1 п.м.**	**Масса ед., кг**	**п.м.**	**Всего**	**Ед.изм.**
1	**Котлован. Земляные работы**								
1.1	Механическая разработка грунта котлована экскаватором, объем ковша 1,5м3							150 158,80	м3
1.2	Механическая разработка грунта котлована средствами малой механизации							7 026,80	м3
1.3	Обратная засыпка пазух песком средним с уплотнением до коэффициента уплотнения Kcom≥0,95							30 880,30	м3
2	**Устройство скважин для погружения труб ограждения**								
2.1	Шнековое бурение скважин	550	192	13			2 496,00	2 496,00	п.м.
3	**Погружение труб ограждения**								
3.1	Погружение труб	Ø530x8	192	13			2496	2496	м
4	**Извлечение труб ограждения**								
4.2	Свободное извлечение / вывинчивание	Ø530x8	96 / 96	13			1248 / 1248	1248 / 1248	м
5	**Материалы для устройства ограждения котлована**								
5.1	Стальная труба стойка	Ø530x8	192	13	102,98	1338,74	2496,00	257038,08	кг
6	**Материалы для устройства распорной системы (с последующим демонтажем)**								
6.1	Распорка на пионерную фундаментную плиту, извлекаемая	Ø426x10	22шт. (длина переменнная	240,45	102,59	24667,7655	240,45	24667,7655	кг
6.2	Распорка горизонтальная, извлекаемая	Ø426x10	3шт. (длина переменнная	24,57	102,59	2520,6363	24,57	2520,6363	кг
						Итого Ø426x10	**265,02**	**27 188,40**	**кг**
6.3	Распорка горизонтальная, извлекаемая	Ø530x8	2шт. (длина переменнная	30,66	102,98	3157,3668	30,66	3157,3668	кг
							30,66	**3 157,37**	
6.4	Двутавр извлекаемый	40Ш1	2	202,13	88,6	17908,275	404,25	35816,55	кг
6.5	Швеллер извлекаемый	30П	192	0,95	31,8	30,051	181,44	5769,792	кг
7	**Детали крепления распорной системы**								
7.1	Листовой металл 12, 16 и 20мм							28 556,85	кг
8	**Устройство металлической рамы для крепления деревянной забирки**								
8.1	Уголок извлекаемый	50x50x5	192	6,825	3,77	25,73	1 310,40	4 940,21	кг
9	**Устройство деревянной забирки**								
9.1	Забирка из досок 40 мм							1358,5	м2

5. СБОРНЫЕ МАРШИ КОРПУС 1

Марка	Масса	Количество изделий, шт. Кусковская Корпус 1																										Всего	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Прием	Объем, м3	Общий объем, м3
		1 эт.	2 эт.	3 эт.	4 эт.	5 эт.	6 эт.	7 эт.	8 эт.	9 эт.	10 эт.	11 эт.	12 эт.	13 эт.	14 эт.	15 эт.	16 эт.	17 эт.	18 эт.	19 эт.	20 эт.	21 эт.	22 эт.	23 эт.	24 эт.	Тех.эт	Кровля	Всего						
ЛМ-3.10	1800	9	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	4									283	283	3623	268	1050		0,72	203,76
ВСЕГО																												283						203,76

6. СБОРНЫЕ МАРШИ КОРПУС 2

Марка	Масса	Количество изделий, шт. Кусковская Корпус 2																										Всего	Длина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Прем	Объем, м3	Общий объем, м3
		1 эт.	2 эт.	3 эт.	4 эт.	5 эт.	6 эт.	7 эт.	8 эт.	9 эт.	10 эт.	11 эт.	12 эт.	13 эт.	14 эт.	15 эт.	16 эт.	17 эт.	18 эт.	19 эт.	20 эт.	21 эт.	22 эт.	23 эт.	24 эт.	Тех.эт	Кровля	Всего						
ЛМ-3.10	1800	10	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	3									313	313	3623	268	1050		0,72	225,36
ВСЕГО																												313						225,36

7. СБОРНЫЕ НАРУЖНЫЕ ПАНЕЛИ КОРПУС 1

Марка	Масса	Кусковская 12, корп. 1 Количество изделий, шт.																	Всего	Длина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Проем	Объем изделия, м3	Площадь ед., м2	Общий объем, м3
		2 эт.	3 эт.	4 эт.	5 эт.	6 эт.	7 эт.	8 эт.	9 эт.	10 эт.	11 эт.	12 эт.	13 эт.	14 эт.	15 эт.	16 эт.	Тех.этаж	Кровля	Всего							
ЗНСКгб-102.306.36	1370	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	-	-	135	135	1018	3060	330(360)	-	1,03	3,12	139,05
ЗНСКгб-114.306.36	1525	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	15	15	1140	3060	330(360)	-	1,15	3,49	17,25
ЗНСКгб-137.306.36	1750	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	-	-	45	45	1365	3060	330(360)	-	1,38	4,18	62,10
ЗНСКгб-141.306.36	1830	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	15	15	1410	3060	330(360)	-	1,42	4,31	21,30
ЗНСКгб-149.306.36	1905	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	15	15	1487	3060	330(360)	-	1,5	4,55	22,50
ЗНСКгб-167.306.36	2130	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	15	15	1665	3060	330(360)	-	1,68	5,09	25,20
ЗНСКгб-182.306.36	2320	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	15	15	1815	3060	330(360)	-	1,83	5,55	27,45
ЗНСКгб-212.306.36	2705	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	15	15	2115	3060	330(360)	-	2,14	6,47	32,10
ЗНСКгб-331.306.36	3015	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	15	15	3313	3060	330(360)	1515x1800	2,45	10,14	36,75
ЗНСКгб-344.306.36	2900	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	-	-	75	75	3435	3060	330(360)	1815x1800	2,39	10,51	179,25
ЗНСКгб-346.306.36	2960	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	30	30	3463	3060	330(360)	1815x1800	2,42	10,60	72,60
ЗНСКгб-346.306.36-1	3205	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	15	15	3463	3060	330(360)	1515x1800	2,6	10,60	39,00
ЗНСКгб-357.306.36	3315	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	15	15	3568	3060	330(360)	1515x1800	2,7	10,92	40,50
ЗНСКгб-359.306.36	3090	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	-	-	165	165	3585	3060	330(360)	1815x1800	2,54	10,97	419,10
ЗНСКгб-359.306.36-1	3810	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	15	15	3585	3060	330(360)	915x1800	3,08	10,97	46,20
ЗНСКгб-361.306.36	3150	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	60	60	3613	3060	330(360)	1815x1800	2,57	11,06	154,20
ЗНСКгб-366.306.36	4690	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	15	15	3660	3060	330(360)	-	3,7	11,20	55,50
ЗНСКгб-374.306.36	4000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	15	15	3735	3060	330(360)	915x1800	3,23	11,43	48,45
ЗНСКгб-374.306.36-1	3280	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	30	30	3735	3060	330(360)	1815x1800	2,69	11,43	80,70
ЗНСКгб-376.306.36	3340	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	-	-	45	45	3763	3060	330(360)	1815x1800	2,72	11,51	122,40
ЗНСКгб-378.306.36	3260	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	-	-	75	75	3782	3060	330(360)	1815x1800	2,74	11,57	205,50
ЗНСКгб-378.306.36-1	4000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	15	15	3782	3060	330(360)	915x1800	3,28	11,57	49,20
ЗНСКгб-378.306.36-1	3505	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	15	15	3782	3060	330(360)	1515x1800	2,92	11,57	43,80
ЗНСКгб-383.306.36	4800	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	-	-	90	90	3829	3060	330(360)	-	3,87	11,72	348,30
ЗНСКгб-389.306.36	3470	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	15	15	3885	3060	330(360)	1815x1800	2,84	11,89	42,60
ЗНСКгб-393.306.36	3450	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	-	-	180	180	3932	3060	330(360)	1815x1800	2,89	12,03	520,20
ЗНСКгб-398.306.36	4990	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	15	15	3979	3060	330(360)	-	4,02	12,18	60,30
ЗНСКгб-404.306.36	3660	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	15	15	4035	3060	330(360)	1815x1800	3	12,35	45,00
ЗНСКгб-408.306.36	3640	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	30	30	4082	3060	330(360)	1815x1800	3,04	12,49	91,20
ЗНСКгб-413.306.36	3620	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	15	15	4129	3060	330(360)	1815x1800	3,09	12,63	46,35
ЗНСКгб-421.306.36	3910	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	30	30	4213	3060	330(360)	1815x1800	3,18	12,89	95,40
ЗНСКгб-423.306.36	3830	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	30	30	4232	3060	330(360)	1815x1800	3,2	12,95	96,00
ЗНСКгб-428.306.36	3810	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	15	15	4279	3060	330(360)	1815x1800	3,24	13,09	48,60
ЗНСКгб-438.306.36	4025	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	30	30	4382	3060	330(360)	1815x1800	3,35	13,41	100,50
ЗНСКгб-443.306.36	4000	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	30	30	4429	3060	330(360)	1815x1800	3,39	13,55	101,70
ЗНСКгб-449.306.36	5795	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	15	15	4485	3060	330(360)	-	4,53	13,72	67,95
ЗНСКгб-453.306.36	4215	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	15	15	4532	3060	330(360)	1815x1800	3,5	13,87	52,50
ЗНСКгб-458.306.36	4195	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	60	60	4579	3060	330(360)	1815x1800	3,55	14,01	213,00
ЗНСКгб-464.306.36	4405	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	15	15	4635	3060	330(360)	1815x1800	3,6	14,18	54,00
ЗНСКгб-479.306.36	4615	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	-	-	45	45	4785	3060	330(360)	1815x1800	3,75	14,64	168,75
ЗНСКгб-483.306.36	4595	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	30	30	4832	3060	330(360)	1815x1800	3,8	14,79	114,00
ЗНСКгб-498.306.36	4785	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	30	30	4982	3060	330(360)	1815x1800	3,95	15,24	118,50
ЗНСКгб-509.306.36	4975	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	15	15	5085	3060	330(360)	1815x1800	4,06	15,56	60,90
ЗНСКгб-518.306.36	4955	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	30	30	5179	3060	330(360)	1815x1800	4,15	15,85	124,50
ЗНСКгб-554.306.36	5550	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	15	15	5535	3060	330(360)	1815x1800	4,51	16,94	67,65
ЗНСКгб-102.201.36	915	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	21	21	1018	2010	330(360)	-	0,68	2,05	14,28
ЗНСКгб-137.201.36	1160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	4	1365	2010	330(360)	-	0,91	2,74	3,64
ЗНСКгб-167.201.36	1405	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1665	2010	330(360)	-	1,1	3,35	1,10
ЗНСКгб-331.201.36	2810	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	3	3313	2010	330(360)	-	2,2	6,66	6,60
ЗНСКгб-332.201.36	2750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	3315	2010	330(360)	-	2,2	6,66	2,20
ЗНСКгб-344.201.36	2895	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	15	15	3435	2010	330(360)	-	2,28	6,90	34,20
ЗНСКгб-346.201.36	2930	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	3	3463	2010	330(360)	-	2,3	6,96	6,90
ЗНСКгб-348.201.36	2885	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	5	5	3482	2010	330(360)	-	2,31	7,00	11,55
ЗНСКгб-357.201.36	3005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	3568	2010	330(360)	-	2,37	7,17	2,37
ЗНСКгб-359.201.36	3020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	24	24	3585	2010	330(360)	-	2,38	7,21	57,12
ЗНСКгб-361.201.36	3055	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	9	9	3613	2010	330(360)	-	2,4	7,26	21,60
ЗНСКгб-363.201.36	3005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	9	9	3632	2010	330(360)	-	2,41	7,30	21,69
ЗНСКгб-366.201.36	3045	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	3660	2010	330(360)	-	2,43	7,36	2,43
ЗНСКгб-374.201.36	3140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	8	8	3735	2010	330(360)	-	2,48	7,51	19,84
ЗНСКгб-376.201.36	3175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	6	6	3763	2010	330(360)	-	2,5	7,56	15,00
ЗНСКгб-378.201.36	3130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	4	3782	2010	330(360)	-	2,51	7,60	10,04
ЗНСКгб-391.201.36	3300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	3913	2010	330(360)	-	2,6	7,87	2,60
ЗНСКгб-393.201.36	3250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	3	3932	2010	330(360)	-	2,61	7,90	7,83
ЗНСКгб-398.201.36	3240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	4	3979	2010	330(360)	-	2,64	8,00	10,56
ЗНСКгб-404.201.36	3385	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	3	4035	2010	330(360)	-	2,68	8,11	8,04
ЗНСКгб-406.201.36	3420	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	4063	2010	330(360)	-	2,69	8,17	2,69
ЗНСКгб-408.201.36	3375	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	3	4082	2010	330(360)	-	2,71	8,20	8,13
ЗНСКгб-419.201.36	3505	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	4185	2010	330(360)	-	2,78	8,41	2,78
ЗНСКгб-421.201.36	3540	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	2	4213	2010	330(360)	-	2,79	8,47	5,58
ЗНСКгб-423.201.36	3495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	6	6	4232	2010	330(360)	-	2,81	8,51	16,86
ЗНСКгб-436.201.36	3665	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	4363	2010	330(360)	-	2,89	8,77	2,89
ЗНСКгб-449.201.36	3750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	4	4485	2010	330(360)	-	2,97	9,01	11,88
ЗНСКгб-464.201.36	3860	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	4635	2010	330(360)	-	3,07	9,32	3,07
ЗНСКгб-479.201.36	3980	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	2	4785	2010	330(360)	-	3,17	9,62	6,34
ЗНСКгб-483.201.36	3985	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	2	4832	2010	330(360)	-	3,21	9,71	6,42
ЗНСКгб-496.201.36	4155	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	4963	2010	330(360)	-	3,29	9,98	3,29
ЗНСКгб-498.201.36	4105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	2	4982	2010	330(360)	-	3,3	10,01	6,60
ЗНСКгб-509.201.36	4225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	5085	2010	330(360)	-	3,37	10,22	3,37
ЗНСКгб-511.201.36	4275	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	5113	2010	330(360)	-	3,39	10,28	3,39
ЗНСКгб-522.201.36	4350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	5218	2010	330(360)	-	3,46	10,49	3,46
ЗНСКгб-554.201.36	4595	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	5535	2010	330(360)	-	3,67	11,13	3,67
ЗНФКн-102.194.36	930	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	20	20	1018	1940	330(360)	-	0,65	1,97	13,00
ЗНФКн-137.194.36	1175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	1365	1940	330(360)	-	0,87	2,65	1,74
ЗНФКн-167.194.36	1425	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1665	1940	330(360)	-	1,07	3,23	1,07
ЗНФКн-329.194.36	2820	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	3	3285	1940	330(360)	-	2,1	6,37	6,30
ЗНФКн-331.194.36	2860	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	3	3313	1940	330(360)	-	2,12	6,43	6,36
ЗНФКн-332.194.36	2790	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	3315	1940	330(360)	-	2,12	6,43	2,12
ЗНФКн-344.194.36	2945	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	19	19	3435	1940	330(360)	-	2,2	6,66	41,80
ЗНФКн-346.194.36	2985	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	3	3463	1940	330(360)	-	2,22	6,72	6,66
ЗНФКн-357.194.36	3055	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	3568	1940	330(360)	-	2,28	6,92	2,28
ЗНФКн-359.194.36	3070	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	26	26	3585	1940	330(360)	-	2,3	6,95	59,80
ЗНФКн-361.194.36	3110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	9	3613	1940	330(360)	-	2,31	7,01	20,79
ЗНФКн-363.194.36	3055	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	10	3632	1940	330(360)	-	2,33	7,05	23,30
ЗНФКн-366.194.36	3095	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	3660	1940	330(360)	-	2,34	7,10	2,34
ЗНФКн-374.194.36	3195	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	8	3735	1940	330(360)	-	2,39	7,25	19,12
ЗНФКн-376.194.36	3235	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	6	3763	1940	330(360)	-	2,41	7,30	14,46
ЗНФКн-378.194.36	3180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	3782	1940	330(360)	-	2,42	7,34	2,42
ЗНФКн-391.194.36	3355	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	3913	1940	330(360)	-	2,51	7,59	2,51
ЗНФКн-393.194.36	3305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	3932	1940	330(360)	-	2,52	7,63	2,52
ЗНФКн-404.194.36	3440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	3	4035	1940	330(360)	-	2,58	7,83	7,74
ЗНФКн-406.194.36	3480	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	4063	1940	330(360)	-	2,6	7,88	2,60
ЗНФКн-408.194.36	3430	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	3	4082	1940	330(360)	-	2,61	7,92	7,83
ЗНФКн-419.194.36	3565	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	4185	1940	330(360)	-	2,68	8,12	2,68
ЗНФКн-421.194.36	3605	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	4213	1940	330(360)	-	2,7	8,17	5,40
ЗНФКн-423.194.36	3550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	7	4232	1940	330(360)	-	2,71	8,21	18,97
ЗНФКн-449.194.36	3815	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4485	1940	330(360)	-	2,87	8,70	11,48
ЗНФКн-464.194.36	3925	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	4635	1940	330(360)	-	2,97	8,99	2,97
ЗНФКн-479.194.36	4050	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	4785	1940	330(360)	-	3,06	9,28	6,12
ЗНФКн-483.194.36	4050	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	4832	1940	330(360)	-	3,09	9,37	6,18
ЗНФКн-496.194.36	4230	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	4963	1940	330(360)	-	3,18	9,63	3,18
ЗНФКн-498.194.36	4175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	4982	1940	330(360)	-	3,19	9,67	6,38
ЗНФКн-509.194.36	4300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	5085	1940	330(360)	-	3,26	9,86	3,26
ЗНФКн-511.194.36	4350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	5113	1940	330(360)	-	3,27	9,92	3,27
ЗНФКн-554.194.36	4670	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	5535	1940	330(360)	-	3,54	10,74	3,54
ПСФн-140.175.16-1	680	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76	76	76	76	1400	1750	160	-	0,4	2,45	30,40
ВСЕГО:																			2015							5278,60

	Количество изделий, шт.				Объем изделий, м3			
	Типовые этажи	Тех. эт.	Кровля	Всего	Типовые этажи	Тех. эт.	Кровля	Всего
До 12 м2	975	156	224	**1 355**	2331,00	350,01	350,59	**3031,60**
Глухие	375	156	148	**679**	750,75	350,01	320,19	**1420,95**
С проемами	600			**600**	1580,25			**1580,25**
Фризовые				**0**				**0,00**
Односл. фризовые			76	**76**			30,40	**30,40**
До 18м2	660	0	0	**660**	2247,00	0,00	0,00	**2247,00**
Глухие	30			**30**	128,25			**128,25**
С проемами	630			**630**	2118,8			**2118,75**
Фризовые				**0**				**0,00**
			Итого:	**2 015**			**Итого:**	**5278,60**

8. СБОРНЫЕ НАРУЖНЫЕ ПАНЕЛИ КОРПУС 2

Марка	Масса	Кусковская 12, корп. 2																	Всего	Длина, мм	Высота, мм	Толщина, мм	Проем	Объем изделия, м3	Площадь ед., м2	Общий объем, м3
		Количество изделий, шт.																								
		2 эт.	3 эт.	4 эт.	5 эт.	6 эт.	7 эт.	8 эт.	9 эт.	10 эт.	11 эт.	12 эт.	13 эт.	14 эт.	15 эт.	16 эт.	тех. этаж	кровля	Всего							
ЗНСКг6-102.306.36	1370	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	-	-	180	180	1018	3060	330(360)	-	1,03	3,12	185,4
ЗНСКг6-114.306.36	1525	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	-	-	45	45	1140	3060	330(360)	-	1,15	3,49	51,75
ЗНСКг6-134.306.36	1715	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	15	15	1337	3060	330(360)	-	1,35	4,09	20,25
ЗНСКг6-137.306.36	1750	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	30	30	1365	3060	330(360)	-	1,38	4,18	41,4
ЗНСКг6-149.306.36	1905	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	30	30	1487	3060	330(360)	-	1,5	4,55	45
ЗНСКг6-239.306.36	2305	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	15	15	2385	3060	330(360)	915х1800	1,86	7,3	27,9
ЗНСКг6-299.306.36	3890	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	15	15	2985	3060	330(360)	-	3,01	9,13	45,15
ЗНСКг6-344.306.36	2900	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	-	-	45	45	3435	3060	330(360)	1815х1800	2,39	10,51	107,55
ЗНСКг6-346.306.36	2960	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	60	60	3463	3060	330(360)	1815х1800	2,42	10,6	145,2
ЗНСКг6-359.306.36	3090	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	60	60	3585	3060	330(360)	1815х1800	2,54	10,97	152,4
ЗНСКг6-359.306.36-1	3810	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	15	15	3585	3060	330(360)	915х1800	3,08	10,97	46,2
ЗНСКг6-359.306.36-2	4650	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	15	15	3585	3060	330(360)	-	3,62	10,97	54,3
ЗНСКг6-361.306.36	3150	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	-	-	120	120	3613	3060	330(360)	1815х1800	2,57	11,06	308,4
ЗНСКг6-363.306.36	3070	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	15	15	3632	3060	330(360)	1815х1800	2,59	11,11	38,85
ЗНСКг6-374.306.36	3280	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	-	-	45	45	3735	3060	330(360)	1815х1800	2,69	11,43	121,05
ЗНСКг6-376.306.36	3340	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	15	15	3763	3060	330(360)	1815х1800	2,72	11,51	40,8
ЗНСКг6-383.306.36	4800	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	-	-	45	45	3829	3060	330(360)	-	3,87	11,72	174,15
ЗНСКг6-392.306.36	3430	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	15	15	3915	3060	330(360)	1815х1800	2,88	11,98	43,2
ЗНСКг6-393.306.36	3450	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	-	-	210	210	3932	3060	330(360)	1815х1800	2,89	12,03	606,9
ЗНСКг6-398.306.36	4990	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	60	60	3979	3060	330(360)	-	4,02	12,18	241,2
ЗНСКг6-408.306.36	3640	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	15	15	4082	3060	330(360)	1815х1800	3,04	12,49	45,6
ЗНСКг6-408.306.36-1	3890	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	15	15	4082	3060	330(360)	1515х1800	3,22	12,49	48,3
ЗНСКг6-423.306.36	3830	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	15	15	4232	3060	330(360)	1815х1800	3,2	12,95	48
ЗНСКг6-426.306.36	3890	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	15	15	4260	3060	330(360)	1815х1800	3,22	13,04	48,3
ЗНСКг6-428.306.36	3810	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	60	60	4279	3060	330(360)	1815х1800	3,24	13,09	194,4
ЗНСКг6-438.306.36	4025	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	15	15	4382	3060	330(360)	1815х1800	3,35	13,41	50,25
ЗНСКг6-443.306.36	4000	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	-	-	90	90	4429	3060	330(360)	1815х1800	3,39	13,55	305,1
ЗНСКг6-449.306.36	4460	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	15	15	4485	3060	330(360)	1515х1800	3,63	13,72	54,45
ЗНСКг6-453.306.36	4215	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	15	15	4532	3060	330(360)	1815х1800	3,5	13,87	52,5
ЗНСКг6-468.306.36	4405	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	15	15	4682	3060	330(360)	1815х1800	3,65	14,33	54,75
ЗНСКг6-473.306.36	4385	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	-	-	90	90	4729	3060	330(360)	1815х1800	3,7	14,47	333
ЗНСКг6-483.306.36	4595	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	15	15	4832	3060	330(360)	1815х1800	3,8	14,79	57
ЗНСКг6-501.306.36	4845	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	15	15	5010	3060	330(360)	1815х1800	3,98	15,33	59,7
ЗНСКг6-503.306.36	4765	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	15	15	5029	3060	330(360)	1815х1800	4	15,39	60
ЗНСКг6-509.306.36	4975	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	15	15	5085	3060	330(360)	1815х1800	4,06	15,56	60,9
ЗНСКг6-564.306.36	5700	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	15	15	5640	3060	330(360)	1815х1800	4,62	17,26	69,3
ЗНСКг6-569.306.36	5740	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	15	15	5685	3060	330(360)	1815х1800	4,66	17,4	69,9
ЗНСКг6-569.306.36-1	5985	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	15	15	5685	3060	330(360)	1515х1800	4,84	17,4	72,6
ЗНСКг6-584.306.36	5930	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	15	15	5835	3060	330(360)	1815х1800	4,81	17,86	72,15
ЗНСКг6-668.306.36	6860	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	15	15	6679	3060	330(360)	1815х1800	5,67	20,44	85,05
ЗНСКг6-102.201.36	915	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	25	25	1018	2010	330(360)	-	0,68	2,05	17
ЗНСКг6-137.201.36	1160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	4	1365	2010	330(360)	-	0,91	2,74	3,64
ЗНСКг6-256.201.36	2200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	2563	2010	330(360)	-	1,7	5,15	1,7
ЗНСКг6-299.201.36	2530	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	2985	2010	330(360)	-	1,98	6	1,98
ЗНСКг6-314.201.36	2650	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	3135	2010	330(360)	-	2,08	6,3	2,08
ЗНСКг6-316.201.36	2685	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	3163	2010	330(360)	-	2,1	6,36	2,1
ЗНСКг6-329.201.36	2775	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	3285	2010	330(360)	-	2,18	6,6	2,18
ЗНСКг6-331.201.36	2810	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	5	5	3313	2010	330(360)	-	2,2	6,66	11
ЗНСКг6-333.201.36	2760	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	3332	2010	330(360)	-	2,21	6,7	2,21
ЗНСКг6-344.201.36	2895	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	13	13	3435	2010	330(360)	-	2,28	6,9	29,64
ЗНСКг6-346.201.36	2930	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	4	3463	2010	330(360)	-	2,3	6,96	9,2
ЗНСКг6-348.201.36	2885	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	5	5	3482	2010	330(360)	-	2,31	7	11,55
ЗНСКг6-357.201.36	3005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	3568	2010	330(360)	-	2,37	7,17	2,37
ЗНСКг6-359.201.36	3020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	20	20	3585	2010	330(360)	-	2,38	7,21	47,6
ЗНСКг6-361.201.36	3055	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	10	10	3613	2010	330(360)	-	2,4	7,26	24
ЗНСКг6-363.201.36	3005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	3	3632	2010	330(360)	-	2,41	7,3	7,23
ЗНСКг6-374.201.36	3140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	7	7	3735	2010	330(360)	-	2,48	7,51	17,36
ЗНСКг6-376.201.36	3175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	6	6	3763	2010	330(360)	-	2,5	7,56	15
ЗНСКг6-383.201.36	3120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	4	3829	2010	330(360)	-	2,54	7,7	10,16
ЗНСКг6-389.201.36	3260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	3885	2010	330(360)	-	2,58	7,81	2,58
ЗНСКг6-391.201.36	3300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	4	3913	2010	330(360)	-	2,6	7,87	10,4
ЗНСКг6-393.201.36	3250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	3	3932	2010	330(360)	-	2,61	7,9	7,83
ЗНСКг6-398.201.36	3240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	4	3979	2010	330(360)	-	2,64	8	10,56
ЗНСКг6-404.201.36	3385	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	4035	2010	330(360)	-	2,68	8,11	2,68
ЗНСКг6-408.201.36	3375	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	7	7	4082	2010	330(360)	-	2,71	8,2	18,97
ЗНСКг6-413.201.36	3360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	4129	2010	330(360)	-	2,74	8,3	2,74
ЗНСКг6-419.201.36	3505	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	4185	2010	330(360)	-	2,78	8,41	2,78
ЗНСКг6-438.201.36	3620	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	6	6	4382	2010	330(360)	-	2,91	8,81	17,46
ЗНСКг6-449.201.36	3740	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	3	4485	2010	330(360)	-	2,97	9,01	8,91
ЗНСКг6-462.201.36	3860	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	4618	2010	330(360)	-	3,06	9,28	3,06
ЗНСКг6-468.201.36	3860	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	2	4682	2010	330(360)	-	3,11	9,41	6,22
ЗНСКг6-483.201.36	3985	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	4832	2010	330(360)	-	3,21	9,71	3,21
ЗНСКг6-501.201.36	4140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	5010	2010	330(360)	-	3,32	10,07	3,32
ЗНСКг6-509.201.36	4240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	2	5085	2010	330(360)	-	3,37	10,22	6,74
ЗНСКг6-552.201.36	4590	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	5518	2010	330(360)	-	3,66	11,09	3,66
ЗНСКг6-569.201.36	4715	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	2	5685	2010	330(360)	-	3,77	11,43	7,54
ЗНСКг6-573.201.36	4715	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	5732	2010	330(360)	-	3,8	11,52	3,8
ЗНСКг6-584.201.36	4840	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	5835	2010	330(360)	-	3,87	11,73	3,87
ЗНСКг6-668.201.36	5440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	6679	2010	330(360)	-	4,43	13,42	4,43
ЗНФКн-102.194.36	930	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	21	21	1018	1940	330(360)	-	0,65	1,97	13,65
ЗНФКн-137.194.36	1175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	1365	1940	330(360)	-	0,87	2,65	1,74
ЗНФКн-256.194.36	2240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	2563	1940	330(360)	-	1,64	4,97	1,64
ЗНФКн-299.194.36	2570	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	2985	1940	330(360)	-	1,91	5,79	1,91
ЗНФКн-314.194.36	2695	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	3135	1940	330(360)	-	2,01	6,08	2,01
ЗНФКн-316.194.36	2735	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	3163	1940	330(360)	-	2,02	6,14	2,02
ЗНФКн-329.194.36	2820	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	3285	1940	330(360)	-	2,1	6,37	4,2
ЗНФКн-331.194.36	2860	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	5	3313	1940	330(360)	-	2,12	6,43	10,6
ЗНФКн-333.194.36	2805	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	3332	1940	330(360)	-	2,13	6,46	2,13
ЗНФКн-344.194.36	2945	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	13	13	3435	1940	330(360)	-	2,2	6,66	28,6
ЗНФКн-346.194.36	2985	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4	3463	1940	330(360)	-	2,22	6,72	8,88
ЗНФКн-348.194.36	2930	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	6	3482	1940	330(360)	-	2,23	6,76	13,38
ЗНФКн-357.194.36	3055	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	3568	1940	330(360)	-	2,28	6,92	2,28
ЗНФКн-359.194.36	3070	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	22	22	3585	1940	330(360)	-	2,3	6,95	50,6
ЗНФКн-361.194.36	3110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	10	3613	1940	330(360)	-	2,31	7,01	23,1
ЗНФКн-363.194.36	3055	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	3632	1940	330(360)	-	2,33	7,05	4,66
ЗНФКн-374.194.36	3195	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	10	3735	1940	330(360)	-	2,39	7,25	23,9
ЗНФКн-376.194.36	3235	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	6	3763	1940	330(360)	-	2,41	7,3	14,46
ЗНФКн-378.194.36	3180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	3782	1940	330(360)	-	2,42	7,34	2,42
ЗНФКн-389.194.36	3320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	3885	1940	330(360)	-	2,49	7,54	2,49
ЗНФКн-391.194.36	3355	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4	3913	1940	330(360)	-	2,51	7,59	10,04
ЗНФКн-393.194.36	3305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	3932	1940	330(360)	-	2,52	7,63	5,04
ЗНФКн-404.194.36	3440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	4035	1940	330(360)	-	2,58	7,83	2,58
ЗНФКн-408.194.36	3430	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	5	4082	1940	330(360)	-	2,61	7,92	13,05
ЗНФКн-419.194.36	3565	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	4185	1940	330(360)	-	2,68	8,12	2,68
ЗНФКн-434.194.36	3690	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	4335	1940	330(360)	-	2,78	8,41	2,78
ЗНФКн-438.194.36	3675	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	6	4382	1940	330(360)	-	2,81	8,5	16,86
ЗНФКн-449.194.36	3800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	3	4485	1940	330(360)	-	2,87	8,7	8,61
ЗНФКн-468.194.36	3925	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	4682	1940	330(360)	-	3	9,08	3
ЗНФКн-483.194.36	4050	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	4832	1940	330(360)	-	3,09	9,37	3,09
ЗНФКн-501.194.36	4215	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	5010	1940	330(360)	-	3,21	9,72	3,21
ЗНФКн-509.194.36	4315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	5085	1940	330(360)	-	3,26	9,86	6,52
ЗНФКн-569.194.36	4795	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	5685	1940	330(360)	-	3,64	11,03	7,28
ЗНФКн-573.194.36	4795	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	5732	1940	330(360)	-	3,67	11,12	3,67
ЗНФКн-584.194.36	4920	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	5835	1940	330(360)	-	3,74	11,32	3,74
ЗНФКн-633.194.36	5295	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	6332	1940	330(360)	-	4,05	12,28	4,05
ПСФн-140.175.16-1	680	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69	69	69	1400	1750	160	-	0,4	2,45	27,6
																		Итого		**1915**						**Итого**	**5025,53**

	Количество изделий, шт.				Объем изделий, м3			
	Типовые этажи	Тех. эт.	Кровля	Всего	Типовые этажи	Тех. эт.	Кровля	Всего
До 12 м2	780	156	212	1 148	1648,95	344,33	334,42	2327,7
Глухие	375	156		531	617,4	344,33		961,73
С проемами	405			405	1031,55			1031,55
Фризовые			143	143			306,82	306,82
Односл. фризовые			69	69			27,6	27,6
До 18м2	750	1	1	752	2604,3	4,43	4,05	2612,78
Глухие	60	1		61	241,2	4,43		245,63
С проемами	690			690	2363,1			2363,1
Фризовые			1	1			4,05	4,05
До 25м2	15			15	85,05			85,05
Глухие				0				0
С проемами	15			15	85,05			85,05
			Итого:	**1 915**			**Итого:**	**5025,53**

9. ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ КОРПУС 1

Кусковская ул. вл.12 корп 1.					
Наименование и виды работ	Жилые этажи, м.п.	Нежилые этажи, м.п.			ИТОГО
		Тех. Этаж	Кровля	Всего	
Герметизация наружных горизонтальных стыков между жб панелями уплотняющим полиэтиленовым жгутом на мастике	5425,056	527,232	499,996	1027,228	6452,284
Герметизация внутренних горизонтальных стыков между жб панелями уплотняющей прокладкой	5425,056	527,232	499,996	1027,228	6452,284
Герметизация наружных вертикальных стыков между жб панелями уплотняющим полиэтиленовым жгутом на мастике	3150	286	266	552	3702
Герметизация внутренних вертикальных стыков между жб панелями уплотняющей прокладкой	2866,5	247,39	239,4	486,79	3353,29

10. ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ КОРПУС 2

Кусковская ул. вл.12 корп. 2					
Наименование и виды работ	Жилые этажи, м.п.	Нежилые этажи, м.п.			ИТОГО
		Тех. Этаж	Кровля	Всего	
Герметизация наружных горизонтальных стыков между жб панелями уплотняющим полиэтиленовым жгутом на мастике	5094,11	525,24	485,44	1010,68	6104,79
Герметизация внутренних горизонтальных стыков между жб панелями уплотняющей прокладкой	5094,11	525,24	485,44	1010,68	6104,79
Герметизация наружных вертикальных стыков между жб панелями уплотняющим полиэтиленовым жгутом на мастике	2745	286	256	542	3287
Герметизация внутренних вертикальных стыков между жб панелями уплотняющей прокладкой	2497,95	247,39	230,4	477,79	2975,74