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
(№ 94-0421-ОК-1/Н от 01.07.2021 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, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 4. Конструктивные решения

Ведомости объемов работ

94-0421-ОК-1/Н-6.2-П-КР1.ВОР

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
(№ 94-0421-ОК-1/Н от 01.07.2021 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, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 4. Конструктивные решения

Ведомости объемов работ

94-0421-ОК-1/Н-6.2-П-КР1.ВОР

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

24.01.2025

ООО «ГЕНПРОЕКТ»

Заказчик – ООО «ГП-МФС»

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (ЗГСО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 4. Конструктивные решения

Ведомости объемов работ

94-0421-ОК-1/Н-6.2-П-КР1.ВОР

Руководитель бюро Е.Е. Ермилов

Главный инженер проекта Д.А. Крюков

24.01.2025

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Содержание тома

Обозначение	Наименование	Примечание
94-0421-ОК-1/Н-6.2-П-КР1.ВОР-С	Содержание тома	
94-0421-ОК-1/Н-6.2-П-КР1.ВОР -ЗП	Заверение проектной организации	
94-0421-ОК-1/Н-6.2-П-КР1.ВОР	Ведомости объемов работ	

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
Разраб.		Ерохин			28.12.24
ГКП		Еремеев			28.12.24
Н. контр.		Борис			28.12.24

94-0421-ОК-1/Н-6.2-П-КР1.ВОР-С

Содержание тома

Стадия	Лист	Листов
П	1	1

ООО «ГЕНПРОЕКТ»

Проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, документами об использовании земельного участка для строительства, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.

Технические решения, принятые в проекте, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других строительных норм, действующих на территории Российской Федерации, а также обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении этих решений.

.

Главный инженер проекта _____/ Крюков Д.А. /
(подпись)

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	94-0421-ОК-1/Н-6.2-П-КР1.ВОР-ЗП		
Разраб.		Крюков			09.2023	Заверение проектной организации	Стадия	Лист	Листов
							П	1	1
Н. контр.		Ивлева			09.2023		ООО «ГЕНПРОЕКТ»		
Гип		Крюков			09.2023				

№	Наименование вида работ	Единица измерения	Объем работ	Обоснование объема работ
1. ФУНДАМЕНТЫ (ПОДЗЕМНЫЕ КОНСТРУКЦИИ)				
1.1 Корпус 6.2.1		-		
1	**Фундаменты**			
	Бетон	куб.м	584,60	См. КР1.Обоснование ВОР с.4 таб. 1
	Арматура	кг	55 536,15	См. КР1.Обоснование ВОР с.4 таб. 1
2	Подготовка бетонная 100 мм	куб.м	130,30	См. КР1.Обоснование ВОР с.4 таб. 1

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	94-0421-ОК-1/Н-6.2-П-КР1.ВОР		
Разраб.		Ерохин			28.12.24	Ведомости объемов работ	Стадия	Лист	Листов
ГКП		Еремеев			28.12.24		П	1	
Н. контр.		Борис			28.12.24		ООО «ГЕНПРОЕКТ»		

1.2 Корпус 6.2.2		-		
3	**Фундаменты**			
	Бетон	куб.м	618,80	См. КР1.Обоснование ВОР с.4 таб. 2
	Арматура	кг	77 084,04	См. КР1.Обоснование ВОР с.4 таб. 2
4	Подготовка бетонная 100 мм	куб.м	124,40	См. КР1.Обоснование ВОР с.4 таб. 2
1.3 Корпус 6.2.3		-		
5	**Фундаменты**			
	Бетон	куб.м	478,60	См. КР1.Обоснование ВОР с.4 таб. 3
	Арматура	кг	59 296,61	См. КР1.Обоснование ВОР с.4 таб. 3
6	Подготовка бетонная 100 мм	куб.м	133,40	См. КР1.Обоснование ВОР с.4 таб. 3

1.4 Корпус 6.2.4		-		
7	**Фундаменты**			
	Бетон	куб.м	562,30	См. КР1.Обоснование ВОР с.4 таб. 4
	Арматура	кг	74 566,34	См. КР1.Обоснование ВОР с.4 таб. 4
8	Подготовка бетонная 100 мм	куб.м	137,20	См. КР1.Обоснование ВОР с.4 таб. 4
1.5 Автостоянка		-		
9	**Фундаменты**			
	Бетон	куб.м	3 622,20	См. КР1.Обоснование ВОР с.5 таб. 1
	Арматура	кг	438 745,13	См. КР1.Обоснование ВОР с.5 таб. 1
10	Подготовка бетонная 100 мм	куб.м	1 000,70	См. КР1.Обоснование ВОР с.5 таб. 1

2. ПОДЗЕМНЫЕ КОНСТРУКЦИИ					
2.1 Корпус 6.2.1		-			
11	**Стены толщиной до 200 мм**				
	Бетон	куб.м	2,80	См. КР1.Обоснование ВОР с.4 таб. 5	
	Арматура	кг	514,21	См. КР1.Обоснование ВОР с.4 таб. 5	
12	**Стены толщиной до 300 мм**				
	Бетон	куб.м	107,20	См. КР1.Обоснование ВОР с.4 таб. 9	
	Арматура	кг	17 960,75	См. КР1.Обоснование ВОР с.4 таб. 9	
13	**Пилоны до 300 мм**				
	Бетон	куб.м	56,30	См. КР1.Обоснование ВОР с.4 таб. 13	
	Арматура	кг	10 052,83	См. КР1.Обоснование ВОР с.4 таб. 13	

14	**Плиты монолитные м/о более 20 кв.м**			
	Бетон	куб.м	130,00	См. КР1.Обоснование ВОР с.4 таб. 17
	Арматура	кг	14 868,62	См. КР1.Обоснование ВОР с.4 таб. 17
15	**Марши лестничные**			
	Бетон	куб.м	2,50	См. КР1.Обоснование ВОР с.12 таб. 1
	Арматура	кг	331,67	См. КР1.Обоснование ВОР с.12 таб. 1
16	**Площадки лестничные**			
	Бетон	куб.м	1,90	См. КР1.Обоснование ВОР с.12 таб. 5
	Арматура	кг	392,94	См. КР1.Обоснование ВОР с.12 таб. 5
2.2 Корпус 6.2.2		-		
17	**Стены толщиной до 200 мм**			
	Бетон	куб.м	9,80	См. КР1.Обоснование ВОР с.4 таб.6
	Арматура	кг	1 994,60	См. КР1.Обоснование ВОР с.4 таб.6
18	**Стены толщиной до 300 мм**			
	Бетон	куб.м	177,60	См. КР1.Обоснование ВОР с.4 таб.10
	Арматура	кг	24 903,32	См. КР1.Обоснование ВОР с.4 таб.10

19	**Пилоны до 300 мм**			
	Бетон	куб.м	42,10	См. КР1.Обоснование ВОР с.4 таб.14
	Арматура	кг	8 249,34	См. КР1.Обоснование ВОР с.4 таб.14
20	**Плиты монолитные м/о более 20 кв.м**			
	Бетон	куб.м	178,40	См. КР1.Обоснование ВОР с.4 таб.18
	Арматура	кг	22 014,29	См. КР1.Обоснование ВОР с.4 таб.18
21	**Марши лестничные**			
	Бетон	куб.м	2,70	См. КР1.Обоснование ВОР с.12 таб.2
	Арматура	кг	352,77	См. КР1.Обоснование ВОР с.12 таб.2
22	**Площадки лестничные**			
	Бетон	куб.м	1,40	См. КР1.Обоснование ВОР с.12 таб.6
	Арматура	кг	227,58	См. КР1.Обоснование ВОР с.12 таб.6
2.3 Корпус 6.2.3		-		
23	**Стены толщиной до 200 мм**			
	Бетон	куб.м	2,30	См. КР1.Обоснование ВОР с.4 таб.7

	Арматура	кг	615,65	См. КР1.Обоснование ВОР с.4 таб.7
24	**Стены толщиной до 300 мм**			
	Бетон	куб.м	104,70	См. КР1.Обоснование ВОР с.4 таб.11
	Арматура	кг	15 289,75	См. КР1.Обоснование ВОР с.4 таб.11
25	**Пилоны до 300 мм**			
	Бетон	куб.м	30,50	См. КР1.Обоснование ВОР с.4 таб.15
	Арматура	кг	5 292,69	См. КР1.Обоснование ВОР с.4 таб.15
26	**Плиты монолитные м/о более 20 кв.м**			
	Бетон	куб.м	141,00	См. КР1.Обоснование ВОР с.4 таб.19
	Арматура	кг	18 617,84	См. КР1.Обоснование ВОР с.4 таб.19
27	**Марши лестничные**			
	Бетон	куб.м	2,20	См. КР1.Обоснование ВОР с.12 таб.3
	Арматура	кг	269,24	См. КР1.Обоснование ВОР с.12 таб.3
28	**Площадки лестничные**			
	Бетон	куб.м	0,50	См. КР1.Обоснование ВОР с.12 таб.7
	Арматура	кг	162,61	См. КР1.Обоснование ВОР с.12 таб.7

2.4 Корпус 6.2.4		-		
29	**Стены толщиной до 200 мм**			
	Бетон	куб.м	10,00	См. КР1.Обоснование ВОР с.4 таб.8
	Арматура	кг	1 987,40	См. КР1.Обоснование ВОР с.4 таб.8
30	**Стены толщиной до 300 мм**			
	Бетон	куб.м	108,50	См. КР1.Обоснование ВОР с.4 таб.12
	Арматура	кг	14 952,68	См. КР1.Обоснование ВОР с.4 таб.12
31	**Пилоны до 300 мм**			
	Бетон	куб.м	51,70	См. КР1.Обоснование ВОР с.4 таб.16
	Арматура	кг	10 047,00	См. КР1.Обоснование ВОР с.4 таб.16
32	**Плиты монолитные м/о более 20 кв.м**			
	Бетон	куб.м	163,00	См. КР1.Обоснование ВОР с.4 таб.20
	Арматура	кг	20 041,42	См. КР1.Обоснование ВОР с.4 таб.20

33	**Марши лестничные**			
	Бетон	куб.м	4,70	См. КР1.Обоснование ВОР с.12 таб.4
	Арматура	кг	587,03	См. КР1.Обоснование ВОР с.12 таб.4
34	**Площадки лестничные**			
	Бетон	куб.м	2,80	См. КР1.Обоснование ВОР с.12 таб.8
	Арматура	кг	605,27	См. КР1.Обоснование ВОР с.12 таб.8
2.5 Автостоянка		-		
35	**Стены толщиной до 200 мм**			
	Бетон	куб.м	80,60	См. КР1.Обоснование ВОР с.5 таб.2
	Арматура	кг	14 682,05	См. КР1.Обоснование ВОР с.5 таб.2
36	**Стены толщиной до 300 мм**			
	Бетон	куб.м	181,30	См. КР1.Обоснование ВОР с.5 таб.3
	Арматура	кг	33 499,08	См. КР1.Обоснование ВОР с.5 таб.3

37	**Стены толщиной более 300 мм**			
	Бетон	куб.м	20,10	См. КР1.Обоснование ВОР с.5 таб.4
	Арматура	кг	5 207,90	См. КР1.Обоснование ВОР с.5 таб.4
38	**Пилоны до 500 мм**			
	Бетон	куб.м	194,90	См. КР1.Обоснование ВОР с.5 таб.5
	Арматура	кг	35 391,00	См. КР1.Обоснование ВОР с.5 таб.5
39	**Плиты монолитные м/о более 20 кв.м**			
	Бетон	куб.м	1 692,70	См. КР1.Обоснование ВОР с.5 таб.6
	Арматура	кг	154 478,77	См. КР1.Обоснование ВОР с.5 таб.6
40	**Марши лестничные**			
	Бетон	куб.м	7,00	См. КР1.Обоснование ВОР с.12 таб.21
	Арматура	кг	928,77	См. КР1.Обоснование ВОР с.12 таб.21
41	**Площадки лестничные**			
	Бетон	куб.м	3,10	См. КР1.Обоснование ВОР с.12 таб.22
	Арматура	кг	637,69	См. КР1.Обоснование ВОР с.12 таб.22

	3. НАДЗЕМНЫЕ КОНСТРУКЦИИ			
3.1 Корпус 6.2.1		**-**		
42	**Стены толщиной до 200 мм**			
	Бетон	куб.м	53,3+18,1+250,2 +111,2+37,8+32,4= **503,00**	См. КР1.Обоснование ВОР с.6 таб.1,13; с.8 таб.1; с.9 таб.1; с.10 таб.1; с.11 таб.1
	Арматура	кг	8647,90+1149,30 +29278,26+13508+ 4718,61+4009,24= **61 311,34**	См. КР1.Обоснование ВОР с.6 таб.1,13; с.8 таб.1; с.9 таб.1; с.10 таб.1; с.11 таб.1
43	**Стены толщиной до 300 мм**			
	Бетон	куб.м	18,7+8,9+187,2+83,2 +3,8= **301,80**	См. КР1.Обоснование ВОР с.6 таб.5, 17; с.8 таб.5; с.9 таб.5; с.10 таб.5
	Арматура	кг	6747,54+793,01+17804,5 +7764,61+340,15= **33 449,81**	См. КР1.Обоснование ВОР с.6 таб.5, 17; с.8 таб.5; с.9 таб.5; с.10 таб.5
44	**Пилоны до 300 мм**			
	Бетон	куб.м	73+19,5+273,6+121,6+22,60 =**510,30**	См. КР1.Обоснование ВОР с.6 таб.9,21; с.8 таб.9; с.9 таб.9; с.10 таб.9
	Арматура	кг	17332,51+1367,22+34717,68 +15520,63+2471,50 =**71 409,53**	См. КР1.Обоснование ВОР с.6 таб.9,21; с.8 таб.9; с.9 таб.9; с.10 таб.9

45	**Плиты монолитные м/о более 20 кв.м**			
	Бетон	куб.м	154+129+1263+552+137+ 15,1= =**2 250,10**	См. КР1.Обоснование ВОР с.6 таб.25,29; с.8 таб.13; с.9 таб.13; с.10 таб.13; с.11 таб.7
	Арматура	кг	18349,66+15216,19+ 141147,36+59731,03+ 17039,18+1383,3 =**252 866,73**	См. КР1.Обоснование ВОР с.6 таб.25,29; с.8 таб.13; с.9 таб.13; с.10 таб.13; с.11 таб.7
46	**Марши лестничные**			
	Бетон	куб.м	7,10	См. КР1.Обоснование ВОР с.12 таб.9
	Арматура	кг	931,11	См. КР1.Обоснование ВОР с.12 таб.9
47	**Площадки лестничные**			
	Бетон	куб.м	10,00	См. КР1.Обоснование ВОР с.12 таб.17
	Арматура	кг	1 192,40	См. КР1.Обоснование ВОР с.12 таб.17
48	Термовкладыши в парапете. Пенополистирол экструдированный "Технониколь" (плотность 35-45 кг/м3, группа горючести Г4/Г3 по ГОСТ 30244-94) (или аналог)	куб.м	2,47	См. КР1.Обоснование ВОР с.13 таб.3
49	Термовкладыши в плите перекрытия. Минеральная вата "Технофас" фирмы "Технониколь" (или аналог)	куб.м	7,63	См. КР1.Обоснование ВОР с.13 таб.2

3.2 Корпус 6.2.2		-		
50	**Стены толщиной до 200 мм**			
	Бетон	куб.м	41+17,6+184,8+52,8 +38+33,1 =**367,30**	См. КР1.Обоснование ВОР с.6 таб.2,14; с.8 таб.2; с.9 таб.2; с.10 таб.2; с.11 таб.2
	Арматура	кг	6917,56+1336,88 +22254,38+6335,2 +5798,52+3968,86 =**46 611,39**	См. КР1.Обоснование ВОР с.6 таб.2,14; с.8 таб.2; с.9 таб.2; с.10 таб.2; с.11 таб.2
51	**Стены толщиной до 300 мм**			
	Бетон	куб.м	46,8+16,3+280+78,8 +6,8+6,9 =**435,60**	См. КР1.Обоснование ВОР с.6 таб.6, 18; с.8 таб.6; с.9 таб.6; с.10 таб.6; с.11 таб.5
	Арматура	кг	8363,61+1364,3 +28015,06+7299,58 +831,04+570,92 =**46 444,51**	См. КР1.Обоснование ВОР с.6 таб.6, 18; с.8 таб.6; с.9 таб.6; с.10 таб.6; с.11 таб.5
52	**Пилоны до 300 мм**			
	Бетон	куб.м	38,9+14,5+146,3+40,2 +16,5 =**256,40**	См. КР1.Обоснование ВОР с.6 таб.10,22; с.8 таб.10; с.9 таб.10; с.10 таб.10
	Арматура	кг	8526,91+1306,51 +20694,49+5426,56 +2750,17 =**38 704,64**	См. КР1.Обоснование ВОР с.6 таб.10,22; с.8 таб.10; с.9 таб.10; с.10 таб.10
53	**Плиты монолитные м/о более 20 кв.м**			
	Бетон	куб.м	185+160+1152+322+ 163+17 =**1 999,00**	См. КР1.Обоснование ВОР с.6 таб.26,30; с.8 таб.14; с.9 таб.14; с.10 таб.14; с.11 таб.8

	Арматура	кг	16540,45+17104,37 +123462,76+35625,12 +18914+1583 =**213 229,70**	См. КР1.Обоснование ВОР с.6 таб.26,30; с.8 таб.14; с.9 таб.14; с.10 таб.14; с.11 таб.8
54	**Марши лестничные**			
	Бетон	куб.м	8,60	См. КР1.Обоснование ВОР с.12 таб.10
	Арматура	кг	1 039,75	См. КР1.Обоснование ВОР с.12 таб.10
55	**Площадки лестничные**			
	Бетон	куб.м	7,80	См. КР1.Обоснование ВОР с.12 таб.18
	Арматура	кг	872,17	См. КР1.Обоснование ВОР с.12 таб.18
56	Термовкладыши в парапете. Пенополистирол экструдированный "Технониколь" (плотность 35-45 кг/м3, группа горючести Г4/Г3 по ГОСТ 30244-94) (или аналог)	куб.м	2,84	См. КР1.Обоснование ВОР с.13 таб.4
3.3 Корпус 6.2.3		-		
57	**Стены толщиной до 200 мм**			
	Бетон	куб.м	46,2+18,9+136,1+56,8 +37,5+33,4 =**328,90**	См. КР1.Обоснование ВОР с.6 таб.3,15; с.8 таб.3; с.9 таб.3; с.10 таб.3; с.11 таб.3
	Арматура	кг	8309,55+1412,64+ 17952,37+7363,5 4962,49+3778,9 =**43 779,46**	См. КР1.Обоснование ВОР с.6 таб.3,15; с.8 таб.3; с.9 таб.3; с.10 таб.3; с.11 таб.3
58	**Стены толщиной до 300 мм**			
	Бетон	куб.м	30,5+10,4+152,7+60,6+ 4,5 =**258,70**	См. КР1.Обоснование ВОР с.6 таб.7, 19; с.8 таб.7; с.9 таб.7; с.10 таб.7

	Арматура	кг	4642,27+873,43+15773,22 +5419,14+471,17 =**27 179,25**	См. КР1.Обоснование ВОР с.6 таб.7, 19; с.8 таб.7; с.9 таб.7; с.10 таб.7
59	**Пилоны до 300 мм**			
	Бетон	куб.м	46,9+10,2+93,7+36,7+15,7 =**203,20**	См. КР1.Обоснование ВОР с.6 таб.11,23; с.8 таб.11; с.9 таб.11; с.10 таб.11
	Арматура	кг	8091,27+1187,1+13534,4+ +4710,11+2375,04+ =**29 897,91**	См. КР1.Обоснование ВОР с.6 таб.11,23; с.8 таб.11; с.9 таб.11; с.10 таб.11
60	**Плиты монолитные м/о более 20 кв.м**			
	Бетон	куб.м	157+140+718+280+142 +16,2 =**1 453,20**	См. КР1.Обоснование ВОР с.6 таб.27,31; с.8 таб.15; с.9 таб.15; с.10 таб.15; с.11 таб.9
	Арматура	кг	16449,08+15167,86+ 79367,82+31036,8 +16708,68+1412,45 =**160 142,69**	См. КР1.Обоснование ВОР с.6 таб.27,31; с.8 таб.15; с.9 таб.15; с.10 таб.15; с.11 таб.9
61	**Марши лестничные**			
	Бетон	куб.м	7,20	См. КР1.Обоснование ВОР с.12 таб.11
	Арматура	кг	903,34	См. КР1.Обоснование ВОР с.12 таб.11
62	**Площадки лестничные**			
	Бетон	куб.м	6,20	См. КР1.Обоснование ВОР с.12 таб.19
	Арматура	кг	988,34	См. КР1.Обоснование ВОР с.12 таб.19
63	Термовкладыши в парапете. Пенополистирол экструдированный "Технониколь" (плотность 35-45 кг/м3, группа горючести Г4/Г3 по ГОСТ 30244-94) (или аналог)	куб.м	2,50	См. КР1.Обоснование ВОР с.13 таб.5

3.4 Корпус 6.2.4		-		
64	**Стены толщиной до 200 мм**			
	Бетон	куб.м	32,3+15,9+92,5+45,5+38 +23,4 =**247,60**	См. КР1.Обоснование ВОР с.6 таб.4,16; с.8 таб.4; с.9 таб.4; с.10 таб.4; с.11 таб.4
	Арматура	кг	5124,36+873,91+14980,13 +5371,76+4639,18+2681,06 =**33 670,40**	См. КР1.Обоснование ВОР с.6 таб.4,16; с.8 таб.4; с.9 таб.4; с.10 таб.4; с.11 таб.4
65	**Стены толщиной до 300 мм**			
	Бетон	куб.м	33,4+12+215,5+82,3+7+2 =**352,20**	См. КР1.Обоснование ВОР с.6 таб.8, 20; с.8 таб.8; с.9 таб.8; с.10 таб.8; с.11.таб.6
	Арматура	кг	6456,67+679,14+24019,47 +8194,86+695,3+301,68 =**40 347,12**	См. КР1.Обоснование ВОР с.6 таб.8, 20; с.8 таб.8; с.9 таб.8; с.10 таб.8; с.11.таб.6
66	**Пилоны до 300 мм**			
	Бетон	куб.м	63,9+20+117+45,2+21 =**267,10**	См. КР1.Обоснование ВОР с.6 таб.12,24; с.8 таб.12; с.9 таб.12; с.10 таб.12
	Арматура	кг	11307,32+1484,08+15552,43 +6382,47+3177,56 =**37 903,86**	См. КР1.Обоснование ВОР с.6 таб.12,24; с.8 таб.12; с.9 таб.12; с.10 таб.12

67	**Плиты монолитные м/о более 20 кв.м**			
	Бетон	куб.м	185+169+888+179 +178+10,6 =**1 609,60**	См. КР1.Обоснование ВОР с.6 таб.28,32; с.8 таб.16; с.9 таб.16; с.10 таб.16; с.11 таб.10
	Арматура	кг	18491,81+17918,55 +87447,25+36346,34 +19261,57+982,2 =**180 447,71**	См. КР1.Обоснование ВОР с.6 таб.28,32; с.8 таб.16; с.9 таб.16; с.10 таб.16; с.11 таб.10
68	**Марши лестничные**			
	Бетон	куб.м	7,50	См. КР1.Обоснование ВОР с.12 таб.12
	Арматура	кг	934,81	См. КР1.Обоснование ВОР с.12 таб.12
69	**Площадки лестничные**			
	Бетон	куб.м	7,30	См. КР1.Обоснование ВОР с.12 таб.20
	Арматура	кг	989,30	См. КР1.Обоснование ВОР с.12 таб.20
70	Термовкладыши в парапете. Пенополистирол экструдированный "Технониколь" (плотность 35-45 кг/м3, группа горючести Г4/Г3 по ГОСТ 30244-94) (или аналог)	куб.м	2,75	См. КР1.Обоснование ВОР с.13 таб.6
3.5 Автостоянка		-		
71	**Стены толщиной до 200 мм**			
	Бетон	куб.м	73,80	См. КР1.Обоснование ВОР с.7 таб.1
	Арматура	кг	10 939,52	См. КР1.Обоснование ВОР с.7 таб.1

72	**Стены толщиной до 300 мм**			
	Бетон	куб.м	297,60	См. КР1.Обоснование ВОР с.7 таб.2
	Арматура	кг	69 026,02	См. КР1.Обоснование ВОР с.7 таб.2
73	**Стены толщиной более 300 мм**			
	Бетон	куб.м	8,30	См. КР1.Обоснование ВОР с.7 таб.3
	Арматура	кг	2 400,68	См. КР1.Обоснование ВОР с.7 таб.3
74	**Пилоны до 500 мм**			
	Бетон	куб.м	213,30	См. КР1.Обоснование ВОР с.7 таб.4
	Арматура	кг	30 340,38	См. КР1.Обоснование ВОР с.7 таб.4
75	**Плиты монолитные м/о более 20 кв.м**			
	Бетон	куб.м	2 443,50	См. КР1.Обоснование ВОР с.7 таб.5
	Арматура	кг	284 993	См. КР1.Обоснование ВОР с.7 таб.5
76	**Марши лестничные**			
	Бетон	куб.м	8,90	См. КР1.Обоснование ВОР с.12 таб.23
	Арматура	кг	1 167,17	См. КР1.Обоснование ВОР с.12 таб.23

77	**Площадки лестничные**			
	Бетон	куб.м	4,00	См. КР1.Обоснование ВОР с.12 таб.24
	Арматура	кг	476,57	См. КР1.Обоснование ВОР с.12 таб.24
76	Термовкладыши в стене и засыпке лестницы. Пенополистирол экструдированный "Технониколь" (плотность 35-45 кг/м3, группа горючести Г4/Г3 по ГОСТ 30244-94) (или аналог)	куб.м	2,31	См. КР1.Обоснование ВОР с.13 таб.1
	Общий расход на объект:			
77	Бетон	куб.м	23 835,90	См. КР1.Обоснование ВОР
78	Арматура	кг	2 864 976	См. КР1.Обоснование ВОР