

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов						
1	2	3	4	5	6	7						
1.		<u>Земляные работы</u>										
2.		Разработка сухого грунта механизированным способом экскаватором емк. ковша 0,65 м³	м³	162,6		V ₁ =(1,6x0,5x0,75)x(1,8x0,5x0,75)x0,75x35= 108,5 м³ V ₂ =(1,6+0,5x1,7)1,7x13=54,1 м³ 108,5+54,1=162,6 м³						
3.		Доработка грунта вручную	м³	2,6		V _p =54,1x0,0175+54,1x0,03=2,6 м³						
4.		Уплотнение грунта под фундаментами	м²	66,2								
5.		Лишний грунт с отвозкой на 1 км	м³ т	28,4 45,5		V _{л.} : 7,0+12,6+8,82=28,4 м³ 28,4x1,6=45,5 м³						
6.		Обратная засыпка грунта механизированным способом с послойным уплотнением	м³	109,4		V _{о.з.} = (162,6+2,6-28,4)x0,8=109,4 м³						
7.		Обратная засыпка грунта вручную	м³	27,4		V _{о.з.р.} = (162,6+2,6-28,4)x0,2=27,4 м³						
8.		<u>Сборные железобетонные, монолитные и кирпичные конструкции</u>										
9.		Устройство фундаментов ограждения ФО-2 «Альбом ИЖ 31-77» массой 0,63 т	шт/ м³	35/8,82		V=0,252x35 =8,82 м³						
10.		Устройство панелей ограждения ПО-2 «Альбом ИЖ 31-77» массой 1420 кг	шт. м³	32/18,18								
							Ж/Д ПУТИ ОТ ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА ДО ОБКАТНОЙ ЛИНИИ С УДЛИНЕНИЕМ ТРАНСБОРДЕРА, РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПО АДРЕСУ: МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г.О. МЫТИЩИ, УЛ. КОЛОНЦОВА, 4					
		Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Ограждение. Архитектурно-строительные решения		Стадия	Лист	Листов
		Разраб.					1.07.23					
		Пров.					1.07.23					
									Ведомость объемов работ	Р	1	3
		Н. контр.					1.07.23					

1	2	3	4	5	6	7
11.		Устройство кирпичной кладки из кирпича КР-р-по 250х120х88/1,4НФ/150/2,0/50 на растворе М50	м³	8,6		$V=(2+1,5+1,5+4) \times 0,38 \times 2,5=8,6 \text{ м}^3$
12.		Устройство монолитных фундаментов из бетона кл. В20, W6, F75	м³	7,0		$V=1,8 \times 1,6 \times 0,4 + 1,3 \times 1,6 \times 0,4 \times 2 + 0,85 \times 1,6 \times 0,4 \times 4 + 0,6 \times 0,5 \times 4 \times 1,6 = 1,2 + 1,7 + 2,2 + 1,9 = 7,0 \text{ м}^3$
13.		Устройство анкерных болтов в монолитных фундаментах	шт/т	16/0,06		$16 \times 3,77 = 60,32 \text{ кг}$
14.		Окраска анкерных болтов 2-мя слоя «Алпола» по 1 слою «Цинол»	т	0,06		
15.		Устройство щебеночной подготовки из щебня фр. 20-40 мм под фундаменты	м³	12,6		$(0,2 \times 1,35 \times 1,15 \times 35) = 10,9 \text{ м}^3$ под фундаменты $0,7 \times 0,3 \times (1,7 + 1,8 + 1,4 + 1,8 + 1,3 + 0,3) = 1,7 \text{ м}^3$ $10,9 + 1,7 = 12,6 \text{ м}^3$
16.		Устройство цементной стяжки толщ. 30 мм по верху кирпичной кладки из цементного раствора М100	м²	3,6		$(1,5 + 2,0 + 2,0 + 1,5 + 2,0) \times 0,4 = 3,6 \text{ м}^2$
17.		Штукатурка поверхности кирпичных стен	м²	56,0		$(1,5 + 2,0 + 2,0 + 1,5 + 2,0) \times 2,4 \times 2 + 0,38 \times 2,4 \times 2 \times 7 = 43,2 + 12,8 = 56,0 \text{ м}^2$
18.		Окраска поверхности кирпичных стен фасадной краской типа «Полифан» за 2 раза	м²	56,0		
19.		Очистка поверхности сборных железобетонных и монолитных фундаментов перед обмазкой	м²	134,2		$0,75 \times 0,95 \times 35 + (0,4 \times 4 \times 35 + 0,65 \times 0,85 \times 35) = 100,3 \text{ м}^2$ $(1,8 \times 2 + 0,4 \times 2) \times 1,6 + (1,1 \times 2 + 0,4 \times 2) \times 1,6 + 1,3 \times 2 + 0,4 \times 2 \times 1,6 + (1,6 \times 4 \times 1,6 + 0,5 \times 2 \times 4 \times 1,6) = 33,9 \text{ м}^2$ $100,3 + 33,9 = 134,2 \text{ м}^2$
20.		Обмазка поверхностей сборных железобетонных и монолитных фундаментов битумной мастикой (ТЕХНОНИКОЛЬ № 24. Расход 0,7 кг/м² на один слой) за 2 раза по битумной грунтовке (ТЕХНОНИКОЛЬ № 01 - 0,20...0,30 кг/м²) за 1 раз.	м²	134,2		

Изм.

Кол.уч

Лист

№ док.

Подп.

Дата

Лист

2

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

1	2	3	4	5	6	7
21.		Металлоконструкции				
22.		Устройство металлических стоек для ворот	шт. т	4 0,406		
23.		Установка металлических ворот	шт/т	2/0,6		
24.		Стоимость ворот см. ТКП				
25.		Окраска мк покрытием из 2-х слоев «Алпола» по 1 слою «Цинол»	т	0,408		
26.		Устройство деталей крепления стоек ворот в кирпичной кладке	т	0,002		
27.						
28.						
29.						
30.						
31.						
32.						
33.						
34.						

Изм.

Кол.уч

Лист

№ док.

Подп.

Дата

Лист

3