

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		$V_1=(1,6 \times 0,5 \times 0,75) \times (1,8 \times 0,5 \times 0,75) \times 0,75 \times 35=108,5 \text{ м}^3$ $V_2=(1,6+0,5 \times 1,7) \times 1,7 \times 13=54,1 \text{ м}^3$ $108,5+54,1=162,6 \text{ м}^3$							
3.		Доработка грунта вручную	м³	2,6		$V_p=54,1 \times 0,0175+54,1 \times 0,03=2,6 \text{ м}^3$							
4.		Уплотнение грунта под фундаментами	м³	6,62									
5.		Лишний грунт с погрузкой и отвозкой на 30 км	м³ т	28,4 45,5		$V_{л}: 7,0+12,6+8,82=28,4 \text{ м}^3$ $28,4 \times 1,6=45,5 \text{ м}^3$							
6.		Обратная засыпка грунта механизированным способом с послойным уплотнением	м³	109,4		$V_{о.з.}=(162,6+2,6-28,4) \times 0,8=109,4 \text{ м}^3$							
7.		Обратная засыпка грунта вручную	м³	27,4		$V_{о.з.р.}=(162,6+2,6-28,4) \times 0,2=27,4 \text{ м}^3$							
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		$V=0,252 \times 35=8,82 \text{ м}^3$							
10.		Устройство панелей ограждения ПО-2 «Альбом ИЖ 31-77» массой 1420 кг	шт. м³	32/18,18									
							132-23-AC1.BP						
								Ж/д пути от цеха №217 до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4					
		Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
		Разраб.		Ильичева			31.08.23	Ограждение. Архитектурно-строительные решения			Стадия	Лист	Листов
		Пров.		Ильичев			31.08.23				Р	1	3
								Ведомость объемов работ			ООО НПП «ОВИСТ»		
		Н. контр.		Миронова			31.08.23						

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

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 М100	м ³	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, F150	м ³	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	м ³	9,35		$(0,2 \times 1,15 \times 0,95 \times 35) = 7,65 \text{ м}^3$ под фундаменты $0,7 \times 0,3 \times (1,7 + 1,8 + 1,4 + 1,8 + 1,3 + 0,3) = 1,7 \text{ м}^3$ $7,65 + 1,7 = 9,35 \text{ м}^3$
16.		Устройство цементной стяжки толщ. 30 мм по верху кирпичной кладки из цементного раствора М100	м ²	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	м ²	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	м ²	56,0		
19.		Очистка поверхности сборных железобетонных и монолитных фундаментов перед обмазкой	м ²	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/м ² на один слой) за 2 раза по битумной грунтовке (ТЕХНОНИКОЛЬ № 01 - 0,20...0,30 кг/м ²) за 1 раз.	м ²	134,2		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

132-23-АС1.ВР

ИНВ. № подл.	
--------------	--

1	2	3	4	5	6	7
21.		Заделка панелей ограждения в фундаментах бетоном кл. В20, W6, F150	м³	1,3		
22.		Устройство 2-х слоев гидроизоляции изоспан "С"	м2	4,5		
23.		Металлоконструкции				
24.		Устройство металлических стоек для ворот	шт. т	4 0,406		
25.		Установка металлических ворот	шт/т	2/0,6		
26.		Стоимость ворот см. ТКП				
27.		Окраска мк покрытием из 2-х слоев «Алпола» по 1 слою «Цинол»	т м2	0,406 8,9		
28.		Устройство деталей крепления стоек ворот в кирпичной кладке	т	0,002		
29.						
30.						
31.						
32.						
33.						
34.						
35.						

132-23-AC1.BP

Лист

3