

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
		Демонтажные работы				
1.		Вырезка существующего дорожного покрытия пневмомолотом	м ² м ³	175 35		175x0,2 = 35 м3 (при толщине асфальтобетонного покрытия снаружи – 0,2 м)
2.		Погрузка, перевозка самосвалом и утилизация строительного мусора на расстояние 30 км	м ³ т	35 49,98		35x1,428 = 49,98 т
		Земляные работы				
3.		Разработка грунта в траншее механизированным способом (экскаватором с ковшом емк. 0,65 м3)	м ³	592		V1=592 м ³
4.		Доработка грунта в траншее вручную (3% от V _{разр.})	м ³	17,76		V2=592 x 0,03 = 17,76 м ³
5.		Укладка геотекстиля плотностью 500г/м ²	м ²	1853		
6.		Погрузка в автосамосвалы техногенного грунта	м ³	609,76		V3=V1+V2 = 592+23,88 = 609,76 м ³
7.		Транспортировка и утилизация грунта на расстояние 30 км автосамосвалами	т	975,62		609,76 x 1,6 = 975,62 т (γ=1,6 т/м ³)
8.		Погрузка в автосамосвалы дренирующего грунта (песка)	м ³	321,9		
9.		Транспортировка недостающего грунта на расстояние 1 км автосамосвалами	т	515,04		321,9 x 1,6 = 515,04 т (γ=1,6 т/м ³)
10.		Насыпь из дренирующего грунта (песка)	м ³	321,9		V4=60+31+47,9+113+70 = 321,9 м ³
11.		Планировка площадки выемки с откосами за пределами цеха	м ²	808,4		S1=43x4,7x4 = 808,4 м ²

						130-23-ПЖ.ВР				
						Цех №8, расположенный по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул.Колонцова , 4				
2	-	Зам.	03-24		15.01.24					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разраб.		Дорошенко			04.04.24	Железнодорожные пути		Стадия	Лист	Листов
Пров.		Лемехов			04.04.24			Р	1	2
Н. контр.		Зайчиков			04.04.24	Ведомость объемов работ		ООО НПП «ОВИСТ»		

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

1	2	3	4	5	6	7						
12.		Планировка площадки выемки в пределах цеха	м ²	930,34		S2=(82,49+109,55+156,25+97,34-43x4)x3,4 = 930,34 м ²						
13.		Уплотнение грунта насыпи проходками послойно пневмокатками весом 25 т в 6 проходов при толщине слоя 20 см.	м ² м ³	1738,74 347,75		S3=S1+S2 = 808,4+930,34 = 1738,74 м ² V5=1738,74 x0,2 = 347,75 м ³						
14.		Транспортировка щебня на расстояние 30 км автосамосвалами	м ³ т	560,6 824,08		V6=103+54+86,6+195+122 = 560,6 м ³ 560,6x1,47=824,08 т Щебень балластный категории II по ГОСТ 7392 Фр. 25-60						
15.		Балластировка путей щебнем	м ³	560,6								
16.		Уплотнение щебня балласта проходками послойно пневмокатками весом 25 т в 6 проходов при толщине слоя от 30 см.	м ² м ³	1738,74 560,6		S3=S1+S2 = 808,4+1515,14 = 1738,74 м ²						
		Верхнее строение пути										
17.		Укладка рельсов типа Р65 длиной 12,5м, на ж/б шпалах, с эпюрой шпал 1840шт./км с раздельным промежуточным скреплением типа Р65 прямыми участками цеховых путей №1,2,3,4	шт. м	73 445,63		13+7+11+26+16 = 73 шт. 82,49+109,55+156,25+97,34= 445,63 м						
18.		Выправка пути в плане и профиле (Р65, шпалы железобетонные)	м	445,63								
19.		Устройство тупикового рельсового упора колесных пар	шт.	4		Вес = 280,8 кг/шт.						
20.		Установка изделий МС-1	п.м	839		165+86+80+313+195 = 839 м Вес – 4,79 кг/п.м.						
21.		Установка изделий МС-2	шт.	346		68+36+34+128+80= 346 шт. Вес – 0,72 кг/шт.						
Примечания: Производство работ аналогично технологическим процессам в новом строительстве. Работы производятся в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства отсутствуют загромождающие предметы.												
												Лист
												2

						130-23-ПЖ.ВР	
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		