

УТВЕРЖДАЮ:

Директор по эксплуатации и
безопасности производственной деятельности

 Степанкевич В.С.

Ведомость объемов работ

Ремонт аварийных переездов ЖД путей № 8 (пути №1 и №2), 51 и 1 пути №1) у ЛСЦ,
расположенных на территории АО «Копотенский завод»

Инв. №460000594

№ п/п	Наименование вида работ	Ед.изм.	Кол-во	Формула расчета. Расчет объемов работ и расхода материалов. Пояснения по размерам, количеству (согласно проектным данным), материалам и др.
1	2	3	4	5
	Переезд №8 (пути №1 и №2)			
	<i>Демонтажные работы</i>			
1.	Демонтаж металлических плит покрытия	м2/шт/т	84/56/32,97	56 плит, 2000 x 750. Вес одного листа 588,75 кг., Передача Заказчику.
2.	Демонтаж подстилающих слоёв из щебня толщиной 450 мм, в межпутье и на подходах к переезду	м2/м3	42,7/19,22	$42,7 * 0,45 = 19,22$
3.	Очистка пути, межшпальных ящиков и площади под укладку наружных плит переезда от щебня вручную	м3	20,23	
4.	Очистка пути, межшпальных ящиков и площади под укладку наружных плит переезда от грунта вручную	м3	20,23	
5.	Демонтаж железобетонных шпал с комплектом крепления КД-65	шт./м пути	30/16	
6.	Погрузка строительного мусора, вручную	т	2,6	Демонтированное щебеночное основание, $19,22 * 1,4 = 26,91 \text{ т}$

16.	Устройство верхнего слоя покрытия из асфальтобетона горячей укладки плотного, 2 марки, толщиной 4 см	м2	42,7	Асфальтобетон мелкозернистый плотный, тип Б, марка II, 2,35*42,7*0,04=4,01т Битум БНД 60/90 ГОСТ 9128-2013
Переезд №6/н (путь №1)				
Демонтажные работы				
17.	Резка асфальтобетонных покрытий	м	28	
18.	Разборка асфальтобетонного покрытия (толщ. 50мм)	м3	3,15	63*0,05=3,15
19.	Разборка щебеночного основания (толщ. 150мм)	м3	9,45	63*0,15=9,45
20.	Погрузка строительного мусора, вручную	т	1,89	Демонтированное асфальтовое покрытие: 3,15*1,8=5,67т;
21.	Погрузка строительного мусора, механизировано	т	17,01	Демонтированное щебеночное основание: 9,45*1,4=13,23т. 5,67+13,23=18,9т
Строительные работы				
22.	Изготовление в построечных условиях и монтаж конструкций закладных МС2 на болтовых соединениях	шт/кг	20/14,4	Изделие соединительное МС2 (уголок 75х50х5)-14,4кг Болт М14-20шт Гайка М14-20шт Шайба М14-20 шт
23.	Сверление рельс для установки МС2	отверстий	28	14*2=28шт
24.	Установка изделий МС-1	м/кг	30/143,7	Изделие соединительное МС1 (уголок 75х75х5) (L=18м; 4,79кг/м)
25.	Покрытие битумным лаком	м2/л	16,5/3,3	Лак битумный
Устройство асфальтового покрытия в межпутье и на подходах к переезду:				
26.	Устройство подстилающего слоя из песка, толщиной 100 мм	м3	6,3	63*0,1=6,3, Песок карьерный
27.	Устройство щебеночного основания, толщиной 150 мм	м3	9,45	63*0,15=9,45, Щебень известняковый М600 фр. 20/40
28.	Розлив битума	м2/т	63/0,053	Битум БНД 60/90 ГОСТ 9128-2013 0,84кг/м2, 63*0,84=52,92кг
29.	Устройство нижнего слоя покрытия из асфальтобетона горячей укладки плотного, 2 марки, толщиной 6 см	м2	63	Асфальтобетон крупнозернистый плотный, тип Б, марка II, 2,35*63*0,06=8,88т Битум БНД 60/90 ГОСТ 9128-2013
30.	Розлив битума	м2/т	63/0,027	Битум БНД 60/90 ГОСТ 9128-2013 0,42кг/м2, 63*0,42=26,46кг