

Утверждаю: _____



Ведомость объемов работ

Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу:
Московская область, г. о. Мытищи, ул. Колонцова, 4». Генеральный план. Трансбордер. ГП1/1. Восстановление А/Б покрытия после подъема путей.

№ п/п	№ ЛСР	Наименование вида работ	Ед.изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи	Формула расчета. Расчет объемов работ и расхода материалов. Пояснения по размерам, количеству (согласно проектным данным), материалам и др.
1	2	3	4	5	6	7
		Демонтажные работы				
1		Резка асфальтового покрытия фрезой	м	5,95	131-23-ГП1-КД-02	2-3 путь: 5,95м
2		Разборка асфальтобетонного покрытия мех. способом	м³	18,7	131-23-ГП1-КД-02	2-3 путь: (L) 26,19м x 5,95м x (h) 0,12м = 18,7м³
3		Разборка щебеночного основания мех. способом	м³	36,79	131-23-ГП1-КД-02	1 путь: (L) 22,77м x 5,24м x (h) 0,08м = 9,55м³ 2 путь: (L) 25,12м x 2,6м x (h) 0,08м = 5,23м³ 2 -3 путь: (L) 26,19м x 5,95м x (h) 0,08м = 12,47м³ 3 путь: (L) 21,15м x 2,6м x (h) 0,08м = 4,4м³ 4 путь: (L) 12,27м x 5,24м x (h) 0,08м = 5,14м³
		Прочие работы				
4		Погрузка строительного мусора в автосамосвалы	т/ м³	85,17/ 55,49		Демонтированное асфальтовое покрытие ($\gamma=1,8$ т/м³) 18,7м³* 1,8= 33,66т Демонтированное щебеночное основание ($\gamma=1,4$ т/м³) 36,79м³* 1,4= 51,51т
5		Перевозка строительного мусора на расстояние до 30 км автосамосвалом	т/ м³	85,17/ 55,49		
6		Утилизация отходов 4-5 класса опасности	м³	55,49		
		Подъем и восстановление щебеночного основания				
7		Устройство основания из крупного известнякового щебня	м³	18,4	131-23-ГП1-КД-03	1 путь: (L) 22,77м x 5,24м x (h) 0,04м = 4,77м³ 2 путь: (L) 25,12м x 2,6м x (h) 0,05м = 3,27м³ 2 -3 путь: (L) 26,19м x 5,95м x (h) 0,04м = 6,23м³ 3 путь: (L) 21,15м x 2,6м x (h) 0,04м = 2,2м³ 4 путь: (L) 12,27м x 5,24м x (h) 0,03м = 1,93м³ - Щебень, известняк М600 (25-65мм)
8		Устройство основания из мелкого известнякового щебня	м³	36,79	131-23-ГП1-КД-03	1 путь: (L) 22,77м x 5,24м x (h) 0,08м = 9,55м³ 2 путь: (L) 25,12м x 2,6м x (h) 0,08м = 5,23м³ 2 -3 путь: (L) 26,19м x 5,95м x (h) 0,08м = 12,47м³ 3 путь: (L) 21,15м x 2,6м x (h) 0,08м = 4,4м³ 4 путь: (L) 12,27м x 5,24м x (h) 0,08м = 5,14м³ - Щебень, известняк М600 (5-20мм)

	Устройство асфальтобетонного покрытия					
9	Устройство покрытий $t=0,07\text{м}$ из асфальтобетона крупнозернистого тип Б, марка II, ГОСТ 9128-2013	м2	155,83	131-23-ГП1-КД-04	$(L) 26,19\text{м} \times 5,95\text{м} = 155,83\text{м}^2 \times (h) 0,07\text{м} = 10,91\text{м}^3 \times 2,48 = 27,06\text{тн.}$ - Асфальтобетон крупнозернистый тип Б, марка II, ГОСТ 9128-2013	
10	Устройство покрытий $t=0,05\text{м}$ из асфальтобетона мелкозернистого тип Б, марка II, ГОСТ 9128-2013	м2	155,83	131-23-ГП1-КД-04	$(L) 26,19\text{м} \times 5,95\text{м} = 155,83\text{м}^2 \times (h) 0,05\text{м} = 7,79\text{м}^3 \times 2,48 = 19,32\text{тн.}$ - Асфальтобетон мелкозернистый тип Б, марка II, ГОСТ 9128-2013	

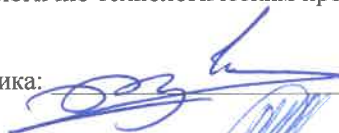
Примечания:

Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ факторов:

- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;
- стесненные условия для складирования материалов;
- действующее технологическое оборудование;
- движение технологического транспорта

Производство работ аналогично технологическим процессам в новом строительстве

Представитель Подрядчика:

 Шевченко К.А.

Представитель Заказчика:

 Кортаев Н.Н.

Представитель технического Заказчика:

 Дурасов В.О.

 Козлов А.А.