

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».

Наружные сети водоснабжения и канализации. Переустройство ливневой канализации. НВК5

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование вида работ	Ед.и зм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	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
		<i>Ливневая канализация (кол.26-27)</i>				
		<u>Земляные работы</u>				
1		Разработка грунта в траншее механизированным способом (экскаватором ЕК-14 с ковшом емк. 0,65 м3).Грунт-техногенный влажный $\gamma=1,9$ т/м3	м³	102	131-23-НВК5-01	
2		Доработка грунта вручную (3%)	м3	3,1	131-23-НВК5-01	
3		Устройство песчаного основания под трубы h=0.15м	м3	2	131-23-НВК5-02	
4		Засыпка песком с повышенной степенью уплотнения Куп>0.95	м3	92	131-23-НВК5-04	
5		Перевозка лишнего грунта на расстояние 30 км автосамосвалом КАМАЗ-5511 г.п. 10 т и утилизация отходов 4-5 кл. оп..	м³	104,9		
		<u>Прокладка трубопровода</u>				
6		Прокладка труб КОРСИС PRODN/OD 630/535P SN 16 ТУ 22.21.21-001-73011750-2021	п.м.	31,0	131-23-НВК5-03	
7		Прокладка труб ВУС,ЦПП стальных электросварных 820x14мм ГОСТ10704-91 (футляр)	п.м.	6,0	131-23-НВК5-03	
8		Протаскивание в футляр труб КОРСИС PRODN/OD 630/535P SN 16 ТУ 22.21.21-001-73011750-2021	п.м.	6,0	131-23-НВК5-03	

9		Установка опорно-направляющих колец ОНК-630 для трубы Дн=630 мм	шт.	2	131-23-НВК5-01	
10		Заделка концов футляра	шт.	1	131-23-НВК5-01	

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

Согласовано: 
24.04.2024 г.

Составил: _____