

УТВЕРЖДАЮ

" " 2017г.

Зам. Технического директора
Е.Е.Тутак**ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

Санация трубой СПИРОЛАЙН самотечного коллектора №26 Д1500мм под железной дорогой L=104м

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.
1	3	4	5
Раздел 1. Земляные работы			
1	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, с погрузкой в автомобили-самосвалы группа грунтов: 2	1000 м3 грунта	0,324
2	Разборка асфальтобетонного покрытия Т-130 мм	м2	100
3	Демонтаж ж/б трубы Д1500	п.м.	6
4	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	1 т груза	567
6	Погрузочные работы при автомобильных перевозках	1 т груза	567
7	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	1 т груза	567
8	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2 (ПГС)	1000 м3 грунта	0,324
9	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3 уплотненного грунта	3,24
Раздел 2. Санация участка			
10	Промывка существующей трубы Д1500 перед санацией	1 м трубопровода	104
11	Санирование существующей трубы Д1500мм стеклопластиковой раструбной трудой Д1200мм мерной длины (3м)	100 м трубопроводов	1,04
	Труба стеклопластиковая Ду1200мм, РШС, ТУ 2296-011-26508466-96	м	104
12	Заполнение межтрубного пространства цементным раствором	1 м3 заполнения	75
13	Заделка битумом и прядью концов стыков saniрованных труб Д1200мм с существующей Д1500 мм	1 футляр	2
15	Вывоз мусора от разборки покрытий проездов и въездов (сумма п .2и 3)(Софроны-50км)	т	32,6
Раздел 3. Крепление стенок			
16	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 3 м в грунтах: неустойчивых и мокрых	100 м2 креплений	6,96
17	Доски необрезные хвойных пород длиной: 2-3,75 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м3	153,12

1	3	4	5
18	Погружение вибропогружателем стальных свай шпунтового ряда массой 1 м: до 50 кг на глубину до 5 м	1 т свай	1,95424
19	Извлечение стальных свай шпунтового ряда массой 1 м: до 50 кг, длиной до 10 м из грунтов группы 2	1 т извлеченных свай	1,95424
20	Трубы стальные электросварные наружный диаметр: 219 мм, толщина стенки 6 мм (с 5-ти кратной обрачиваемостью K=0,25)	т	0,3908

Раздел 4. Благоустройство**Раздел 6. Восстановление благоустройства**

21	Устройство и уплотнение щебеночного основания Т-300 мм (фрью 40-70 мм, М1000)	м2	100
	Устройство асфальтобетонного покрытия из мелкозернистой плотной смеси тип БМ1 Т-70 мм (Плотность 2,35 т/м3, тип БМ1)	м2	100
	Устройство асфальтобетонного покрытия из мелкозернистой плотной смеси тип БМ1 Т-50 мм (Плотность 2,35 т/м3, тип БМ1)	м2	100
	Розлив битумной эмульсии (ЭБК-2 0.5 л/м2)	т	0,1
22	Восстановление газона		
	Подготовка почвы под устройство газона с внесением чернозема Т-150 мм	м2	150
	Посев семян	м2	150

Разработал:

П.И. Жуланов

Согласовано:

Т.Ю. Гороховская