

Гранд-СМЕТА

УТВЕРЖДАЮ

2021г.

Дерябина Н.А.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬКапитальный ремонт магистрального коллектора Д600 по ул. Верхоянская, до ул. Боковая

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Земляные работы				
1	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м ³ , с погрузкой на автомобиль группа грунтов: 2	1000 м ³ грунта	9,9	
2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 1 км I класс груза	1 т груза	14558,1	
	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 25 км I класс груза	1 т груза	2766,8	
3	Присыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт	1000 м ³ грунта	0,756	
	Песок	м ³	892,08	
	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), ПГС с уплотнением к=0,98	1000 м ³ грунта	0,324	
	ПГС	м ³	382,32	
4	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт	1000 м ³ грунта	8,319	
5	Погрузка и привоз грунта для обратной засыпки на расстояние: до 1 км	1 т груза	14558,25	
6	Уплотнение грунта	м ³	8643	
7	Демонтаж ж/б трубы Д600	п.м.	180,0	
8	Вывоз мусор (полигон Сафроны, расстояние 36 км)	т	208,1	
9	Демонтаж стальной трубы Д500, толщина 10 мм	п.м.	5,0	
10	Вывоз металлолома на ул.Фрезировщиков,50)	т	1,2	
Раздел 2. Монтажные работы				
11	Промывка существующей трубы Д600 перед санацией	1 м трубопровода	1890,0	
12	Механическая очистка внутренней поверхности трубопроводов диаметром 600 мм	1 м трубопровода	1890,0	
13	Санация канализационных безнапорных раструбных труб из стеклокомпозита диаметром: 500 мм	100 м трубопроводов	18,9	


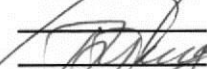
1	2	3	4	5
	Труба раструбно-шиповое соединение Д500 мм с ребрами жесткости, мерной длины	м	1908,9	
14	Демонтаж колодцев из сборного ж/б, Д1500; 1000	м3	70,822/25,756	
15	Погрузка и перевозка на полигон Сафроны строительного мусора	тн	241,45	
16	Демонтаж люка чугунного тип "С"	шт	14	
17	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1,5 м в сухих грунтах без замены лотковой части	м3	70,822	
	Кольцо стеновое КСФЧ 15х9, объем 0,501 м3 (РОСКОМ)	шт.	92	
	Кольцо стеновое КСФЧ 15х6, объем 0,34 м3 (РОСКОМ)	шт.	41	
	Плита перекрытия ППЧ 17-19, объем 0,318 м3 (РОСКОМ)	шт	13	
	Плита дорожная ПДЧ 17-19, объем 0,38 м3 (РОСКОМ)	шт	13	
	Кольцо опорное КО 7.1, объем 0,033 м3 (РОСКОМ)	шт	52	
	Межколечный уплотнитель 1,5	шт	159	
	Сварочные работы (Пруток сварной ПНД 4 мм)	п.м.	748,9	расход 1,7 кг на 1п.м.м шва
	Люк тип "С" с шарнирным креплением крышки ГОСТ 3694-99	шт	13	
	Люк тип "Т" с шарнирным креплением крышки ГОСТ 3694-99	шт	13	
18	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1,0 м в сухих грунтах без замены лотковой части	м3	25,756	
	Кольцо стеновое КСФЧ 10х9, объем 0,31 м3 (РОСКОМ)	шт.	49	
	Кольцо стеновое КСФЧ 10х6, объем 0,207 м3 (РОСКОМ)	шт.	30	
	Плита перекрытия ППЧ 12-17, объем 0,099 м3 (РОСКОМ)	шт	10	
	Плита дорожная ПДЧ 12-17, объем 0,180 м3 (РОСКОМ)	шт	11	
	Кольцо опорное КО 7.1, объем 0,033 м3 (РОСКОМ)	шт	42	
	Межколечный уплотнитель 1,0	шт	100	
	Сварочные работы (Пруток сварной ПНД 4 мм)	п.м.	314,0	расход 1,7 кг на 1п.м.м шва
	Люк тип "С" с шарнирным креплением крышки ГОСТ 3694-99	шт	10	
	Люк тип "Т" с шарнирным креплением крышки ГОСТ 3694-99	шт	11	
19	Забутка колодцев ПГС	м3	10,6	
20	Забутка затрубного пространства в 1,5 колодцах ПГС	м3	40,5	
Крепление стенок				

1	2	3	4	5
21	Погружение дизель-молотом копровой установки на базе трактора стальных свай шпунтового ряда массой 1 м: до 50 кг, длиной до 8 м в грунты группы 1	т	7,766528 22*11,2*31,52/1000	(учесть объем работ 6 раз) - 6 колодцев с заглублением 5 и более метров
	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 219 мм, толщина стенки 6 мм (с пятикратной оборачиваемостью)	м	61,6 22*11,2*0,25	
22	Извлечение стальных свай шпунтового ряда массой 1 м: до 50 кг, длиной до 10 м из грунтов группы 1	т	7,766528 22*11,2*31,52/1000	
23	Монтаж опорных конструкций: этажерочного типа	т	0,8832 18,4*48/1000	
	Швеллеры: № 20 сталь марки Ст3пс (с трехкратной оборачиваемостью)	т	0,294 18,4*48/1000/3	
24	Демонтаж опорных конструкций: этажерочного типа	т	0,8832 18,4*48/1000	
25	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м в грунтах: устойчивых	100 м2	1,645 164,5 / 100	
	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками, толщиной 10 мм (с пятикратной оборачиваемостью)	т	2,58265 164,5*78,5/1000/5	

1	2	3	4	5
Раздел 3. Благоустройство				
1	Проезжая часть			
	Срезка поверхностного слоя асфальтобетонного покрытия Т-60 мм	м2	768	Ширина фрезы 500-1000 мм
	Разборка асфальтобетонного покрытия Т-180	м2	120	
	Разборка щебеночного основания Т-320 мм	м2	120	
	Устройство и уплотнение щебеночного основания Т-320 мм по способу заклинки (ГОСТ 32703-2014)	м2	280	фр. 31,5-63, М 1000 гранитный, на заклинку фр. 4-16 М1000 гранитный
	Устройство асфальтобетона А22Нт (ГОСТ Р 58406.2-2020) на БНД 70/100 (ГОСТ 33133-2014) Т-70мм	м2	280	Асфальтобетон А22Нт (ГОСТ Р 58406.2-2020)
	Устройство асфальтобетона А16Вт (ГОСТ Р 58406.2-2020) на БНД 70/100 (ГОСТ 33133-2014) Т-50мм	м2	280	Асфальтобетон А16Вт (ГОСТ Р 58406.2-2020)
	Устройство щебеночно-масичного асфальтобетона ЩМА-16 (ГОСТ Р 58406.1-2020) на ПБВ 60 (ГОСТ 52056-2003) Т-60мм	м2	1048	Асфальтобетона ЩМА-16 (ГОСТ Р 58406.1-2020) на ПБВ 60 (ГОСТ 52056-2003)
	Розлив вяжущих материалов	т		ЭБК-2
2	Технический проезд			
	Разборка асфальтобетонного покрытия Т-120	м2	300	
	Разборка щебеночного основания Т-200 мм	м2	300	
	Устройство и уплотнение щебеночного основания Т-200 мм по способу заклинки (ГОСТ 32703-2014)	м2	1102	фр. 31,5-63, М 1000 гранитный, на заклинку фр. 4-16 М1000 гранитный
	Устройство асфальтобетона А16Вт (ГОСТ Р 58406.2-2020) на БНД 70/100 (ГОСТ 33133-2014) Т-50мм	м2	1102	Асфальтобетон А16Вт (ГОСТ Р 58406.2-2020)
	Устройство асфальтобетона А16Вт (ГОСТ Р 58406.2-2020) на БНД 70/100 (ГОСТ 33133-2014) Т-50мм	м2	1102	Асфальтобетон А16Вт (ГОСТ Р 58406.2-2020)
	Розлив вяжущих материалов	т		ЭБК-2, 0,5 кг/м2
3	Бордюрные камни	т		
	Разборка бордюрного камня	п.м.	48	
	Установка бордюрного камня	п.м.	48	камень бортовой 100-30-15 вибропресованный ГОСТ 6665-91
4	Тротуар			
	Разборка асфальтобетонного покрытия Т-50 мм	м2	24	
	Разборка щебеночного основания Т-150 мм	м2	24	
	Устройство и уплотнение щебеночного основания Т-150 мм	м2	44	фракции 22,4 - 45, М 800 (ГОСТ 32703-2014)
	Устройство асфальтобетона А8Вл (ГОСТ Р 58406.2-2020) на БНД 70-100 (ГОСТ 33133-2014) Т-50мм	м2	44	Асфальтобетон А8Вл (ГОСТ Р 58406.2-2020)
	Розлив вяжущих материалов	т		ЭБК-2
5	Поребрики			
	Разборка поребрика	п.м.	44	
	Установка поребрика	п.м.	44	камень бортовой 100-20-8 вибропресованный серый ГОСТ 6665-91
6	Газон			
	Подготовка почвы для устройства газона с внесение растительной земли слоем 15см вручную	м2	1910	
	Посев газона вручную	м2	1910	

1	2	3	4	5
	Семена газонных трав	кг	40	Травосмесь "Стандарт"
	Грунтовая дорога			
	Разборка щебеночного основания Т-200 мм	м2	477	
	Устройство и уплотнение щебеночного основания Т-150 мм по способу заклинки (ГОСТ 32703-2014)	м2	1590	фр. 31,5-63, М 1000 гранитный, на заклинку фр. 4-16 М1000 гранитный
	Устройство и уплотнение щебеночного основания Т-100 мм	м2	1590	фракции 22,4 - 45, М 800 (ГОСТ 32703-2014)
7	Вывоз мусора на полигон Сафроны			
	Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	тн	475,49	
	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т до 36 км	тн	475,49	

Составил:

 (Жуланов П.И.)
 (Гороховская Т.Ю.)