

УТВЕРЖДАЮ

2022г.

Дерябина Н.А.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Реконструкция магистрального коллектора Д700 по ул. Геологов/Леонова. 1 этап

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел I. Участок по ул. Леонова				
Участок К5-К6				
1	Механическая очистка внутренней поверхности трубопроводов диаметром 700 мм	м	62	
2	Промывка существующей трубы Д700 перед санацией на базе SCANIA	м	62	Заиленность 50%
3	Транспортировка осадка туда-обратно до РНС-3 Парковый	км/м3	12/15	
4	Выполнение телеинспекции	м	62	1 раз после промывки
5	Установка и демонтаж пневмозаглушки Д700	шт	1	
6	Санация канализационных безнапорных раструбных труб из стеклокомпозита диаметром: 500 мм	м	62	
	Труба раструбно-шпоровое соединение Д500 мм с ребрами жесткости, мерной длины 6 п.м. ГОСТ Р 54560-2015	м	62,62	
7	Набивка смоляной прядью и обетонка раствором М200	шт	1	
8	Заполнение межтрубного пространства цементным раствором М50	м3	10,71	
Участок К6-К7				
9	Механическая очистка внутренней поверхности трубопроводов диаметром 700 мм	м	63	Заиленность 50%
10	Промывка существующей трубы Д700 перед санацией на базе SCANIA	м	63	
11	Транспортировка осадка туда-обратно до РНС-3 Парковый	км/м3	12/15	
12	Выполнение телеинспекции	м	63	1 раз после промывки
13	Санация канализационных безнапорных раструбных труб из стеклокомпозита диаметром: 500 мм	м	63	
	Труба раструбно-шпоровое соединение Д500 мм с ребрами жесткости, мерной длины 6 п.м. ГОСТ Р 54560-2015	м	63,63	
14	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, с погрузкой на автомобиль группа грунтов: 2	1000 м3 грунта	0,12	
15	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 15 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 30 км I класс груза	1 т груза	210,0	
16	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), ПГС с уплотнением $k=0,98$	1000 м3 грунта	0,115	
	ПГС	м3	135,70	
17	Демонтаж ж/б трубы Д700	п.м.	5,0	
18	Демонтаж скоб/чугунного люка тип Т	шт	24/2	
19	Демонтаж плиты перекрытия	шт/м3	2/1,1	

1	2	3	4	5
20	Демонтаж березы, Д35 см, высота 20 м	шт	2	
21	Вывоз мусора на расстояние: до 30 км	т	7,5	
22	Санация рабочей части колодца безнапорными гладкими трубами из стеклокомпозита диаметром: 1600 мм	100 м трубопроводов	0,04	
	Труба Д1600 мм ГОСТ Р 54560-2015	м	4,4	
23	Вывоз металлолома на расстояние: до 16 км	т	0,28	на ул.Фрезеровщиков,50
24	Заполнение межтрубного пространства цементным раствором М50	м3	10,88	коллектор
25	Заполнение межтрубного пространства бетонным раствором М200 с добавкой	м3	9,04	колодец
	Реолен Адмикс	кг	36,16	
крепление стенок				
26	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 I	т	7,766528 22*11,2*31,52/1000	
	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 обрачиваемостью)	м	61,6 22*11,2*0,25	
	Извлечение стальных свай шпунтового ряда массой 1 м: до 50 кг, длиной до 10 м из грунтов группы I	т	7,766528 22*11,2*31,52/1000	
	Монтаж опорных конструкций: этажерочного типа	т	0,8832 18,4*48/1000	
	Швеллеры: № 20 сталь марки Ст3пс (с трехкратной обрачиваемостью)	т	0,294 18,4*48/1000/3	
	Демонтаж опорных конструкций: этажерочного типа	т	0,8832 18,4*48/1000	
	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 обрачиваемостью)	т	2,58265 164,5*78,5/1000/5	
27	Устройство круглых железобетонных колодцев в сухих грунтах:	10 м3	0,1320	горловина, плита перекрытия
	Плита перекрытия дорожная ПДЧ 22-19 ГОСТ 8020-2016, объем 0,6 м3	шт	2,0	
	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг	шт	6	
Участок К7-К8				
29	Механическая очистка внутренней поверхности трубопроводов диаметром 700 мм	м	72	Заиленность 50%
30	Промывка существующей трубы Д700 перед санацией на базе SCANIA	м	72	
31	Транспортировка осадка туда-обратно до РНС-3 Парковый	км/м3	12/18	
32	Выполнение телеинспекции	м	72	1 раз после промывки
33	Санация канализационных безнапорных раструбных труб из стеклокомпозита диаметром: 500 мм	м	72	
	Труба раструбно-шпоровое соединение Д500 мм с ребрами жесткости, мерной длины 6 п.м. ГОСТ Р 54560-2015	м	72,72	
34	Заполнение межтрубного пространства цементным раствором М50	м3	12,41	
35	Демонтаж скоб/чугунного люка тип Т	шт	12/1	

1	2	3	4	5
36	Демонтаж плиты перекрытия	шт/м3	1/0,55	
37	Вывоз мусора на расстояние: до 30 км	т	1,2	
38	Вывоз металлолома на расстояние: до 16 км	т	0,28	на ул.Фрезеровщиков,50
35.1	Санация рабочей части колодца безнапорными гладкими трубами из стеклокомпозита диаметром: 1600 мм	100 м трубопроводов	0,04	
	Труба Д1600 мм ГОСТ Р 54560-2015	м	4,4	
36	Заполнение межтрубного пространства бетонным раствором М200 с добавкой	м3	4,52	
	Реолен Адмикс	кг	18,08	
37	Устройство круглых железобетонных колодцев в сухих грунтах:	10 м3	0,066	горловина, плита перекрытия
	Плита перекрытия дорожная ПДЧ 22-19 ГОСТ 8020-2016, объем 0,6 м3	шт	1,0	
	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг	шт	3	
Участок К8-К9				
39	Механическая очистка внутренней поверхности трубопроводов диаметром 700 мм	м	34,5	Заиленность 50%
	Промывка существующей трубы Д700 перед санацией	м	34,5	
40	Транспортировка осадка туда-обратно до РНС-3 Парковый	км/м3	12/9	
41	Выполнение телеинспекции	м	34,5	1 раз после промывки
42	Санация канализационных безнапорных раструбных труб из стеклокомпозита диаметром: 500 мм	м	34,5	
	Труба раструбно-шиповое соединение Д500 мм с ребрами жесткости, мерной длины 6 п.м. ГОСТ Р 54560-2015	м	34,845	
43	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, с погрузкой на автомобиль группа грунтов: 2	1000 м3 грунта	0,12	
44	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 15 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 30 км I класс груза	1 т груза	210,0	
45	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), ПГС с уплотнением к=0,98	1000 м3 грунта	0,115	
	ПГС	м3	135,70	
46	Демонтаж ж/б трубы Д700	п.м.	5,0	
47	Демонтаж скоб/чугунного люка тип Т	шт	12/1	
48	Демонтаж плиты перекрытия	шт/м3	1/0,55	
49	Демонтаж березы, Д35 см, высота 20 м	шт	2	
50	Вывоз мусора на расстояние: до 30 км	т	5,0	
51	Санация рабочей части колодца безнапорными гладкими трубами из стеклокомпозита диаметром: 1600 мм	100 м трубопроводов	0,04	
	Труба Д1600 мм ГОСТ Р 54560-2015	м	4,4	
52	Вывоз металлолома на расстояние: до 16 км	т	0,28	на ул.Фрезеровщиков,50
53	Заполнение межтрубного пространства цементным раствором М50	м3	5,95	
54	Заполнение межтрубного пространства бетонным раствором М200 с добавкой	м3	4,52	
	Реолен Адмикс	кг	18,08	
крепление стенок				

1	2	3	4	5
55	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 I	т	7,766528 22*11,2*31,52/1000	
	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и	м	61,6 22*11,2*0,25	
	Извлечение стальных свай шпунтового ряда массой 1 м: до 50 кг, длиной до 10 м из грунтов группы I	т	7,766528 22*11,2*31,52/1000	
	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	
	Демонтаж опорных конструкций: этажерочного типа	т	0,8832 18,4*48/1000	
	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	
56	Устройство круглых железобетонных колодцев в сухих грунтах:	10 м3	0,066	горловина, плита перекрытия
	Плита перекрытия дорожная ПДЧ 22-19 ГОСТ 8020-2016, объем 0,6 м3	шт	1,0	
	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг	шт	3	
Участок К9-К10				
58	Механическая очистка внутренней поверхности трубопроводов диаметром 700 мм	м	61,5	Заиленность 50%
	Промывка существующей трубы Д700 перед санацией	м	61,5	
59	Транспортировка осадка туда-обратно до РНС-3 Парковый	км/м3	12/15	
60	Выполнение телеинспекции	м	61,5	1 раз после промывки
61	Санация канализационных безнапорных раструбных труб из стеклокомпозита диаметром: 500 мм	м	61,5	
	Труба раструбно-шпоровое соединение Д500 мм с ребрами жесткости, мерной длины 6 п.м. ГОСТ Р 54560-2015	м	62,115	
62	Заполнение межтрубного пространства цементным раствором М50	м3	10,6	
63	Демонтаж скоб/чугунного люка тип Т	шт	12/1	
64	Демонтаж плиты перекрытия	шт/м3	1/0,55	
65	Вывоз мусора на расстояние: до 30 км I класс груза	т	1,2	
66	Вывоз металлолома на расстояние: до 16 км	т	0,28	на ул.Фрезеровщиков,50
66.1	Санация рабочей части колодца безнапорными гладкими трубами из стеклокомпозита диаметром: 1600 мм	100 м трубопроводов	0,04	
	Труба Д1600 мм ГОСТ Р 54560-2015	м	4,4	
67	Заполнение межтрубного пространства бетонным раствором М200 с добавкой	м3	4,52	
	Реолен Адмикс	кг	18,08	
68	Устройство круглых железобетонных колодцев в сухих грунтах:	10 м3	0,066	горловина, плита перекрытия
	Плита перекрытия дорожная ПДЧ 22-19 ГОСТ 8020-2016, объем 0,6 м3	шт	1,0	
	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг	шт	3	

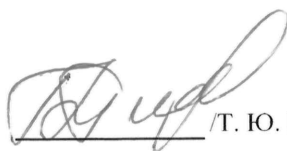
1	2	3	4	5
Участок К10-К11				
70	Механическая очистка внутренней поверхности трубопроводов диаметром 700 мм	м	61	Заиленность 50%
	Промывка существующей трубы Д700 перед санацией	м	61	
71	Транспортировка осадка туда-обратно до РНС-3 Парковый	км/м3	12/15	
72	Выполнение телеинспекции	м	61	1 раз после промывки
73	Санация канализационных безнапорных раструбных труб из стеклокомпозита диаметром: 500 мм	м	61	
	Труба раструбно-шиповое соединение Д500 мм с ребрами жесткости, мерной длины 6 п.м. ГОСТ Р 54560-2015	м	61,61	
74	Заполнение межтрубного пространства цементным раствором М50	м3	10,52	
75	Демонтаж скоб/чугунного люка тип Т	шт	12/1	
76	Демонтаж плиты перекрытия	шт/м3	1/0,55	
77	Вывоз мусора на расстояние: до 30 км I класс груза	т	1,2	
78	Вывоз металлолома на расстояние: до 16 км	т	0,28	на ул.Фрезеровщиков,50
78.1	Санация рабочей части колодца безнапорными гладкими трубами из стеклокомпозита диаметром: 1600 мм	100 м трубопроводов	0,04	
	Труба Д1600 мм ГОСТ Р 54560-2015	м	4,4	
79	Заполнение межтрубного пространства бетонным раствором М200 с добавкой	м3	4,52	
	Реолон Адмикс	кг	18,08	
80	Устройство круглых железобетонных колодцев в сухих грунтах:	10 м3	0,066	горловина, плита перекрытия
	Плита перекрытия дорожная ПДЧ 22-19 ГОСТ 8020-2016, объем 0,6 м3	шт	1,0	
	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг	шт	3	
Участок К11-К12				
82	Механическая очистка внутренней поверхности трубопроводов диаметром 700 мм	м	56	Заиленность 50%
	Промывка существующей трубы Д700 перед санацией	м	56	
83	Транспортировка осадка туда-обратно до РНС-3 Парковый	км/м3	12/13	
84	Выполнение телеинспекции	м	56	1 раз после промывки
85	Санация канализационных безнапорных раструбных труб из стеклокомпозита диаметром: 500 мм	м	56	
	Труба раструбно-шиповое соединение Д500 мм с ребрами жесткости, мерной длины 6 п.м. ГОСТ Р 54560-2015	м	56,56	
86	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, с погрузкой на автомобиль группа грунтов: 2	1000 м3 грунта	0,12	
87	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 15 т, работающих вне карьера.на расстояние: до 30 км I класс груза	1 т груза	210,0	
88	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), ПГС с уплотнением к=0,98	1000 м3 грунта	0,115	
	ПГС	м3	135,70	
89	Демонтаж ж/б трубы Д700	п.м.	5,0	
90	Демонтаж скоб/чугунного люка тип Т	шт	12/1	

1	2	3	4	5
91	Демонтаж плиты перекрытия	шт/м3	1/0,55	
92	Демонтаж березы, Д35 см. высота 20 м	шт	2	
93	Вывоз мусора (сумма поз.89,91,92) на расстояние: до 30 км I класс груза	т	5,0	
94	Санация рабочей части колодца безнапорными гладкими трубами из стеклокомпозита диаметром: 1600 мм	100 м трубопроводов	0,04	
	Труба Д1600 мм ГОСТ Р 54560-2015	м	4,4	
95	Вывоз металлолома на расстояние: до 16 км	т	0,28	на ул.Фрезеровщиков.50
96	Заполнение межтрубного пространства цементным раствором М50	м3	5,95	
97	Заполнение межтрубного пространства бетонным раствором М200 с добавкой	м3	4,52	
	Реолен Адмикс	кг	18,08	
крепление стенок				
98	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 I	т	7,766528 22*11,2*31,52/1000	
	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 обрачиваемостью)	м	61,6 22*11,2*0,25	
	Извлечение стальных свай шпунтового ряда массой 1 м: до 50 кг, длиной до 10 м из грунтов группы I	т	7,766528 22*11,2*31,52/1000	
	Монтаж опорных конструкций: этажерочного типа	т	0,8832 18,4*48/1000	
	Швеллеры: № 20 сталь марки Ст3пс (с трехкратной обрачиваемостью)	т	0,294 18,4*48/1000/3	
	Демонтаж опорных конструкций: этажерочного типа	т	0,8832 18,4*48/1000	
	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 обрачиваемостью)	т	2,58265 164,5*78,5/1000/5	
99	Устройство круглых железобетонных колодцев в сухих грунтах:	10 м3	0,066	горловина, плита перекрытия
	Плита перекрытия дорожная ПДЧ 22-19 ГОСТ 8020-2016, объем 0,6 м3	шт	1,0	
	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг	шт	3	
Участок К12-К14				
101	Механическая очистка внутренней поверхности трубопроводов диаметром 700 мм	м	39	Заиленность 50%
	Промывка существующей трубы Д700 перед санацией	м	39	
102	Транспортировка осадка туда-обратно до РНС-3 Парковый	км/м3	12/9	
103	Выполнение телеинспекции	м	39	1 раз после промывки
104	Санация канализационных безнапорных раструбных труб из стеклокомпозита диаметром: 500 мм	м	39	
	Труба раструбно-шиповое соединение Д500 мм с ребрами жесткости, мерной длины 6 п.м. ГОСТ Р 54560-2015	м	39,39	

1	2	3	4	5
105	Заполнение межтрубного пространства цементным раствором М50	м3	6,72	
106	Демонтаж скоб/чугунного люка тип Т	шт	24/2	
107	Демонтаж плиты перекрытия	шт/м3	2/1,1	
108	Вывоз мусора на расстояние: до 30 км I класс груза	т	2,4	
109	Вывоз металлолома на расстояние: до 16 км	т	0,56	на ул.Фрезеровщиков,50
110	Санация рабочей части колодца безнапорными гладкими трубами из стеклокомпозита диаметром: 1600 мм	100 м трубопроводов	0,04	
	Труба Д1600 мм ГОСТ Р 54560-2015	м	4,4	
111	Заполнение межтрубного пространства бетонным раствором М200 с добавкой	м3	4,52	
	Реолен Адмикс	кг	18,08	
112	Устройство круглых железобетонных колодцев в сухих грунтах:	10 м3	0,066	горловина, плита перекрытия
	Плита перекрытия дорожная ПДЧ 22-19 ГОСТ 8020-2016, объем 0,6 м3	шт	1,0	
	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг	шт	3	
Участок К14-К15				
114	Механическая очистка внутренней поверхности трубопроводов диаметром 700 мм	м	25	Заиленность 50%
	Промывка существующей трубы Д700 перед санацией	м	25	
115	Транспортировка осадка туда-обратно до РНС-3 Парковый	км/м3	12/7	
116	Выполнение телеинспекции	м	25	1 раз после промывки
117	Санация канализационных безнапорных раструбных труб из стеклокомпозита диаметром: 500 мм	м	25	
	Труба раструбно-шиповое соединение Д500 мм с ребрами жесткости, мерной длины 2,5 п.м. ГОСТ Р 54560-2015	м	25,25	
118	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, с погрузкой на автомобиль группа грунтов: 2	1000 м3 грунта	0,06	
119	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 15 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 40 км I класс груза	1 т груза	105,0	
120	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), ПГС с уплотнением к=0,98	1000 м3 грунта	0,055	
	ПГС	м3	65,20	
121	Демонтаж ж/б трубы Д700	п.м.	5,0	
122	Демонтаж скоб/чугунного люка тип Т	шт	12/1	
123	Демонтаж плиты перекрытия	шт/м3	1/0,55	
124	Вывоз мусора на расстояние: до 30 км I класс груза	т	5,0	
125	Санация рабочей части колодца безнапорными гладкими трубами из стеклокомпозита диаметром: 1600 мм	100 м трубопроводов	0,04	
	Труба Д1600 мм ГОСТ Р 54560-2015	м	4,4	
126	Вывоз металлолома (поз.122) на расстояние: до 16 км	т	0,28	на ул.Фрезеровщиков,50
127	Заполнение межтрубного пространства цементным раствором М50	м3	5,95	
128	Заполнение межтрубного пространства бетонным раствором М200 с добавкой	м3	4,52	
	Реолен Адмикс	кг	18,08	

1	2	3	4	5
крепление стенок				
129	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 I	т	7,766528 22*11.2*31.52/1000	
	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	
	Извлечение стальных свай шпунтового ряда массой 1 м: до 50 кг, длиной до 10 м из грунтов группы I	т	7,766528 22*11.2*31.52/1000	
	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	
	Демонтаж опорных конструкций: этажерочного типа	т	0,8832 18,4*48/1000	
	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	
130	Устройство круглых железобетонных колодцев в сухих грунтах:	10 м3	0,066	горловина, плита перекрытия
	Плита перекрытия дорожная ПДЧ 22-19 ГОСТ 8020-2016, объем 0,6 м3	шт	1,0	
	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг	шт	3	
Прочие работы				
131	Затирка шва герметиком	п.м.	28,26	заполнение зазора между стеклокомпозитом и плитой перекрытия
	Герметик Монодил Бонд Ф	кг/туб	18/20	
132	Монтаж чугунного люка тип Т, ГОСТ 3634-2019	шт	4,0	
	Люк чугунный Т(С250)-К-1-60	шт	3,0	К6, К8, К15
	Люк чугунный Т(С250)-К-1-60 плавающий	шт	1	К12
133	Монтаж полимерпесчанного люка тип Т	шт	5,0	
	Люк полимерпесчаный ЛПП-Т черный	шт	5,0	К7, К9, К10, К11, К14
134	Устройство бетонной отмостки			для колодцев: К7, К9, К10, К11, К14
	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	1 м3 основания	7,02	
	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 800, фракция 20-40 мм	м3	8,073	
	Устройство бетонной подготовки (В7,5)	100 м3	0,0416	
	Бетон тяжелый, класс: В7,5 (М100)	м3	4,2432	
	Армирование подстилающих слоев и набетонок	1 т	0,025025	
	Арматурные сетки сварные	т	0,025025	
135	Резка стеклопластика углошлифмашинкой	п.м.	35	выравнивание высоты перед установкой плиты перекрытия
136	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), ПГС с уплотнением к=0,98	1000 м3 грунта	0,013	Засыпка исключаемого колодца К13
	ПГС	м3	15,34	
Восстановление благоустройства				
Парковочные карманы, технические проезды				
137	Разборка асфальтобетонного покрытия Т-120	м2	250	
138	Разборка щебеночного основания Т-320 мм	м2	250	

1	2	3	4	5
139	Устройство и уплотнение щебеночного основания Т-320 мм по способу заклинки (ГОСТ 32703-2014)	м2	250	фр. 31,5-63, М 1000 гранитный, на заклинку фр. 4-16 М1000 гранитный
140	Устройство асфальтобетона А22Нт (ГОСТ Р 58406.2-2020) на БНД 70/100 (ГОСТ 33133-2014) Т-70мм	м2	250	Асфальтобетон А22Нт на битуме БНД 70/100 (ГОСТ Р 58406.2-2020)
141	Устройство асфальтобетона А16Вт (ГОСТ Р 58406.2-2020) на БНД 70/100 (ГОСТ 33133-2014) Т-50мм	м2	250	Асфальтобетон А16Вт на битуме БНД 70/100 (ГОСТ Р 58406.2-2020)
142	Розлив вяжущих материалов	т	0,25	ЭБК-2
143	Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	тн	203	асфальт - 250х0,12х2,1=63т, щебень - 250х0,32х1,75=140 т
144	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т до 30 км	тн	203	
Тротуар				
145	Разборка асфальтобетонного покрытия Т-50 мм	м2	15	
146	Разборка щебеночного основания Т-150 мм	м2	15	
147	Устройство и уплотнение щебеночного основания Т-150 мм	м2	15	фракции 22,4 - 45, М 800 (ГОСТ 32703-2014)
148	Устройство асфальтобетона А8Вл (ГОСТ Р 58406.2-2020) на БНД 70-100 (ГОСТ 33133-2014) Т-50мм	м2	15	Асфальтобетон А8Вл (ГОСТ Р 58406.2-2020)
149	Розлив вяжущих материалов	т	0,0075	ЭБК-2
150	Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	тн	5,520	асфальт - 15х0,05х2,1= 1,58т, щебень - 15х0,15х1,75= 3,94 т
151	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т до 30 км	тн	5,520	
Бортовой камень				
152	Демонтаж бортового камня	п.м.	48	
153	Монтаж бортового камня БР 100-30-18	п.м.	48	камень бортовой 100-30-18 вибропресованный серый ГОСТ
154	Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	тн	6,221	1х0,3х0,18х2,4х48=6,221 т
155	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т до 30 км	тн	6,221	
Газон				
156	Подготовка почвы для устройства газона с внесение растительной земли слоем 15см вручную	м2	340	
157	Посев газона вручную	м2	340	
158	Семена газонных трав	кг	6,8	Травосмесь "Стандарт"
Ограждение				
159	Демонтаж ограждения	п.м.	6,000	Демонтаж 2х столбиков, снятия 3х секций.
160	Монтаж ограждения (металлического) б/у	п.м.	6,000	(1 секция: Н=1 м, L=2 м). Секции прикреплены болтами к метал. столбикам.



/Т. Ю. Гороховская



/П.И. Жуланов