

УТВЕРЖДАЮ

А.А.Политов

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Перекаладка методом ГНБ водопровода по ул. Левченко от ул. Карпинского (копонец № 720310060) до ул. Танкистов (копонец №720310180)

№п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Земляные работы				
1	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3	0,09	120мм
2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3	0,24	320мм
3	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	57,3	
4	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: I класс груза до 25 км	1 т груза	57,3	ПМУП Полигон "Софроны"
5	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,215	
6	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 - добор	100 м3	0,072	
7	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка грунта растительного слоя (земля, перегной)	1 т груза	12,6	
8	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: I класс груза до 10 км	1 т груза	388,85	временный отвал ул. Фрезеровщиков, 50
9	Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям, группа грунтов: 1, К	100 м3	0,072	
	Песок природный для строительных: работ средней с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе	м3	8,496	
10	Засыпка траншей экскаватором с ковшом вместимостью 0,4 м3, группа грунтов: 1, К укл 0,98	1000 м3	0,215	
	Смесь песчано-гравийная природная	м3	253,7	
	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	222,2	
Раздел 2. Монтаж трубопровода				
11	Монтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН)	шт	2	
	Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для полипропиленовых труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 20 тс (200 кН): для труб Ду=225 мм длиной до 300 м (прим. ф160мм)	м	220	
	Бентонит Premium Gel	т	0,462	
	Полимер-отвердитель для стабилизации буровых скважин	кг	16,06	

	Медно-графитная смазка для штанг	кг	11,242	
12	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм	км	0,22	
	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 160 мм, толщина стенки 9,5 мм	м	221,76	
13	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 150 мм	км	0,22	
14	Демонтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН)	шт	2	
15	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	0,72	
	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе	м3	7,92	
Раздел 3. Монтажные работы в колодцах				
Колодец №720310060				
	Демонтаж люка чугунного	шт.	1	
16				
16	Демонтаж перекрытия Д-1500 (1ПП15-1 0,27 м3)	шт.	1	
17				
18		шт.	1	74 кг (металл склад ул. Фрезеровщиков 50)
19	Демонтаж задвижки Д-150 мм Монтаж задвижки Д-150 мм	шт.	1	
	Задвижка ГАЕ клиновая фланцевая (Г4) Д-150 мм РN10	шт.	1	
20	Установка полиэтиленовых фасонных частей: Втулка под фланец 160 ПЭ-100 SDR-17 Фланец металлический с полимерным покрытием Д160 Ру10	шт шт шт	1 1 1	ГОСТ 33258-2015
21	Монтаж перекрытия Д-1500 (1ПП15-1 0,27 м3 от Демонтажа)	шт	1	6У
22	Монтаж люка чугунного (от Демонтажа)	шт	1	6У
Колодец №720310176				
	Демонтаж люка чугунного	шт.	1	
23				
24	Демонтаж перекрытия Д-1500 (1ПП15-1 0,27 м3)	шт.	1	
	Демонтаж стеновых колец Д-1500 мм (КС15-9 0,40 м3)	шт.	3	
25				
26	Демонтаж задвижки Д-150 мм	шт.	1	74 кг (металл склад ул. Фрезеровщиков 50)
27	Демонтаж задвижки Д-100 мм	шт.	2	39 кг (металл склад ул. Фрезеровщиков 50)

28	Демонтаж ПГ	шт.	1	71,1 кг (металл склад ул.Фрезеровщиков 50)
29	Демонтаж подставки под ПГ	шт.	1	56 кг (металл склад ул.Фрезеровщиков 50)
30	Монтаж подставки под ПГ + тройник 159х159		0,03385	
	Втулка под фланец удлиненная Д160 мм ПЗ100 SDR17	тн		ТУ 22.21.29.042-73011750-2018
	Фланец металлический с полимерным покрытием Д160 мм Ру10	шт	2	ГОСТ 33259-2015
	Фланец Д-150 мм Сталь 20 Ру10	шт	2	ГОСТ 33259-2015
	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок Ст2кп-Ст4кп и Ст2лс-Ст4лс, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 8 мм (20,85 кг)	м	0,7	ГОСТ 10704-91
	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок ВСт2кп-ВСт4кп и ВСт2лс-ВСт4лс, наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 10 мм (13 кг)	м	0,2	ГОСТ 10704-91
31	Монтаж ПГ	шт	1	ГОСТ 33259-2015
	Пожарный гидрант Н-1750 мм	шт.	1	
32	Монтаж задвижки Д-150 мм	шт.	1	ГОСТ 53961-2010
33	Задвижка FAF клиновая фланцевая (F4) Д-150 мм РN10	шт.	1	
	Монтаж задвижки Д-100 мм	шт.	2	
34	Задвижка FAF клиновая фланцевая (F4) Д-100 мм РN10	шт.	2	
	Монтаж стеновых колец Д-1500 мм (КС15-9 0,40 м3 от Демонтажа)	шт.	3	б/у
35	Монтаж перекрытия Д-1500 (1ПН15-1 0,27 м3 от Демонтажа)	шт	1	б/у
36	Монтаж люка чугунного (от Демонтажа)	шт	1	б/у
37	Демонтаж люка чугунного	шт.	1	
	Колодез №720310177			
38	Демонтаж кирпичного колодца	шт.	1	объем 3 м3
39	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	т	6	
40	Перевозка грузов автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 25 км	т	6	ПМУП Полигон "Софронь"
41	Демонтаж ПГ	шт.	1	71,1 кг (металл склад ул.Фрезеровщиков 50)
42	Демонтаж подставки под ПГ	шт.	1	56 кг (металл склад ул.Фрезеровщиков 50)
43	Монтаж подставки под ПГ		0,03385	
	Втулка под фланец удлиненная Д160 мм ПЗ100 SDR17	тн		ТУ 22.21.29.042-73011750-2018
	Фланец металлический с полимерным покрытием Д160 мм Ру10	шт	2	ГОСТ 33259-2015
	Фланец Д-150 мм Сталь 20 Ру10	шт	2	ГОСТ 33259-2015
	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок Ст2кп-Ст4кп и Ст2лс-Ст4лс, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 8 мм (20,85 кг)	м	0,7	ГОСТ 10704-91
	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок ВСт2кп-ВСт4кп и ВСт2лс-ВСт4лс, наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 10 мм (13 кг)	м	0,2	ГОСТ 10704-91

	Фланец Д-250 мм Сталь 20 Ру10	шт.	1	ГОСТ 33-259-2015
44	Монтаж ПГ	шт.	1	
45	Пожарный гидрант Н-1750 мм	шт.	1	ГОСТ 51561-2010
45	Монтаж задвижки Д-150 мм	шт.	1	
46	Задвижка FAF клиновая фланцевая (F4) Д-150 мм PN10	шт.	1	
	Плита днища ПН 15	шт.	1	0,38 м3/шт
	Кольцо стеновое Д-1500 мм КС-15-9	шт.	3	0,40 м3/шт
	Перекрытие Д-1500 ПП 15-1	шт.	1	0,27 м3/шт
47	Монтаж люка чугунного (от Демонтажа)	шт.	1	6\у
Колодец №720310178				
	Демонтаж люка чугунного	шт.	1	
48				
49	Демонтаж перекрытия Д-2000 (ППП20-1 0,55 м3)	шт.	1	
	Демонтаж задвижек Д-150 мм	шт.	2	148 кг за 2 шт (металл склад ул.Фрезеро-вишников 50)
50				
	Демонтаж задвижек Д-100 мм	шт.	2	78 кг за 2 шт (металл склад ул.Фрезеро-вишников 50)
51				
52	Изготовление и монтаж тройников Д-150*100 (вес за 2шт 0,026882 тн)	шт.	2	
		м	0,7	ГОСТ 10704-91
	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок Ст2кп-Ст4кп и Ст2лс-Ст4лс, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 8 мм (20,85 кг) общий вес за 0,7 пм	м	0,4	ГОСТ 10704-91
	Фланец Д-150 мм Сталь 20 Ру10	шт.	4	ГОСТ 33-259-2015
	Фланец металлический с полимерным покрытием Д160 мм	шт.	2	ГОСТ 33-259-2015
	Фланец Д-100 Сталь 20 Ру10	шт.	2	ГОСТ 33-259-2015
	Втулка под фланец удлинённая Д160 мм ПЗ100 SDR17	шт.	2	ТУ 22.21.28.042-73011750-2018
53	Монтаж задвижек Д-100 мм	шт.	2	
54	Задвижка FAF клиновая фланцевая (F4) Д-100 мм PN10	шт.	2	
54	Монтаж задвижки Д-150 мм	шт.	1	
55	Задвижка FAF клиновая фланцевая (F4) Д-150 мм PN10	шт.	1	6\у
55	Монтаж перекрытия Д-2000 (ППП20-1 0,55 м3 от Демонтажа)	шт.	1	6\у
56	Монтаж люка чугунного (от Демонтажа)	шт.	1	
Колодец № 720310180				
	Демонтаж люка чугунного	шт.	1	
57				
58	Демонтаж перекрытия Д-1500 (ППП15-1 0,27 м3)	шт.	1	
59	Демонтаж задвижки Д-150 мм	шт.	1	
60	Монтаж задвижки Д-150 мм	шт.	1	74 кг (металл склад ул. Фрезеровщиков 50)
61	Задвижка FAF клиновая фланцевая (F4) Д-150 мм PN10	шт.	1	
61	Монтаж перекрытия Д-1500 (ППП15-1 0,27 м3 от Демонтажа)	шт.	1	6\у

62	Монтаж люка чугунного (от Демонтажа)	шт	1	61 у
Вывоз металлолома склада ул.Фрезеровщиков 50 ООО "Н-П"				
63	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.)	т	0,58056	ул. Фрезеро-вщиков, 50
64	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: 1 класс груза до 10 км Раздел 4. Восстановление благоустройства Восстановление проезжей части	т	0,58056	
65	Средня поверхность: слой асфальтобетонного покрытия Т-50 мм	м2	405	Ширина фрезы: 500-1000 мм
66	Устройство и уплотнение несущего основания Т-320 мм по способу укладки (ГОСТ 32703-2014) в 2 слоя по 160 мм	м2	75	фр. 31,5-63,0 М 1000 гравитный, на асфальту фр. 4-16 М1000 гравитный
67	Устройство асфальтобетона А22Нт (ГОСТ Р 58406-2-2020) на БУД 70/100 (ГОСТ 33133-2014) Т-70мм	м2	75	Асфальтобетон А22Нт (ГОСТ Р 58406-2-2020), Асфальтоукладчик 2-типовой * Асфальтобетон А16Бт (ГОСТ Р 58406-2-2020), Асфальтоукладчик 2-типовой *
68	Устройство асфальтобетона А16Бт (ГОСТ Р 58406-2-2020) на БУД 70/100 (ГОСТ 33133-2014) Т-50мм	м2	480	
69	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: 1 класс груза до 10 км	т	40,095	На территории Фрезеровщиков, 50
70	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью коша до 0,5 м3 Раздел 4. Восстановление проезжей части	т	40,095	ЗБК-2, 0,5 м3/ч

Albertus Magnus

Гороховская Т.Ю.