

Утверждаю

Главный инженер

АО "Салехардэнерго"

Е.В. Федотов

« ____ » _____ 2023 г.

Наименование объекта: «Сети ТС ул. Губкина 6 (4ТК-2.2) -КНС (4ТК-2.4)- ул. Губкина 3 (4ТК-2.5) - 4ТК-2.6 - ул. Губкина 3Б (участок от 4ТК-22 до д. 3 по ул. Губкина). Сети ВС ул. Губкина 6 (4ТК-2.2) -КНС (4ТК-2.4)- ул. Губкина 3 (4ТК-2.5) - 4ТК-2.6 - ул. Губкина 3Б (участок от 4ТК-22 до д. 3 по ул. Губкина)» (Т1, Т2 №00013081, В1 №00012725)

Вид ремонта: Капитальный ремонт.

Наименование мероприятия: «Сети ТС ул. Губкина 6 (4ТК-2.2) -КНС (4ТК-2.4)- ул. Губкина 3 (4ТК-2.5) - 4ТК-2.6 - ул. Губкина 3Б (участок от 4ТК-22 до д. 3 по ул. Губкина). Сети ВС ул. Губкина 6 (4ТК-2.2) -КНС (4ТК-2.4)- ул. Губкина 3 (4ТК-2.5) - 4ТК-2.6 - ул. Губкина 3Б (участок от 4ТК-22 до д. 3 по ул. Губкина)» (Т1, Т2 №00013081, В1 №00012725)

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

№ п/п	Наименование и виды работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
	2	3	4	5
Раздел 1. Земляные работы:				
1	Разработка грунта механизированным способом	куб.м	110,00	
2	Доработка грунта вручную	куб.м	11,00	
3	Обратная засыпка лотков мелким песком с послойным уплотнением вибротрамбовками	куб.м	121,00	
Раздел 2. Демонтажные работы:				
4	Демонтаж бордюрного камня	м	4,00	
5	Резка швов в асфальтобетоне толщ.до 25см алмазными дисками	м	8,00	
6	Демонтаж асфальтобенного покрытия толщ.23см	куб.м	3,68	
7	Демонтаж бордюрного камня тротурного БР 8.20.100	м	4,00	
8	Резка швов в асфальтобетоне толщ.до 5см алмазными дисками	м	4,50	
9	Демонтаж асфальтобенного покрытия толщ.5см	кв.м	0,80	
10	Резка ж/б плит толщ.14см алмазными дисками	м	4,00	
11	Демонтаж плит дорожных (4000*1500*140)	куб.м	1,7	
12	Демонтаж покровного слоя трубопроводов Т1, Т2, В1 из рубероида	кв.м	24,40	
13	Демонтаж теплоизоляционного слоя трубопроводов Т1, Т2,В1 (толщина слоя - 0.5 м)	кв.м	24,40	удельный вес - 35кг / куб.м, протяженность участка - 3 м
14	Демонтаж трубопроводов Ø159 (Т1, Т2)	пог. м	30,00	удельный вес - 18,99кг / пог.м, протяженность участка - 6 м Т1, Т2
15	Демонтаж трубопроводов Ø100 (В1)	пог. м	15,00	удельный вес - 10,26кг / пог.м, протяженность участка - 3 м В1


16	Демонтаж футляра Ø820 (Т1,Т2,В1)	пог. м	9,00	удельный вес - 140,3кг / пог.м, протяженность участка - 11 м
17	Демонтаж траверс	тн	0,03	количество - 3шт
18	Демонтаж временного трубопровода Т1Т2 Ø89	пог.м	40,00	удельный вес - 10,26кг / пог.м, протяженность участка - 44 м Т1, Т2
19	Демонтаж временного трубопровода В1 Ø26	пог.м	20,00	Металлопластиковая труба 26х3,0 мм
20	Демонтаж плиты перекрытия	тн	1,10	
21	Демонтаж бетонного лотка	тн	1,74	
22	Погрузка и перевозка демонтированных труб на расстояние до 3 км	тн	3,25	на склад АО "Салехардэнерго"
Раздел 3. Монтажные работы:				
23	Монтаж временного трубопровода Т1Т2	пог.м	40,00	
м	Труба Д89*5,0 ст09г2с, ГОСТ 10705-80 б\у	пог.м	40,00	Давальческий материал
м	Отвод 90 гр ГОСТ 17375-01 09Г2С 89*6 б\у	шт.	6,0	Давальческий материал
24	Монтаж временного трубопровода В1	пог.м	20,0	
м	Металлопластиковая труба 26х3,0 мм	пог.м	20,0	Давальческий материал
м	Обжимной соединитель с переходом на внутреннюю резьбу 26х1"	шт.	2,0	Давальческий материал
м	Ниппель (полусгон) Dn 25	шт.	2,0	Давальческий материал
25	Устройство основания щебеночного	куб.м	12,54	
м	щебень М1000 фр.20-40	куб.м	1,69	с к/у 1,3
м	щебень М1000 фр.70-120	куб.м	14,339	с к/у 1,3
26	Устройство бетонного основани	куб.м	3,7	
м	Смеси бетонные В7,5	куб.м	3,7	
27	Устройство изолирующего слоя бетонного основания в 2слоя	кв.м	37,00	
м	Стеклоизол ХПП 2,5	кв.м	85,1	2 слоя с к-ом на нахлест 1,15
28	Устройство монолитного лотка	куб.м	11,627	
м	Смеси бетонные В25	куб.м	11,627	Давальческий материал
м	Сталь арматурная рифленная свариваемая Ø12 АIII	тн	1,08	
29	Изготовление траверс под подвижные опоры	куб.м	0,3584	
м	Смеси бетонные В15	куб.м	0,3584	Давальческий материал
м	Швеллер 12	тн	0,05824	
30	Антикоррозийное покрытие металлоконструкций битумом за 2 раза	кв.м	6,27	
м	Мастика битумная	кг	12,54	расход - 2 кг/кв.м
31	Прокладка сетей теплоснабжения в непроходном канале	пог.м	35,00	Т1, Т2
м	Труба эл/св ГОСТ 10704-91 ст.09г2с Д159*6,0 в ППУ ПЭ (280мм)	пог.м	30,00	Давальческий материал
м	Опора подвижная СПО-159/280.100	шт.	4,0	
м	Отвод 90 09Г2С 159*5,0	шт	4,0	

м	Труба Д159*6,0 ст09г2с, ГОСТ 10705-80	пог.м	5,00	Давальческий материал
32	Устройство неподвижной опора	тн	0,11	
м	Упору неподвижной опоры ТС-660.00.00-08	тн	0,05	
м	Швеллер 12 ГОСТ 8240-97 С255 ГОСТ 27772-88	тн	0,05	
м	Уголок 50x50x5 ст.3сп/пс ГОСТ 8509-93	тн	0,01	
33	Прокладка сетей водоснабжения в непроходном канале	пог.м	16,50	В1
м	Труба ПЭ100 SDR 11 160*14,6 ППУ 280 ПЭ	пог.м	15,00	Давальческий материал
м	Опора подвижная СПО-159/280.100	шт.	12,0	
м	Отвод 90 09Г2С 159*5,0	шт	2,0	
м	Отвод 90 09Г2С 108*4,2	шт	2,0	
м	Муфта электросварная ПЭ100 SDR11 Ø160	шт	3,0	
м	Труба Д159*6,0 ст09г2с, ГОСТ 10705-80	пог.м	1,50	Давальческий материал
м	Переход ПЭ/Сталь ПЭ 100 SDR11 160/159мм	шт	2,00	Давальческий материал
м	Переход концентрический 159*8-108*7	шт	2,00	
34	Антикоррозийное покрытие трубопроводов сетей теплоснабжения битумом за 2 раза	кв.м	1,0	стыки трубопровода Т1 и трубопровод Т2
м	Мастика битумная	кг	1,00	расход - 1кг/кв.м
35	Устройство теплоизоляции стыков сети теплоснабжения (Т1Т2)	куб.м	0,124	
м	ППУ-изделия (полуцилиндры и прямые сегменты) толщ. 60 мм	куб.м	0,124	
36	Обертывание пленкой ПВХ трубопроводов сети теплоснабжение	кв.м	2,63	
м	Лента ПВХ	кг	0,79	
37	Устройство теплоизоляции стыков сети водоснабжения (В1)	куб.м	0,062	
м	ППУ-изделия (полуцилиндры и прямые сегменты) толщ. 60 мм	куб.м	0,062	
38	Обертывание пленкой ПВХ трубопроводов сети водоснабжение	кв.м	1,32	
м	Лента ПВХ	кг	0,39	
39	Изготовление и монтаж плит перекрытия	шт	5	
м	Смеси бетонные В25	куб.м	6,75	Комерческое предложение
м	Сталь арматурная рифленная свариваемая Ø14	тн	0,37268	
м	Сталь арматурная рифленная свариваемая Ø10	тн	0,0596022	
м	Сталь арматурная рифленная свариваемая Ø16	тн	0,046136	
40	Обмазочная гидроизоляция бетонной подготовки, стен и плиты перекрытия непроходного канала	кв.м	69,75	
м	Праймер битумный	кг	83,70	Из расчета 0,6 кг/кв.м в 2 слоя
41	Выполнение оклеечной гидроизоляции стен и плит перекрытий лотков	кв.м	69,75	
м	Техноэласт фундамент фикс в один слой	кв.м	160,43	2 слоя с к-ом на нахлест 1,15

Раздел 4. Восстановление благоустройства:

42	Укладка геотекстиля тканого с усилием разрыва до 33кг/м	м2	16,00	
м	Укладка геосетки трехосной Triaxe 160	м2	16,00	
43	Устройство основания дорог из щебня М1000 толщ.300м с расклинцовкой	кв.м	16,00	
м	Щебень фр. 20-40 мм (толщина слоя- 50 мм)	куб.м	1,04	с к/у 1,3
м	Щебень фр. 40-70 мм (толщина слоя- 250 мм)	куб.м	5,20	с к/у 1,3
44	Установка бордюрного камня дорожного ГП1	м	4,00	
м	бордюрный камень дорожный ГП1	шт	4,00	
45	Установка бордюрного камня тротурного БР 8.20.100	м	4,00	
м	бордюрный камень тротуарный БР 8.20.100	шт	4,00	
46	Розлив битума	кв.м	16,00	
м	битум	тн	0,02	
47	Устройство нижнего слоя дороги из асфальтобетона А22Нн на БНД 100/130 толщ.9см	кв.м	16,00	
48	Устройство среднего слоя дороги из асфальтобетона А22Нн на БНД 100/130 толщ.8см	кв.м	16,00	

Начальник ОППР
Инженер ОППР
Директор СП "Инженерные сети"
Начальник участка №2 СП "Инженерные сети"



К.В. Петров
В.А. Ткаченко
П.В. Патока
Д.В. Родионов