

Утверждаю
 Технический директор
 ВФ ООО Омсктехуглерод
 Мещеряков Д.А.

« _____ » _____ 20__ г.

Дефектная ведомость ВФ-00000008 от 07.02.2022
 Наименование: Капитальный ремонт трубопровода речной воды. Инв. №00005072. Замена дефектных участков
 трубопровода речной воды. Цех №14.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Исполнитель	Материал заказчика	Ед. изм.	Кол-во	Примечание	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Трубопровод речной воды (Инв. № 01.00005072)									
1	Разработка грунта при помощи экскаватора в траншее в отвал 8000 мм. х10000 мм. х2600 мм. с ковшом вместительностью 0,5 м3, группа грунта 2	м3	208	Подрядчик					
2	Обратная засыпка траншей бульдозером мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением грунта 2 группы до 5 м.	м3	208	Подрядчик					
3	Планировка поверхности земли бульдозером 59 кВт (80 л.с.)	м2	80	Подрядчик					
4	Демонтаж монолитной ж/б камеры. Размеры камеры 4000х6000х2340 мм.	м3	15,3	Подрядчик					
5	Подготовка бетонного основания под ж/б камеру из бетона	м3	4,8	Подрядчик	Бетон В7,5 П3	м3	4,8		
6	Устройство монолитной ж/б камеры толщиной 200 мм. Размеры камеры 4000х6000х2340 мм. Изготовление по С-5523-КЖ. Цех №14.	м3	15,3	Подрядчик	Арматура 12 А III ГОСТ5781-82	т	0,212		
					Бетон класса В15	м3	15,5		
					Арматура 10 А III	т	0,722		
					Арматура 8 А III (пруток)	т	0,071		

7	Демонтаж 2-х опорных колец КО6 ГОСТ 8020-2016 на камере. (объем опорного кольца КО6 1 шт.-0,02 м3)	м3	0,04	Подрядчик				
8	Монтаж 2-х опорных колец КО6 ГОСТ 8020-2016 на камере. (объем опорного кольца КО6 1 шт.-0,02 м3)	м3	0,04	Подрядчик	КО-6 кольцо опорное 3,900,1-14	шт	2	
9	Демонтаж люков средних С(В125) ГОСТ 3634-99 (вес 1 шт.-72 кг.)	шт	2	Подрядчик				
10	Монтаж люков средних С(В125) ГОСТ 3634-99 (вес 1 шт.-72 кг.)	шт	2	Подрядчик	Люк С (В125)-К-1-70 Гост 3634-99	шт	2	
11	Демонтаж в металлолом футляров ф530х8 мм. (L-300мм.)	м	1,2	Подрядчик				
12	Монтаж футляров ф530х8 мм. (4 шт., L-300мм.)	м	1,2	Подрядчик	Труба ф530х8мм ГОСТ 8732-78 Круг ф8 ст3 пс1-1 ГОСТ 535-2005	т т	0,128 0,004	
13	Демонтаж с резкой в металлолом двух лестниц стальных	т	0,092	Подрядчик				
14	Изготовление и монтаж двух лестниц стальных	тн	0,092	Подрядчик	Уголок 75х75х6 ст3 ГОСТ 8509-93 Круг ф18 ГОСТ 2590-2006 Лист 8 ст3	т т т	0,064 0,025 0,006	
15	Гидроизоляция боковых поверхностей камеры горячим битумом за 2 раза	м2	46,08	Подрядчик	Мастика битумная	кг	111	
16	Демонтаж в металлолом задвижек фланцевых Ду 400 Ру 16 с КОФ	шт	4	Подрядчик				
17	Монтаж задвижек фланцевых Ду 400 Ру 16 с КОФ	шт	4	Подрядчик	Задвижка клиновая фланцевая с выдвезным шпинделем DN400 PN 1,6 МПа с КОФ (30сд1нж) (Муромский завод	шт	4	
18	Демонтаж в металлолом ст. трубопровода ф426х9мм в камере с опорами 426-КТГ-А21 (вес 1шт-6,1кг) Глубина-3м	м	14	Подрядчик				
19	Демонтаж в металлолом 4-х отводов ф426х9мм(вес1шт-87кг, L-600мм), 2-ух тройников ф426х10мм (вес 1шт-55,5кг, L-680мм) Глубина-3м	т	0,459	Подрядчик				

20	Монтаж стального трубопровода ф426х9мм (вес 1м.п.-92,56кг) с опорами 426-КТ-А21 (вес 1шт-6,1кг) в камере. Глубина-3м	м	14	Подрядчик	Труба ст20 ф426х9 Опора 426 КТ-А-21	т шт	1,34 5	
21	Монтаж 4-х отводов ф426х9мм (вес1шт-87кг, L-600мм), 2-ух тройников ф426х10мм (вес 1шт-55,5кг, L-680мм) Глубина-3м	т	0,459	Подрядчик	Отвод 426х9 ст20 90гр Тройник 426х426х10 ст20	шт шт	4 2	
22	Демонтаж в металлолом задвижек фланцевых Ду100 Ру16 с КОФ	шт	3	Подрядчик				
23	Монтаж задвижек фланцевых Ду100 Ру16 с КОФ	шт	3	Подрядчик	Задвижка 30с4 1нж Ду100Ру16 с КОФ и метизами	шт	3	
24	Демонтаж в металлолом патрубков 3шт. ф108х5мм (L-0,5м общая длина) в камере.	м	0,5	Подрядчик				
25	Устройство антикоррозионной защиты трубопровода ф426мм (L-17,76м) лентой полимернобитумной в 2 слоя	м	17,76	Подрядчик	Праймер битумный Техноколь №01 Лента полимерно-битумная ЛИТКОР ТУ 2245-001-48312016-01	кг кг	4 80	
26	Врезки патрубков ф108мм в трубопровод ф426мм	шт	3	Подрядчик	Труба ф108х5 ст20 ГОСТ 8732-78	кг	6,4	
27	Демонтаж в металлолом трубопровода ф426х8мм(L-6м) в камере, на глубине-3м.	м	6	Подрядчик				
28	Монтаж стального трубопровода ф426х8мм(L-6м) в камере, на глубине-3м.	м	6	Подрядчик	Труба ф426х8 ст. 20	т	0,51	
29	Устройство антикоррозионной защиты трубопровода ф426мм лентой полимернобитумной в 2 слоя (L-6м.)	м	6	Подрядчик	Праймер битумный Техноколь №01 Лента полимерно-битумная ЛИТКОР ТУ 2245-001-48312016-01	кг кг	1,6 27	
30	Разработка грунта при помощи экскаватора в кот. от камер№15 до футляров под ж/д полотном. Разм. кот. 2шт-3мх3мх19м. В отвал, с ковшом вместимостью-0,4 м3	м3	342	Подрядчик				

31	Изготовление, монтаж, демонтаж шитов укрепления грунта от осыпания перед ж/д полотном со стороны камеры №15	тн	1,416	Подрядчик	Лист 6 ст3 Швеллер 20 ст3 сп ГОСТ 8240-97	т	0,771	
32	Демонтаж с резкой в металлоглом стального трубопровода ф426х8мм на отм.-3м(в котловане)	м	38	Подрядчик		т	0,687	
33	Монтаж трубопровода ПЭ 100SDR 17 ф400 в котловане глубиной 3м.	м	31,72	Подрядчик	Труба ПЭ100 SDR-17 ф400х23,7мм	м	31,72	
34	Монтаж переходов ПЭ-сталь SDR17 ф400х426(L-1220мм 1шт.) и отводов ПЭ 100SDR17 ф400 90гр.(L-350мм. 1шт.) в котловане глубиной 3м.	шт	8	Подрядчик	Переход ПЭ-сталь SDR17 ф400х426 Отвод литой ПЭ 100 SDR17 ф400 90гр	шт шт	4 4	
35	Врезка трубопровода ф426х8мм в действующий трубопровод ф426х10мм.	шт	4	Подрядчик				
36	Демонтаж с резкой в металлоглом стального трубопровода ф426х8мм демонтированного из футляра ф600мм(L-60м) на глубине-3м.	м	120	Подрядчик				
37	Демонтаж футляра стального 2шт. по 60м. под ж/д полотном с резкой в металлоглом ф600мм на глубине 3м	м	120	Подрядчик				
38	Устройство закрытого перехода методом ГНБ с поэтапным расш. скважины с установкой ПЭ 710мм под ж/д полотном-2шт., мех. способом с установкой футляра	м	120	Подрядчик	Труба ПЭ 100 SDR26 710мм Х27,4мм ГОСТ18599-2001	м	120	
39	Протаскивание в футляре ф710мм. трубопровода ПЭ 100SDR 17 ф400 мм. под ж/д полотном на отм.-3м.	м	120	Подрядчик	Труба ПЭ100 SDR-17 ф400х23,7мм	м	120	
40	Обратная засыпка котлована экскаватором от камеры №15 до футляра под ж/д полотном	м3	342	Подрядчик				
41	Планировка поверхности земли от камеры №15 до футляров под ж/д полотном бульдозером 59 кВт.(80 л.с.)	м2	114	Подрядчик				

42	Разработка грунта при помощи экскаватора в кот. от футляра под ж/д полотном до забора предприятия. Размеры кот. 2шт-3х3х2,5м. с ковшем вмест. 0,4м3	м3	450	Подрядчик				
43	Изготовление, монтаж, демонтаж шитов укрепления грунта от осыпания перед ж/д полотном с одной стороны	тн	1,416	Подрядчик	Лист 6 ст3 Швеллер 20 ст3 сп ГОСТ 8240-97	т	0,771	
44	Демонтаж с резкой в металлом стального трубопровода ф426х8мм на отм.-3м. (в котловане)	м	15	Подрядчик		т	0,687	
45	Монтаж трубопровода Труба ПЭ 100SDR 17 ф400 в котловане на отм.-3м.	м	13,6	Подрядчик	Труба ПЭ100 SDR-17 ф400х23,7мм	м	13,6	
46	Монтаж отводов ПЭ100SDR17 ф400 90гр. (L-350мм. 1шт.) в котловане на отм.-3м.	шт	4	Подрядчик	Отвод 90 ПЭ100 SDR17 400х23,7	шт	4	
47	Демонтаж в металлом задвижки фланцевой Ду400 Ру16 с КОФ. В колодце на глубине 2м.	шт	1	Подрядчик				
48	Монтаж задвижки фланцевой Ду400 Ру16 с КОФ. В колодце на глубине 2м.	шт	1	Подрядчик	Задвижка клиновая фланцевая с выдвижным шпинделем DN400 PN 1,6 МПа с КОФ (30с41нк) (Муромский завод	шт	1	
49	Демонтаж (с разделкой в металлом) стального трубопровода ф426х9мм. в котловане. Глубина-3м.	м	20	Подрядчик				
50	Демонтаж в м/лом 6-ти отв. ф426х9мм (1шт-87кг, L-600мм), 2-х ст. перех. ф426х377мм (1шт.-27кг, L-220мм) 2-ух тройников ф426х10мм (1шт-55,5кг, L-680мм) Глубина-3м.	т	0,687	Подрядчик				
51	Монтаж стального трубопровода ф426х9мм (вес 1м. п.-92,56кг) с опорами 426-КП-А21 (вес 1шт-6,1кг) в камере. Глубина-3м	м	20	Подрядчик	Труба ст20 ф426х9	т	1,9	
	Монтаж 6-ти отв. ф426х9мм. (вес 1шт-92,56кг)				Отвод 426х9 ст20 90гр	шт	6	

52	ф426х377мм.(вес 1шт-27кг, L-220мм, 2-ух тройн. ф426х10мм (вес 1шт-55,5кг) Глубина-3м.	т	0,687	Подрядчик	Переход ПК 426х10-377х10 ст20 Тройник 426х10, ст.20, ГОСТ 17376-2001	шт шт	2 2	
53	Устройство антикоррозионной защиты трубопровода ф426мм лентой полимернобитумной в 2 слоя (L-25,4м)	м	25,4	Подрядчик	Праймер битумный Техноколь №01 Лента полимерно-битумная ЛИТКОР ТУ 2245-001-48312016-01	кг кг	6,8 114	
54	Обратная засыпка котлована бульдозером 59 кВт. (80 л.с.) от ж/д полотно до забора предприятия, 2 группа грунта.	м3	450	Подрядчик				
55	Планировка поверхности земли от ж/д полотна до забора предприятия бульдозером мощностью 59 кВт. (80 л.с.)	м2	75	Подрядчик				
56	Устройство в грунтах неустойчивых креплений откосов котлована цитами из доски толщиной 40мм.	м2	96	Подрядчик				

Общий раздел для доп. информации:

Для выполнения работ используются электроды подрядчика

Лист согласований:

Зам главного энергетика по теплотехнике

Ведущий инженер-теплотехник



Хандохин Д.Н.

Слета А.Н.