

СОГЛАСОВАНО:

Главный энергетик-начальник ОГЭ
Волгоградского филиала ООО "Омсктехуглерод"

" 28 " 2017г. Кострома С.В.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 16-33

УТВЕРЖДАЮ

Технический директор
Волгоградского филиала ООО "Омсктехуглерод"

" 28 " 2017г. Афанасьев А.А.

Текущий ремонт внеплощад-ого трубопровода между ОАО Каустик - ОООЗТУ. Инв. №00000299. Замена дефектного участка трубопровода очищенных стоков. Цех №10. ✓

№ пп	Наименование дефекта	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Исполнитель	Материалы заказчика	Ед. изм.	Кол-во
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Раздел I. Замена запорной арматуры в колодце с разработкой котлована на открытой площадке.

1		Разработка грунта при помощи экскаватора, объём ковшом 0,65м ³ , в отвал в котловане для раскопки колодца металлического. Размеры котлована 6мХ6мХ3м. Грунт глина 2.	м ³	103	Подрядчик			
2		Устройство креплений откосов котлована щитами из доски (подрядчика) толщ. 40 мм от осыпания грунта в котловане	м ²	72	Подрядчик			
3		Демонтаж с последующим монтажом колодца металлического Ду1420х12мм Н-3м для замены задвижки на трубопроводе.	тн	1,25	Подрядчик			
4	Коррозия, износ арматуры	Демонтаж задвижки фланцевой Ду250 Ру16 с КОФ в металлолом в колодце на отм. - 3м.	шт	1 ✓	Подрядчик			
5		Монтаж задвижки фланцевой Ду250 Ру16 с КОФ в колодце на отм. - 3м.	шт	1 ✓	Подрядчик	Задвижка фланцевая Ду 250 Ру16 с КОФ	шт	1 ✓
6	Коррозия, сквозные отверстия	Демонтаж в металлолом трубопровода ф426х8мм включая переход ф426х10мм х 273х8мм (Вес 1шт - 27кг, L-220мм)	м	2 ✓	Подрядчик			
7		Изготовление и монтаж трубопровода ф426х8мм включая переход ф426х10мм х 273х8мм (Вес 1шт - 27кг, L-220мм)	тн/м	0,146/2 ✓	Подрядчик	Переход ф426х10мм х273х8мм Труба ф426х8мм	шт тн	1 0,15
8	Коррозия, сквозные отверстия	Демонтаж в металлолом трубопровода ф273х8мм включая переход ф530х10мм х 273х8мм (Вес 1шт -40кг, L-300мм)	м	2 ✓	Подрядчик			
9		Изготовление и монтаж трубопровода ф273х8мм включая переход ф530х10мм х 273х8мм (Вес 1шт - 40кг, L-300мм)	тн/м	0,089/2 ✓	Подрядчик	Переход ф530х10мм х273х8мм Труба ф273х8мм	шт тн	1 0,09
10		Устройство основания под трубопроводы: песчаного	м ³ основан ия	10	Подрядчик	Песок строительный	т	17,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9
11	Обратная засыпка котлована. Размеры котлована 6мХ6мХ3м	м3	93	Подрядчик				
12	Планировка поверхности земли бульдозером.	м2	34,5	Подрядчик				

Раздел 2. Производство работ по замене трубопровода ф273 от очистных сооружений на ОАО "Каустик".

13	Разработка грунта при помощи экскаватора, объём ковша 0,65м3, в отвал в котловане (L - 80м). Размеры котлована 80мX2,5мX2м. Группа грунта 2.	м3	395	Подрядчик			
14	Устройство креплений откосов котлована щитами из доски толщ. 40 мм от осыпания грунта в котловане	м2	100	Подрядчик			
15	Коррозия, сквозные отверстия Демонтаж с резкой в металлолом трубопровода ф273х8мм на отм. - 2м (в котловане) включая 5 отводов ф273х8мм (L - 375мм, вес 1шт-31кг)	м	80 ✓	Подрядчик			
16	Изготовление и укладка трубопровода ф273х8мм на отм. -2м в котловане включая 5 отводов ф273х8мм (L - 375мм, вес 1шт-31кг)	тн/ м	4,24/ 80 ✓	Подрядчик	Труба ф273*8мм Отвод ф273х8мм	тн шт	4,207 ✓ 5 ✓
17	Врезки трубопровода в действующий трубопровод ф273 в ф273	шт	2	Подрядчик			
18	Устройство антикоррозийной защиты трубопровода ф273х8мм (L- 80м) праймером битумным и лентой полимернобитумной в 2 слоя.	м2	342	Подрядчик	Праймер битумный Техноколь №01 Лента полимернобитумная ЛИТКОР	кг кг	25 230
19	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	м3 основания	16	Подрядчик	Песок строительный	т	28
20	Обратная засыпка котлована (L-80м) . Размеры котлована 80мX2,5мX2м	м3	379	Подрядчик			
21	Планировка поверхности земли бульдозером.	м2	200	Подрядчик			

Раздел 3. Производство работ по замене дефектного участка трубопровода внутри корпуса.

22	Коррозия, сквозные отверстия	Демонтаж с резкой в металлолом трубопровода ф325х8мм включая 3 отвода ф325х8мм (L - 450мм, вес 1шт-45кг)	м	16 ✓	Подрядчик			
23		Изготовление и монтаж трубопровода ф325х8мм включая 3 отвода ф325х8мм (L - 450мм, вес 1шт-45кг)	тн/ м	1,051/16 ✓	Подрядчик	труба ф325х8мм отвод ф325х8мм	тн шт	0,944 3 ✓
24	Коррозия, износ арматуры	Демонтаж в металлолом задвижек фланцевых Ду300 Ру16 с КОФ.	шт	2 ✓	Подрядчик			
25		Монтаж задвижек фланцевых Ду300 Ру16 с КОФ.	шт	2 ✓	Подрядчик	Задвижки фланцевые Ду300 Ру16 с КОФ	шт	2 ✓
26		Врезки трубопроводов в действующие трубопроводы ф325мм в ф325мм	шт	2	Подрядчик			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Коррозия, сквозные отверстия	Демонтаж в металлолом трубопровода (патрубков с учетом фасонных частей - фланцев Ду50 Ру16) Ду57х3,5мм (L-1м) - 2шт.	м	1	✓	Подрядчик		
28		Изготовление и монтаж трубопровода ф57х3,5мм (патрубков) 2шт.	тн/м	0,005/1	✓	Подрядчик	Труба ф57х3,5мм	0,005 ✓
29	Коррозия	Приварка фасонных частей (фланцев Ду50 Ру16) к трубопроводу ф57мм	шт	2	✓	Подрядчик	Фланец Ду50 Ру16	шт 2 ✓
30	Коррозия, износ арматуры	Демонтаж в металлолом задвижек фланцевых Ду50 Ру16.	шт	2	✓	Подрядчик		
31		Монтаж задвижек фланцевых Ду50 Ру16.	шт	2	✓	Подрядчик	Задвижки фланцевые Ду 50 Ру16	шт 2 ✓
32		Врезки в действующие трубопроводы ф57мм в трубопровод ф325мм	шт	2		Подрядчик		
33		Очистка трубопровода ф325 (L-16м) щетками внутри корпуса.	м2	16		Подрядчик		
34		Обеспыливание поверхности внутри корпуса.	м2	16		Подрядчик		
35		Обезжиривание металлических поверхностей трубопроводов внутри корпуса.	м2	16		Подрядчик	Растворитель 646	кг 5
36		Огрунтовка металлических поверхностей за 2 раза грунтовкой ГФ-021 внутри корпуса.	м2	16		Подрядчик	Грунтовка ГФ-021	кг 3,8

Для выполнения работ используются электроды подрядчика

Начальник цеха №10 _____ Козлов А.А.
"28" 04 2017 г.

Зад. № 013 по техническим условиям № 15
Технический директор ООО "Ваша" 84