

СОГЛАСОВАНО

Главный энергетик-начальник ОГЭ
Волгоградского филиала ООО "Омскте-
Хуглерод" Кострома С.В.
"01" 4 2017г.

УТВЕРЖДАЮ
Технический директор
Волгоградского филиала ООО "Омскте-
Хуглерод" Афанасьев А.А.
"01" 4 2017г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ Трубопроводы воды, канализации и отопления

№ пп	Наименование дефектов	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.
1	2	3	4	5

Капитальный ремонт оборудования насосной ливневых стоков №2. Замена дефектного участка трубопровода. Цех №10

1		Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов: 2 3мх3мх25м.	м3	225
2		Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной: от 2 до 3 м, глубиной до 3 м в грунтах устойчивых	м2	90
3	Коррозия, сквозные отверстия	Демонтаж стальных водопроводных труб диаметром: Ду 500 мм в металлолом ; отм. -3 (котлован)	м	15
4	Коррозия, сквозные отверстия	Демонтаж фасонных частей стальных сварных диаметром: 300-800 мм - отвод ф530х10 мм ; 2 шт. с разделкой в металлолом; отм. -3 (котлован)	тн	0,24
5		Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: Ду 300 мм; отм. -3 (котлован)	м	15
6		Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов- отвод ф355х32,2-2 шт; втулка под фланец ф355-1 шт; фланец 350 мм-1 шт	шт	4
7		Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 300-800 мм- переход ст. ф530х10 х377х8 мм; вес 1 шт=46 кг; L=180 мм.	тн	0,046
8		Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 350 мм	шт	1
9		Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 - (для подковки трубы снизу)	м3	4
10		Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов: 2 Размеры котлована 3мх3мх15м.	м3	135
11	Коррозия, сквозные отверстия	Демонтаж стальных водопроводных труб диаметром: Ду 500 мм в металлолом ; отм. -3 (котлован)	м	10
12		Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: Ду 300 мм, -отм. 3 м (котлован)	м	15
13		Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов - отвод ф355х32,2-1 шт; втулка под фланец ф355-1 шт; фланец 350 мм-1 шт	шт	3
14		Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 300-800 мм- переход ст. ф530х10 х377х8 мм; вес 1 шт=46 кг; L=180 мм.	тн	0,046
15		Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 350 мм	шт	1
16		Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: Ду 300 мм	м	270
17		Протаскивание в футляр труб PE-RT SDR 11 диаметром: 350 мм в существующий футляр ф530 мм	м	270
18		Устройство основания под трубопроводы: песчаного	м3 основания	75
19		Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2. Размеры котлованов 3х3х25м и 3х3х10м.	м3	360
20		Планировка площадей бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.)	м2	105
21		Изготовление временных раскреплений для опор от проседания трубопровода в траншее	тн	1,2

	2	3	4	5
22		Установка, снятие в повторное использование временных опорных стоек для обеспечения устойчивости	тн	1,2
Капитальный ремонт трубопровода речной воды. Замена дефектного участка с участком трубопровода под ж/д полотном. Цех №10.				
23		Разработка грунта в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63)м3 в отвал группа грунтов 2. Размеры котлована 3мх3мх640м.	м3	5760
24		Изготовление щитов для укрепления грунта от осыпания под ж/д полотном	тн	0,708
25		Монтаж щитов для укрепления грунта от осыпания под ж/д полотном	тн	0,708
26		Демонтаж щитов для укрепления грунта от осыпания под ж/д полотном	тн	0,708
27	Коррозия, сквозные отверстия	Демонтаж стальных водопроводных труб диаметром 400мм с разделкой в металлолом на отм. -3м в котловане.	м	640
28		Укладка стальных водопроводных труб диаметром 400мм	м	640
29		Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 400 мм	шт	3
30		Покрытие битумной мастикой труб диаметром 400мм	м	640
31		Нанесение нормальной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы диаметром 400мм	м	640
32	Коррозия, сквозные отверстия	Демонтаж стальных водопроводных труб диаметром 600мм- футляра на глубине -3м.	м	60
33	Коррозия, сквозные отверстия	Демонтаж из футляра стальных труб диаметром 400мм	м	60
34		Укладка стальных водопроводных труб диаметром 400мм.	м	60
35		Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 400мм	м	60
36		Покрытие битумной мастикой труб диаметром 400мм	м	60
37		Нанесение нормальной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы диаметром 400мм	м	60
38		Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 50м труб диаметром 710мм	м	50
39		Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 10м труб диаметром 710мм	м	10
40		Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2.	м3	5760
41		Планировка площадей бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.)	м2	1920

Текущий ремонт трубопровода очищенных стоков. Цех №10.

42	Коррозия, сквозные отверстия	Демонтаж, изготовление и монтаж трубопровода 159х6. В монтажном поясе. Н=5м	м	400
43		Демонтаж изготовление и монтаж металлоконструкций опор трубопровода (вес 1-ой опоры 50кг)	тн	0,4
44		Установка и разборка лесов для монтажных работ Н=5м L=400м	м2 верт. Проекция	2000

Текущий ремонт трубопровода хоз. питьевой воды. Цех №10. Ремонт участка от АО Каустик до ж/д полотна

45		Разработка грунта в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63)м3 в отвал группа грунтов 2. Размеры котлована 3мх3мх400м.	м3	3600
46		Изготовление щитов для укрепления грунта от осыпания под ж/д полотном	тн	0,708
47		Монтаж щитов для укрепления грунта от осыпания под ж/д полотном	тн	0,708
48		Демонтаж щитов для укрепления грунта от осыпания под ж/д полотном	тн	0,708
49	Коррозия, сквозные отверстия	Демонтаж стальных водопроводных труб диаметром 200мм с разделкой в металлолом на отм. -3м в котловане.	м	400
50		Укладка стальных водопроводных труб диаметром 200мм	м	400
51		Покрытие битумной мастикой труб диаметром 200мм	м	400
52		Нанесение нормальной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы диаметром 200мм	м	400
53		Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2.	м3	3600

	2	3	4	5
54		Планировка площадей бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.)	м2	1200
Текущий ремонт системы отопления. Цех №10				
55	Коррозия, сквозные отверстия	Демонтаж, изготовление и монтаж трубопровода 89х5 из стальной цельнотянутой трубы	м	600
56	Коррозия, сквозные отверстия	Демонтаж, изготовление и монтаж трубопровода 57х5 из стальной цельнотянутой трубы	м	100
57		Демонтаж изготовление и монтаж металлоконструкций опор трубопровода (вес 1-ой опоры 30кг)	тн	0,38
Инвест проект. Монтаж трубопровода пром воды по котельной №2. Цех №10				
58		монтаж задвижки Ду100Ру16 с КОФ	шт	2
59		монтаж задвижки Ду80Ру16 сКОФ	шт	7
60		монтаж задвижки Ду50Ру16 с КОФ	шт	3
61		монтаж вентилей Ду20 Ру 16	шт	2
62		Изготовление и монтаж трубопровода ф159х8мм с учетом отводов 3шт и переходов 4шт	м	150
63		Изготовление и монтаж трубопровода ф108х6мм с учетом отводов 8шт и перехода 4шт	м	40
64		Изготовление и монтаж трубопровода ф57х5мм с учетом отводов 12шт	м	50
65		Изготовление и монтаж трубопровода ф22х3,5мм	м	10
66		Врезка трубопровода ф89 в трубопровод ф159	шт	4
67		Врезка трубопровода ф89 в трубопровод ф89	шт	3
68		Врезка трубопровода ф57 в трубопровод ф159	шт	8
69		Врезка трубопровода ф57 в трубопровод ф57	шт	1
70		Врезка трубопровода ф22 в трубопровод ф57	шт	1
71		Врезка трубопровода ф22 в трубопровод ф89	шт	1
72		Изготовление и монтаж металлоконструкций опор под трубопроводы	тн	0,6

Для выполнения работ используются электроды подрядчика

Зам. начальника ОГЭ по теплотехнике



Хандохин Д.Н.