

СОГЛАСОВАНО

Главный энергетик-начальник ОГЭ

Волгоградского филиала ООО "Омсктехуглерод"

Кострома С.В.

" 26 " 06 2019г.

УТВЕРЖДАЮ

И.о. Технический директор

Волгоградского филиала ООО "Омсктехуглерод"

Кудряшев А.А.

" 16 " 06 2019г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 23-14

Техническое перевооружение оборудования газораспределительного пункта. Инв. №00001216. Цех №10.

Переглядка существующего ввода от выхода из земли до ГРП.

№ пп	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Исполнитель	Материалы заказчика	Ед. изм.	Кол-во

Раздел I. Наземный газопровод в/д.

Крепление газопровода на опорах - Н = 4,5 м - 4 шт. и Н = 2,5 м - 1 шт.							
1	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 2	м3	5,67	Подрядчик			
2	Устройство фундаментов-столбов: бетонных	м3	2,39	Подрядчик	Бетон В15	м3	2,5
3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	м3	3,28	Подрядчик			
4	Изготовление опорных стоек	т	2,827	Подрядчик	Труба Ø426x10 мм Ст20 Лист С245 6-5мм Лист С245 6-4мм	т т т	2,801 0,06 0,05
5	Монтаж опорных стоек	т	2,827	Подрядчик			
Крепление газопровода на опорах - Н = 0,455 м - 5 шт. и Н = 0,707 - 8 шт.							
6	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 2	м3	9,072	Подрядчик			
7	Устройство фундаментов-столбов: бетонных	м3	4,43	Подрядчик	Бетон В15	м3	4,5
8	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	м3	4,64	Подрядчик			

С.М.М.

А.А.Кудряшев

№ пп	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Исполнитель	Материалы заказчика	Ед. изм.	Кол-во
17	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 300-800 мм	т	0,7048	Подрядчик	Заглушка П325х10 (11 кг/шт) Отвод П 90 325х8 (45кг/шт) Отвод П 90 426х10 (97кг/шт) Переход ПК 426х10,0-325х8,0 (23кг/шт) Переход ПК 325х8,0-219х7,0 (11кг/шт) Тройник П 325х8,0 (27,4кг/шт)	шт шт шт шт шт шт	2 6 3 1 4 2
18	Монтаж крана шарового стального фланцевого для надземной установки на газопроводах из труб условным диаметром: 300 мм	шт	5	Подрядчик	Кран шаровой фланцевой БИВАЛ - КШП 15.300.16 Ф/Ф с отв. фланцами	шт	5
19	Установка фильтров для очистки газа от механических примесей диаметром : до 200 мм	шт	2	Подрядчик	Фильтр газовый фланцевый ФГ-200, диаметром 200 мм	шт	2
20	Врезка муфтой в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления, условный диаметр врезаемого газопровода: до 300 мм	1 врезка	1	Подрядчик			
21	Врезка муфтой в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления, условный диаметр врезаемого газопровода: до 400 мм	1 врезка	1	Подрядчик			
крепление продувочных газопроводов							
22	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: с откосами глубиной до 1,5 м, группа грунтов 2	м3	1,134	Подрядчик			
23	Устройство фундаментов-столбов: бетонных	м3	0,23	Подрядчик	Бетон В15	м3	0,25
24	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	м3	0,9	Подрядчик			

6 мая

[Handwritten signature]

21
220
201
23
44
548
2018

№ пп	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Исполнитель	Материалы заказчика	Ед. изм.	Кол-во
25	Изготовление опорных стоек	1 т конструкций	0,046	Подрядчик	Труба 108х4,0 ст20 Лист Ст3 5мм Лист Ст3 4мм Уголок 45х45х5 мм Круг Ст3 ф 8мм	т т т т т	0,042 0,001 0,002 0,001 0,001
26	Монтаж опорных стоек	1 т конструкций	0,046	Подрядчик			
27	Прокладка трубопроводов (продувка) из стальных электросварных труб диаметром ф20мм-1,5м, ф32мм-2м	м	3,5	Подрядчик	Труба 20х2 ст3 Труба 32х2,8 ст3	т т	0,002 0,004
28	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водопроводных не оцинкованных труб диаметром: 15 мм (продувка)	м	1	Подрядчик	Труба 15х2,8 ГОСТ 3262-75 Кран 11Б27III Ду 15мм муфтовый	т шт	0,002 3
29	Установка крана шарового Ду 25	шт	3	Подрядчик	Кран шаровой 11с42п Ду 25мм фланцевый	шт	3
30	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водопроводных не оцинкованных труб диаметром: 25 мм (продувка)	м	18	Подрядчик	Труба 25х3,2 Гост 3262-75	т	0,044
31	Установка манометров: с трехходовым краном	1 компл.	3	Подрядчик	Манометр Кран 11Б386к трехходовой Ду15 Ру1,6	шт шт	3 3
Контроль, очистка, испытания.							
32	Контроль гамма-дефектоскопом на трассе качества сварных соединений труб: Ду 300 мм толщиной стенки до 10 мм	стык	2	Подрядчик			

8 мая

А. С. Сидоров

Г. Д. Д. Д.

№ пп	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Исполнитель	Материалы заказчика	Ед. изм.	Кол-во
1	2	3	4	5	6	7	8
33	Дополнительные затраты на обработку пленок и расшифровку результатов контроля качества сварных стыков трубопроводов условным диаметром: 300 мм	стык	2	Подрядчик			
34	Очистка полости трубопровода продувкой воздухом, условный диаметр газопровода: до 400 мм	м	66,4	Подрядчик			
35	Монтаж инвентарного узла для очистки и испытания газопровода, условный диаметр газопровода: до 400 мм	1 узел	1	Подрядчик			
36	Подъем давления при испытании воздухом газопроводов высокого давления (до 0,6 МПа) условным диаметром: до 400 мм	м	66,4	Подрядчик			
37	Выдержка под давлением до 0,6 МПа при испытании на прочность и герметичность газопроводов условным диаметром: 400-500 мм	1 участок испытания газопровода	1	Подрядчик			
Раздел 2. Заземление							
38	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	м3	8,05	Подрядчик			
39	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	м3	8,05	Подрядчик			
40	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 20 мм	шт	6	Подрядчик	Круг ф20 ст3	т	0,075
41	Заземлитель горизонтальный из стали: пологой сечением 200 мм2	м	23	Подрядчик	Полоса Ст3 40x5	т	0,336
42	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из пологой стали сечением 200 мм2	м	3	Подрядчик	Полоса Ст3 40x5 Болт М16x40 Гайка М16	т кг кг	0,005 0,39 0,13
Раздел 3. Бетонная площадка							
43	Планировка площадки: ручным способом, группа грунтов 2	м2	71,19	Подрядчик			

8 мая

М.И. Сидоров

№ пп	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Исполнитель	Материалы заказчика	Ед. изм.	Кол-во
1	2	3	4	5	6	7	8
44	Устройство основания под фундаменты: песчаного	м3	7,119	Подрядчик	Песок	т	12,5
45	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских со сваркой плоской сетки	м3	10,7	Подрядчик	Бетон Арматура А12	м3 т	10,9 0,571
46	Изготовление 2-х закладных деталей под фильтра	т	0,022	Подрядчик	Арматура А8 Лист ст3 6-5мм	т т	0,002 0,021
47	Установка 2-х закладных деталей под фильтра	т	0,022	Подрядчик			
Раздел 4. Ограждение							
48	Изготовление и установка металлических оград по металлическим стойкам: без покола из сетки высотой до 1,7 м	м/п оград	34,2	Подрядчик	Труба ст3 57х4 Уголок 63х63х5 Сетка рабица Бетон	т т м2 м3	0,252 0,491 45 0,2
49	Огрунтовка ручным способом металлических поверхностей за два раза: грунтовкой ГФ-021	м2	71,52	Подрядчик	Грунт ГФ-021	кг	17
50	Окраска ручным способом металлических огрунтованных поверхностей за два раза: эмалью ПФ-115	м2	71,52	Подрядчик	Эмаль ПФ-115	кг	14
Раздел 5. Демонтаж							
51	Демонтаж в (металлолом) задвижек Ду 300	шт	2	Подрядчик			
52	Демонтаж в (металлолом) фильтр газовый Ду 200 мм	шт	1	Подрядчик			
53	Демонтаж (с резкой в металлолом) электросварной трубы Ду 300 мм	м	12	Подрядчик			

Для выполнения работ используются электроды подрядчика.

Зам. начальника ОТЭ по теплотехнике

Ханлохин Д.Н.

" 26 " 06 2019г.

6 коп.