

ОГМ

Утверждаю:
 Технический директор
 Волгоградского филиала
 ООО «Омсктехуглерод»
 Д.А. Мещеряков
 « 11 » 09 2023г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 58

Создание объекта «Реактор №72». Монтаж трубопровода природного газа к реактору №72

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Исполнитель	Материал заказчика	Ед. изм.	Кол-во
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Монтаж трубопровода природного газа ф108х4мм ст20 на высоте 6м на открытой площадке	м	49	подрядчик	Труба ст20 ф108х4 ГОСТ 8732-78 масса 1м 10,26кг	мп/тн	48/0,492
					Отвод 108х4 ст20 90гр ГОСТ 17375-2001 L=0,23м	шт	10
					Переход К-2-108х4-57х3,5 ст20 ГОСТ 17378-2001 L=0,1м	шт	1
					Фланец DN100 PN 1,0 МПа выступ тип 1 исп 2 ст20 ГОСТ17375-2001	шт	1
					Фланец DN100 PN 1,0 МПа впадина тип 1 исп 3 ст20 ГОСТ17375-2001	шт	1
					Прокладка А-100-10 ПОН ГОСТ 15180-86	шт	2
					Опора 108-КХ-А12ВСт3	шт	5
Электроды LB-52U-2,6мм	кг	18					
2.	Монтаж заглушки фланцевой поворотной Ду100 Ру10 на трубопроводе природного газа	шт	1	подрядчик	Заглушка поворотная фланцевая Ду100 ру10 с КОФ, прокладками и крепежом	шт	1

50,4мм

8 Мая

3.	Монтаж трубопровода природного газа ф57x4 мм ст20 на открытой площадке	м	6,54	подрядчик	Труба ст20 ф57x4 масса 1м 5,23кг	мп/тн	6,12/0,032
					Отвод 90гр ф57x4 ст20 L=0,1м	шт	6
					Опора 57-КХ-А12ВСт3	шт	2
					Электроды LB-52U-2,6мм	кг	2
4.	Монтаж задвижки фланцевой Ду50Ру16 На открытой площадке	шт	1	подрядчик	Задвижка 30с41нж Ду50 Ру16 с КОФ, А газовая	шт	1
5.	Монтаж крана фланцевого Ду15Ру16 На открытой площадке	шт	3	подрядчик	Кран шаровый Ду15 Ру16 фланцевый "ГАЗ" класс герметичности "А" с КОФ, метизами и прокладками	шт	3
6.	Монтаж крана фланцевого Ду25Ру16 На открытой площадке	шт	2	подрядчик	Кран шаровый Ду25 Ру16 фланцевый "ГАЗ" класс герметичности "А" с КОФ, метизами и прокладками	шт	2
7.	Монтаж трубопровода газа ф25x3,2мм ст20 на открытой площадке	мп	17,48	подрядчик	Труба 25x3,2 ст20 масса 1м 1,72кг	мп/тн	18/0,031
					Электроды LB-52U-2,6мм	кг	1
8.	Монтаж трубопровода газа ф32x3мм ст20 на открытой площадке	мп	23,58	подрядчик	Труба 32x3 ст20 ГОСТ 8733-74 масса 1м 2,15кг	мп/тн	24,18/0,052
					Отвод 32x3 90гр ст20 L=0,05м	шт	2
					Электроды LB-52U-2,6мм	кг	3
9.	Врезка трубопровода природного газа ф25мм в трубопровод природного газа ф108мм(4шт отборы, 3шт сбросные свечи)	шт	7	подрядчик	Электроды LB-52U-2,6мм	кг	1
10.	Монтаж клапана электромагнитного фланцевого Ду100Ру6 с электроприводом, поз. XV-1, XV-2 на открытой площадке	шт	2	подрядчик	Клапан электромагнитный фланцевый с датчиком положения EVR10 608 MADAS, Ду100, 230В, корпус латунь OT-58, с КОФ, нормально закрытый	шт	2





11.	Монтаж клапана электромагнитного муфтового Ду25Ру6, поз. XV-3 на открытой площадке ✓	шт ✓	1 ✓	подрядчик	Клапан электромагнитный муфтовый с датчиком положения EVA04 608 MADAS, Ду25, 230В, корпус латунь ОТ-58, с КОФ, нормально открытый	шт ✓	1 ✓
12.	Монтаж клапана регулирующего с пневмоприводом фланцевого Ду50Ру16 на открытой площадке поз. XV-3 ✓	шт ✓	1 ✓	подрядчик	Клапан регулирующий НХА КР ПП 50 16 40 С Т225 НЗ У	шт ✓	1 ✓
13.	Установка и разборка трубчатых лесов для монтажа трубопровода природного газа ф108x4мм на высоту 6м ✓	м2 верт проекции ✓	294	подрядчик			
14.	Очистка поверхности трубопровода природного газа от загрязнений щетками на высоте 6м ✓	м2 ✓	16,7 ✓	подрядчик			
15.	Обезжиривание трубопровода природного газа на высоте 6м ✓	м2 ✓	16,7 ✓	подрядчик	Уайт-спирит ✓	кг ✓	5,3 ✓
16.	Огрунтовка трубопровода природного газа в два слоя грунтом ГФ-021 на высоте 6м ✓	м2 ✓	16,7 ✓	подрядчик	Грунт ГФ-21 серый ✓ Уайт-спирит ✓	кг ✓ кг ✓	4 ✓ 0,7 ✓
17.	Покраска трубопровода природного газа в два слоя краской ПФ-115 на высоте 6м ✓	м2 ✓	16,7 ✓	подрядчик	ПФ-115 желтая ✓ Уайт-спирит ✓	кг ✓ кг ✓	6,35 ✓ 0,5 ✓
18.	Изготовление и монтаж металлоконструкций кронштейнов для трубопровода ф108x4мм на высоте 6м ✓	тн ✓	0,179 ✓	подрядчик	Уголок 75x75x6 ст3 ✓ Швеллер 10 ст3 ✓ Электроды УОНИ ф3мм	тн ✓ тн ✓ кг ✓	0,081 ✓ 0,103 ✓ 5 ✓
19.	Монтаж диафрагмы фланцевой Ду100Ру6 на открытой площадке, на высоте 6м ✓	шт ✓	1 ✓	подрядчик	Диафрагма ДКС-0,6-100-А/Б-1 с КОФ ✓	шт ✓	1 ✓

8 Ма

3
M

20.	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное. Трубопровод ф108x4мм. ✓	стык	5	подрядчик			
21.	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное. Трубопровод ф57x4мм. ✓	стык	3	подрядчик			

1. При производстве работ, указанных в данной ведомости объемов работ, используется материал заказчика. ✓
2. Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ следующих перечисленных ниже факторов: стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование, движение технологического транспорта.
3. При производстве работ кислород, пропан и материалы для дефектоскопии являются материалом подрядчика ✓

Главный механик О.В. Ершов «11» 09 2023г. ✓

Заместитель главного механика по техническому перевооружению И.А. Гуляс «11» 09 2023г. ✓

Начальник ТО Баев Д.П. «11» 09 2023г.