

Согласовано:
 Главный механик
 Волгоградского филиала
 ООО «Омсктехуглерод»
 _____ А.А.Кудряшев

« 19 » 05 2021г.

Утверждаю:
 Технический директор
 Волгоградского филиала
 ООО «Омсктехуглерод»
 _____ А.А. Афанасьев

« 19 » 05 2021г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 20

Создание объекта «Реактор №42». Монтаж трубопровода природного газа к реактору №42

№ 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 4м на открытой площадке	м	49,63	подрядчик	Труба ст20 ф108х4 ГОСТ 8732-78 масса 1м 10,26кг Отвод 108х4 ст20 90гр ГОСТ 17375-2001 L=0,23м Переход К-2-108х4-57х3,5 ст20 ГОСТ 17378-2001 L=0,1м Тройник 100х100х100х4мм ст20 L=0,3м Заглушка ф100х4 ст20 Фланец Ду100Ру16 ГОСТ 33259-2015 Опора 108-ХБ-Б-В Паронит ПОН-Б 2 мм Электроды LB-52U-2,6мм	мп/тн шт шт шт шт шт кг кг	48/0,492 11 2 1 1 2 5 4 10
2.	Монтаж трубопровода природного газа ф57х3,5мм ст20 на открытой площадке	м	1,94	подрядчик	Труба ст20 ф57х3,5 масса 1м 4,6кг	мп/тн	2/0,009

Афанасьев

Афанасьев

3.	Монтаж задвижки фланцевой Ду20Ру16 На открытой площадке	шт	6 ✓	подрядчик ✓	Задвижка 31с41нж Ду20 Ру16 с фл, А газовая	шт	6 ✓
4.	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 ✓
5.	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 ✓
6.	Монтаж трубопровода газа ф28х3мм ст20 на открытой площадке	мп	5,82 ✓	подрядчик ✓	Труба 28х3 ст20 масса 1м 1,85кг Электроды LB-52U-2,6мм	мп/тн кг	6/0,011 ✓ 1
7.	Монтаж трубопровода газа ф32х3мм ст20 на открытой площадке	мп	14 ✓	подрядчик ✓	Труба 32х3 ст20 ГОСТ 8733-74 масса 1м 2,15кг Электроды LB-52U-2,6мм	мп/тн кг	14,42/0,031 ✓ 3
8.	Врезка трубопровода природного газа ф28мм в трубопровод природного газа ф108мм(6шт трубопроводы на горелки, 3шт сбросные свечи)	шт	9	подрядчик ✓	Электроды LB-52U-2,6мм	кг	1
9.	Монтаж клапана электромагнитного фланцевого Ду100Ру6, поз. XV-1, XV-2 на открытой площадке	шт	2 ✓	подрядчик ✓	Клапан электромагнитный фланцевый с датчиком положения EVP10 608 MADAS, Ду100, 230В, корпус латунь ОТ-58, с КОФ, нормально закрытый	шт	2 ✓
10.	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 ✓
11.	Монтаж клапана регулирующего с пневмоприводом фланцевого Ду50Ру16 на открытой площадке	шт	1 ✓	подрядчик ✓	Клапан регулирующий НХА КР ПП 50 16 40 С Т225 НЗ У	шт	1 ✓

Глуцкий

Минаев

12.	Установка и разборка трубчатых лесов для монтажа трубопровода природного газа ф108х4мм на высоту 4м	м2 верт проекции	200	подрядчик			
13.	Обезжиривание трубопровода природного газа на высоте 4м	м2	16,7	подрядчик	Уайт-спирит 0,329 м/м ²	кг	5,5
14.	Огрунтовка трубопровода природного газа в два слоя грунтом ГФ-021 на высоте 4м	м2	16,7	подрядчик	Грунт ГФ-21 серый 0,619 м/м ² Уайт-спирит 0,05 м/м ²	кг кг	4 0,8
15.	Покраска трубопровода природного газа в два слоя краской БТ-177 на высоте 4м	м2	16,7	подрядчик	Эмаль МЛ-12 желтая 0,389 м/м ² Растворитель 650 0,09 м/м ²	кг кг	6,35 1,5
16.	Изготовление и монтаж металлоконструкций кронштейнов для трубопровода ф108х4мм на высоте 4м	тн	0,179	подрядчик	Уголок 75х75х6 ст3 Швеллер 10 ст3 Электроды МР-3 ф4мм	тн тн кг	0,081 0,103 5
17.	Монтаж диафрагмы фланцевой Ду100Ру6 на открытой площадке	шт	1	подрядчик	Диафрагма ДКС-0,6-100-А/Б-1	шт	1
При производстве всех работ, указанных в данной ведомости объемов работ используется материал заказчика.							

Заместитель главного механика по техническому перевооружению  И.А. Гуляс «19» 05 2021г.

Начальник ТО  Баев Д.П. «19» 05 2021г.