

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

« 07 » 04 2021г.

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

« 07 » 04 2021г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 10

Создание объекта «Реактор №42». Монтаж технологических трубопроводов.



№ 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 ХОВ ф89х4,5мм ст12Х18Н10Т на открытой площадке	мп	6	подрядчик	Труба ст12Х18Н10Т ф89х4,5 б/ш масса 1м 9,6кг Тройник 89х4,5-57х3,5 ст12Х18Н10Т L=0,17м Электроды ЦЛ-11 ф2,5мм	мп шт кг	6/0,058т 1 1
2.	Монтаж трубопровода ф57х4мм ст20 на высоте 3м на открытой площадке(линия 2)	мп	56,03	подрядчик	Труба ст12Х18Н10Т ф57х4 ГОСТ 9941-81 масса 1м 5.3кг Отвод 57х4 ст12Х18Н10Т L=0,1м Тройник 57х4-12Х18Н10Т ГОСТ 17376-2001 L=0,1м Переход 57х5-25х3 ст12х18н10т L=0,05м Опора 57-КП-А11 н/ж(изг) Электроды ЦЛ-11 ф2,5мм	мп/тн шт шт шт шт кг	54/0,286 32 3 2 12 15
3.	Монтаж задвижки приварной Ду20Ру 40 на линии, на открытой площадке(линия 2)	шт	6	подрядчик	Задвижка 21нж77нж Ду20 Ру40 «А» Электроды ЦЛ-11 ф2,5мм	шт кг	6 1
4.	Монтаж задвижки фланцевой Ду50Ру 40, на открытой площадке(линия 2)	шт	3	подрядчик	Задвижка 30нж15нж Ду50 Ру40 с КОФ	шт	3

6/07

Минаев

5.	Монтаж приварной арматуры - вентиля Ду15Ру40 (сбросники линии 2;3 2шт;4;5;11) на открытой площадке.	шт	6 ✓	подрядчик ✓	Клапан запорный КЗ.15.40.4220 Ду15 Ру40 Электроды ЦЛ-11 ф2,5мм	шт	6 ✓
						кг	6
6.	Монтаж трубопровода ф32х3мм ст12х18н10т на открытой площадке(линия 2)	мп	2,23 ✓	подрядчик ✓	Труба 32х3,0-12х18Н10Т, ГОСТ 9941-81 масса 1м 2,2кг Электроды ЦЛ-11 ф2,5мм	мп/тн	2,3/0,005 ✓
						кг	1
7.	Монтаж трубопровода ф25х3мм ст12х18н10т на открытой площадке(линия 2 8м, линия 1 1,7м)	мп	9,7 ✓	подрядчик ✓	Труба ст12Х18Н10Т ф25х3 масса 1м 1,7кг Электроды ЦЛ-11 ф2,5мм	мп/тн	10/0,017 ✓
						кг	1
8.	Монтаж трубопровода ф25х3мм ст12х18н10т на открытой площадке(линия 1 8м, линия 1 1,7м)	мп	9,7 ✓	подрядчик ✓	Труба ст12Х18Н10Т ф25х3 масса 1м 1,7кг Электроды ЦЛ-11 ф2,5мм	мп/тн	10/0,017 ✓
						кг	1
9.	Монтаж(приварка) патрубков Ду15 L=100мм ф22х3мм масса 1шт 0.1кг (линия 1) на открытой площадке	шт	4 ✓	подрядчик ✓	Патрубок резьбовой Ду15 1/2 L=100мм ГОСТ 9941-81 Электроды ЦЛ-11 ф2,5мм	шт	4 ✓
						кг	1
10.	Монтаж клапана регулирующего с пневмоприводом Ду20Ру160 на открытой площадке(линия 2)	шт	1 ✓	подрядчик ✓	Клапан регулирующий ПОУ-8М 710 12 Л 03 НО У Ду20 Ру160 фланцевый 16 МПа с пневмоприводом в комплекте с КОФ ст.12Х18Н10Т	шт	1 ✓
11.	Монтаж клапана регулирующего с пневмоприводом Ду25Ру25 на открытой площадке(линия 3)	шт	1 ✓	подрядчик ✓	Клапан регулирующий НХА КЗР ПП 20 63 6,3 С Т225 НЗ УХЛ	шт	1 ✓
12.	Монтаж диафрагмы фланцевой Ду50Ру100 внутри кабины КИП (линия 2) FE - 42 - 57	шт	1 ✓	подрядчик ✓	Диафрагма ДКС-10-50-Б/Б-1	шт	1 ✓
13.	Монтаж диафрагмы фланцевой Ду50Ру100 внутри кабины КИП (линия 3) FE - 42 - 56	шт	1 ✓	подрядчик ✓	Диафрагма ДКС-10-50-А/Б-1	шт	1 ✓
14.	Монтаж трубопровода ф22х3мм ст20 на открытой площадке(линия3)	мп	1,94 ✓	подрядчик ✓	Труба 22х3 ст20 ГОСТ 8734-75 масса 1м 1,41кг Электроды УОНИИ 13/55 ф2,5мм ESAB	мп/тн	2/0,003 ✓
						кг	1



6/10

Создание объекта «Реактор №42». Монтаж технологических трубопроводов.

15.	Монтаж трубопровода ф57х4 мм ст20 на открытой площадке(линия3)	мп	65,29	подрядчик	Труба ст20 57х4 ГОСТ 8734-75 масса 1м 5,2кг Отвод 57х4 ст20 90гр L= 0,1м Тройник 57х4 ст20 ГОСТ 17376-2001 L=0,1м Переход К 57х5-25х3(ГОСТ 17378-2001) L=0,05м Опора 57-КП-А11 Электроды УОНИИ 13/55 ф2,5мм ESAB	мп/тн шт шт шт шт кг	64/0,333 2,7 27 0,3 3 0,15 3 12 15
16.	Монтаж трубопровода ф76х4 мм ст20 на открытой площадке(линия3)	мп	1,2	подрядчик	Труба ст20 ф76х4 масса 1м 7,1кг Переход К 76х5-45х4 ст.09Г2С ГОСТ 19281-89 L=0,1м Электроды УОНИИ 13/55 ф2,5мм ESAB	мп/тн шт кг	1,03/0,007 0,2м 2 1
17.	Монтаж задвижки фланцевой Ду50Ру40 на открытой площадке (линия 3)	шт	3	подрядчик	Задвижка 30с15нж Ду50Ру40 с КОФ	шт	3
18.	Монтаж арматуры фланцевой – кран шаровый Ду25Ду40 на открытой площадке(линия 3)	шт	1	подрядчик	Кран КШ25.40.3110 с КОФ и метизами	шт	1
19.	Монтаж трубопровода ВВД ф57х4мм ст20 на высоте 3м на открытой площадке(линия 4)	мп	61,35	подрядчик	Труба ст20 57х4 ГОСТ 8734-75 масса 1м 5,2кг Отвод 57х4 ст20 90гр L= 0,1м Тройник 57х4 ст20 ГОСТ 17376-2001 L=0,1м Переход К 57х5-45х4 ст20 (ГОСТ 17378-2001) L=0,1м Опора 57-КП-А11 Электроды УОНИИ 13/55 ESAB ф3мм	мп/тн шт шт шт шт кг	60/0,312 0,4м 27 0,3 3 0,1 1 15 10

6/10



ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 10  
Создание объекта «Реактор №42». Монтаж технологических трубопроводов.

20.	Монтаж задвижки фланцевой Ду50Ру16, на открытой площадке (линия 4 3шт; линия 5 2шт; линия 10 6шт ) на открытой площадке	шт	11 ✓	подрядчик ✓	Задвижка 30с41нж Ду50 Ру16 А	Шт	11 ✓
21.	Монтаж клапана регулирующего фланцевого Ду50Ру16 на линии ВВД, на открытой площадке(линия 4)	шт	1 ✓	подрядчик ✓	Клапан НХА КР ПП 50 16 40 С Т225 НЗУ	шт	1 ✓
22.	Монтаж диафрагмы фланцевой ДКС Ду50 Ру16 Линии ВВД(линия 4) на открытой площадке	шт	1 ✓	подрядчик ✓	Диафрагма ДКС-10-50-А/Б-1	шт	1 ✓
23.	Монтаж диафрагмы фланцевой ДКС Ду80 Ру16 Линии ВВД(линия 4) на открытой площадке	шт	1 ✓	подрядчик ✓	Диафрагма ДКС-10-80-А/Б-1	шт	1 ✓
24.	Монтаж клапана приварного Ду32Ру16 на открытой площадке(линия4)	шт	1 ✓	подрядчик ✓	Клапан запорный КЗ 32.16.4110 Электроды УОНИИ 13/55 ESAB ф2,5мм	шт кг	1 ✓ 1
25.	Монтаж трубопровода ВВД ф42х3мм ст20 на высоте 3м на открытой площадке(линия 4)	мп	2 ✓	подрядчик ✓	Труба ф42х3мм ст20 масса 1мп 2,9кг Электроды УОНИИ 13/55 ESAB ф2,5мм	мп/тн кг	2,06/0,006 ✓ 1
26.	Монтаж трубопровода ф32х3мм ст20 на открытой площадке(линия5 0,5м ; линия3 0,5м)	мп	1 ✓	подрядчик ✓	Труба бесшовная 32х3,0 ГОСТ 8734-75 масса 1м 2,15кг Электроды УОНИИ 13/55 ф2,5мм ESAB	мп/тн кг	1,03/0,002 ✓ 1
27.	Монтаж трубопровода ф22х3мм ст20 на открытой площадке(линия5)	мп	9,7 ✓	подрядчик ✓	Труба 22х3 ст20 ГОСТ 8734-75 масса 1м 1,41кг Электроды УОНИИ 13/55 ф2,5мм ESAB	мп/тн кг	10/0,014 ✓ 1

6/19

4  
*Минаева*

Создание объекта «Реактор №42». Монтаж технологических трубопроводов.

28.	Монтаж трубопровода ф57х4мм ст20 на высоте 3м на открытой площадке(линия 5)	мп	93,7	подрядчик	Труба ст20 57х4 ГОСТ 8734-75 масса 1м 5,2кг Отвод 57х4 ст20 90гр L= 0,1м Тройник 57х4 ст20 ГОСТ 17376-2001 L=0,1м Переход К 57х5-25х3(ГОСТ 17378-2001) L=0,05м Опора 57-КП-А11 Заглушка Ф57х5 ст20 Электроды УОНИИ 13/55 ESAB ф2,5мм	мп/тн шт шт шт шт шт кг	93/0,484 27 5 4 18 2 20
29.	Монтаж арматуры фланцевой - кран шаровый ручной Ду25Ру25на открытой площадке (линия 6)	шт	1	подрядчик	Кран КШ25.25.3110 с КОФ и метизами	шт	1
30.	Монтаж арматуры фланцевой - кран шаровый ручной Ду25Ру40на открытой площадке (линия 6)	шт	1	подрядчик	Кран КШ25.40.3120 ст12Х18Н10Т с КОФ и метизами	шт	1
31.	Монтаж трубопровода пара ф57х4мм ст20 на открытой площадке(линия 6)	мп	9,1	подрядчик	Труба ст20 57х4 ГОСТ 8734-75 масса 1мп 5,2кг Отвод 57х4 ст20 90гр L= 0,1м Опора 57-КП-А11 Электроды УОНИИ 13/55 ф2,5мм ESAB	мп/тн шт шт кг	9/0,047 4 3 2
32.	Монтаж задвижки фланцевой Ду50Ру25, на открытой площадке (линия 6)	шт	2	подрядчик	Задвижка 30с41нж Ду50 Ру25 А с КОФ и метизами	шт	2

В.И.И.

М.И.И.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 10  
Создание объекта «Реактор №42». Монтаж технологических трубопроводов.

33.	Монтаж трубопровода ф89х4мм ст20 на высоте 3м на открытой площадке(линия 10)	мп	37,1	подрядчик	Труба ф89х4мм ст20 масса 1мп 8,4кг Отвод ф89х4 1,5Д L=0,2м Тройник 89х4 ст20 L=0,15м Опора 89-КП-А11 Электроды УОНИИ 13/55 ESAB ф3мм	мп/тн шт шт шт кг	36/0,302 10 1 9 10
34.	Монтаж трубопровода ф89х4мм ст20 на высоте 3м на открытой площадке (линия 11)	мп	44,6	подрядчик	Труба ф89х4мм ст20 масса 1мп 8,4кг Отвод ф89х4 1,5Д L=0,2м Опора 89-КП-А11 Электроды УОНИИ 13/55 ESAB ф2,5мм	мп/тн шт шт кг	42/0,353 19 9 14
35.	Монтаж задвижки фланцевой Ду80 Ру 16, на открытой площадке (линия 11)	шт	3	подрядчик	Задвижка 30с41нж Ду80 Ру16 с КОФ и метизами	шт	3
36.	Монтаж трубопровода ф325х8мм ст20 на высоте 3м на открытой площадке(линия 12) Н=12м	мп	18,33	подрядчик	Труба 325х8 ст20 масса 1м 62.5кг Отвод 325х8 ст20 L=0,7м Электроды УОНИИ 13/55 ESAB ф3 мм	мп/тн шт кг	16/1,00 4 5
37.	Монтаж задвижки фланцевой Ду300Ру 16 с электроприводом, на открытой площадке(линия 12) на высоте 4м	шт	1	подрядчик	Задвижка 30нж941нж Ду300Ру16 с КОФ с электроприводом	шт	1
38.	Монтаж трубопровода ф325х8мм ст12Х18Н10Т на высоте 3м на открытой площадке(линия 12 3м. линия 8 0,5м) Н=4м	мп	3,5	подрядчик	Труба 325х8 ст12Х18Н10Т масса 1м 63.8кг Электроды ЦЛ-11 ф4мм	мп/тн кг	3,6/0,230 3

*6.12.11*

*Минаев*

Создание объекта «Реактор №42». Монтаж технологических трубопроводов.

39.	Врезка трубопровода ф325х8 мм хз стали 12Х18Н10Т в коллектор УГС из стали 12Х18Н10Т на высоте 3м на открытой площадке	шт	1	подрядчик	Электроды ЦЛ-11 ф4мм	кг	1
40.	Врезка трубопровода ф325х8 мм из стали 12Х18Н10Т в трубопровод ВСД ф630х8мм на высоте 4м на открытой площадке	шт	1	подрядчик	Электроды ЦЛ-11 ф4мм	кг	1
При производстве всех работ, указанных в данной ведомости объемов работ используется материал заказчика.							

Заместитель главного механика по техническому перевооружению

И.А. Гуляс

«07» 04 2021г.

Начальник ТО

Баев Д.П. «07» 04 2021г.