

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 № 9

Создание объекта «Реактор №42». Монтаж трубопровода ВСД (горячая сторона) на термообработку

№ 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 ВСД ф219х5 мм ст20Х23Н18, на открытой площадке.	мп	26,43	Подрядчик	Труба ф219х5 ст20Х23Н18 масса 1м 0,027т Отвод 219х5 ст20Х23Н18 L=0,47м Переход К 219х6-159х4,5 ст12Х18Н10Т ГОСТ 17378-2001 L=0,15м Тройник 219х5-219х5 ст20Х23Н18 L=0,4м Переход К 219х6-89х4,5 ст12Х18Н10Т L=0,15м Опора 219 КП-А11 Электроды ЦТ-15 ф3мм	мп/тн шт шт шт шт шт кг	24/0,648 4 2 2 1 3 15
2.	Монтаж задвижки фланцевой Ду200Ру16 на трубопроводе ВСД ф219мм, на открытой площадке	шт	2	Подрядчик	Задвижка 30нж41нж Ду200 Ру16 с КОФ и крепежом	шт	2
3.	Монтаж трубопровода ВСД ф159х5мм ст20Х23Н18, на открытой площадке.	мп	6,38	Подрядчик	Труба ст20Х23Н18 ф159х5 масса 1м 0,019т Отвод 159х5 ст20Х23Н18 L=0,35м Тройник 159х5-159х5 ст20Х23Н18 L=0,3м Переход 159х108х5 ст20Х23Н18 L=0,15м Электроды ЦТ-15 ф3мм	мп/тн шт шт шт кг	4/0,057 4 2 4 5
4.	Монтаж трубопровода ВСД ф108х5мм ст20Х23Н18, на открытой площадке.	мп	5,75	Подрядчик	Труба ст20Х23Н18 ф108х5 масса 1м 0,013т Отвод 108х5 ст20Х23Н18 L=0,23м Фланец Ду100Ру16 ст12Х18Н10Т Болт М18х65 Гайка М18 Электроды ЦТ-15 ф3мм	мп/тн шт шт кг кг кг	4,5/0,056 6 8 6 1,5 5

В. Павлов

Афанасьев

Создание объекта «Реактор №42». Монтаж трубопровода ВСД (горячая сторона) на термообработку

5.	Установка закладных патрубков ф108x5мм ст20X23Н18 в зоне термообработки реактора.	шт	4	✓ Подрядчик	Закладной патрубок ф108x5мм ст20X23Н18 L=350мм	шт	4 ✓
6.	Монтаж диафрагмы фланцевой ДКС Ду200 Руб на трубопроводе ВСД Ду200 из стали 20X23Н18	шт	1 ✓	✓ подрядчик	Диафрагма ДКС-0,6-200-Б/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

«07» 04 2021г.

Начальник ТО  Баев Д.П. «07» 04 2021г.



