

Утверждаю:
 Представитель по доверенности
 № 602 от 16.02.2023г.
 Волгоградского филиала
 ООО «Омсктехуглерод»
 _____ А.А. Сухих
 « _____ » _____ 2023г

Ведомость объемов работ № 552
 Реконструкция установки по произв т/уг Тех поток №7 инв.№00005115 цеха №2.
 Организация инфраструктуры для выпуска техуглерода марки P-TYPE.
 Монтаж системы дополнительной очистки

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Исполнитель	Материал заказчика	Ед. изм.	Кол.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Монтаж трубопроводов газотранспортов ф325х5мм ст12Х18Н10Т внутри корпуса улавливания	мп	75,27	подрядчик	Труба ф325х5мм ст12Х18Н10Т 1мп=40,25кг Отвод ф325х5 3Д 90гр ст12Х18Н10Т L= 1,4м Отвод ф325х5 3Д 45гр ст12Х18Н10Т L= 0,7м Фланец Ду300Ру16 ст20 Опора КП-325А11 Электроды ЦЛ-11 ф4мм	мп/тн шт шт шт шт кг	66/2,656 5 6 4 8 50

Зам. и. Бухгалтера Нисиф Милова Н.У. 26.05.2023

Милова

Реконструкция установки по произв т/уг Тех поток №7 инв.№00005115 цеха №2.
 Организация инфраструктуры для выпуска техуглерода марки P-TYPE.
 Монтаж системы дополнительной очистки

2	Монтаж трубопровода газотранспорта ф219x5мм ст12X18Н10Т внутри корпуса улавливания Н=10м	мп	39,45	подрядчик	Труба ф219x5мм ст12X18Н10Т 1мп=26,92кг Отвод ф219x5 90гр ст12X18Н10Т L= 0,5м <i>3м</i> Отвод ф219x5 45гр ст12X18Н10Т L= 0,25м <i>1,5</i> Фланец Ду200Ру16 Опора КП-219А11 Электроды ЦЛ-11 ф4мм	мп/тн шт шт шт шт кг	36/0,969 6 6 4 8 20
3	Монтаж заслонки фланцевой Ду300Ру6 на трубопроводе газотранспорта внутри корпуса улавливания	шт	3	подрядчик	Заслонка Ду300	шт	3
4	Монтаж заслонки фланцевой Ду200Ру6 на трубопроводе газотранспорта внутри корпуса улавливания Н=10м	шт	2	подрядчик	Заслонка Ду200	шт	2
5	Монтаж шлюзового питателя Ш-5-30 фланцевого с электроприводом, массой 128кг внутри корпуса улавливания	шт	2	подрядчик	Питатель Ш-5-30	шт	2
6	Врезка трубопровода газотранспорта системы очистки ф325x5мм ст12X18Н10Т в прямой газотранспорт ф325x5мм внутри корпуса улавливания	шт	4	подрядчик	Электроды ЦЛ-11 ф4мм	кг	4
7	Врезка трубопровода газотранспорта системы очистки ф219x5мм ст12X18Н10Т в прямой коллектор чистого газа внутри корпуса улавливания	шт	2	подрядчик	Электроды ЦЛ-11 ф4мм	кг	2
8	Монтаж инерционной ловушки ф800 ст12X18Н10Т (Циклон ф800мм) массой 205кг внутри корпуса улавливания	шт	1	подрядчик	Ловушка инерционная ф800мм Электроды ЦЛ-11 ф4мм	шт кг	1 5

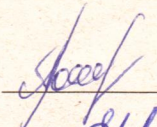
В.И.Иванов

Реконструкция установки по произв т/уг Тех поток №7 инв.№00005115 цеха №2.
 Организация инфраструктуры для выпуска техуглерода марки Р-ТУРЕ.
 Монтаж системы дополнительной очистки

9	Монтаж инерционной ловушки ф588 ст12Х18Н10Т (Циклон ф588мм) массой 157кг внутри корпуса улавливания	шт	1	подрядчик	Ловушка инерционная ф588мм Электроды ЦЛ-11 ф4мм	шт кг	1 5
10	Изготовление и монтаж металлоконструкций площадки обслуживания ловушек внутри корпуса улавливания	т	0,726	подрядчик	Лист ПВЛ-506 Швеллер 12 Уголок 50x50x5 ст3 Лист 3мм ст3 Лист 10 ст3 Электроды УОНИ 13/55 ф4мм Электроды УОНИ 13/55 ф3мм	тн тн тн тн тн кг кг	0,120 0,364 0,170 0,074 0,020 5 5
11	Установка и разборка трубчатых лесов для монтажа трубопроводов на высоту 10м	м2 вертик проекции	195	подрядчик			

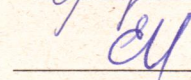
1. При производстве работ, указанных в данной ведомости объемов работ, используется материал заказчика.
2. Производство работ осуществляется в помещении без остановки рабочего процесса с наличием в зоне производства работ следующих перечисленных ниже факторов: стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование ; движение технологического транспорта, загромождающие помещение предметы.
3. Кислород и пропан являются материалом подрядчика

Руководитель проектов

 Абдюшев А.Р.

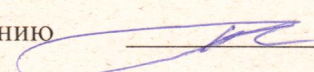
“05” 05 2023г.

Главный механик

 Ершов О.В.

“05” 05 2023г.

Заместитель главного механика по тех перевооружению

 Гуляс И.А.,

“05” 05 2023г.

