

Согласовано:

Главный механик

Волгоградского филиала

ООО «Омсктехуглерод»

_____ А.А. Кудряшев

« 16 » 01 2020г.

Утверждаю:

Технический директор

Волгоградского филиала

ООО «Омсктехуглерод»

_____ А.А. Афанасьев

« 16 » 01 2020г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 2

Реконструкция оборудования промыш установки 3, Инв.№00005116 Цеха № 9. Технологический поток №2. Обвязка фильтра аспирации
ФР-700

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Исполнитель	Материал заказчика	Ед. изм.	Кол.
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. Монтаж питателя шлюзового							
1	Изготовление перехода квадратного сечения 426x5 – 426x5 ст.12X18Н10Т L=0,46м, массой 31кг	т/шт	0,031/1 ✓	Подрядчик	Лист 5мм 12X18Н10Т Электроды ЦЛ-11 ф4мм	тн тн	0,032 ✓ 0,002
2	Монтаж перехода квадратного сечения 426x5 – 426x5 ст.12X18Н10Т в трубопровод Ø426x5 ст.12X18Н10Т на открытой площадке	шт	1	Подрядчик	Переход квадратного сечения 426x5 – 426x5 ст.12X18Н10Т (изг.) массой-31кг-1шт. L=0,46м-1шт Электроды ЦЛ-11 ф4мм	шт тн	1 0,002
3	Вырезка отверстий под ревизионные люка и приварка ревизионных люков 200x300x150мм. ст.12X18Н10Т в трубопровод Ø426x5,0мм ст.12X18Н10Т на открытой площадке	шт/мп	2/2	Подрядчик	Люк ревизка 200x300x150мм ст.12X18Н10Т (изг.) массой-12кг-1шт Электроды ЦЛ-11 ф4мм	шт/тн тн	2/0,024 0,002

6 мая



4	Монтаж ПШ-400 массой-0,248тн-1шт под фильтром ФР-700 на открытой площадке	шт	1	Подрядчик	Питатель шлюзовой ПШ-400 нж с редукт БВК-01 эл.дв АИМ90L4 Болт М12х70 Гайка М12 Набивка АГИ 16х16	шт кг кг кг	1 1,3 0,3 0,8
Раздел 2: Трубопровод продувки							
5	Изготовление и монтаж трубопровода Ø530x8мм ст.20 из труб и готовых деталей на открытой площадке на высоте 12,2м (трубопровод продувки) Работа в монтажном поясе.	м	4 ✓	Подрядчик	Труба Ø530x8 ст20 масса 1мп-103кг Переход Ø530x Ø325x5 L=0,3м ст3 масса 0,015т Заглушка Ø540x8мм ст3(изг) Электроды УОНИ ф4мм	мп/тн шт шт тн	3,81/0,392 1 1 0,005
6	Изготовление и монтаж трубопровода Ø325x6мм ст.20 из труб и готовых деталей на открытой площадке на высоте 12,2м (трубопровод продувки) Работа в монтажном поясе.	мп	4,66 ✓	Подрядчик	Труба Ø325x6мм ст20 масса 1мп-47,2кг Отвод 1,5D 90-325x6 ст20 L=0,7 м массой-0,032т-1шт Тройник Ø325xØ325xØ325x6 ст20 L=0,7м масса 0,033тн Электроды УОНИ ф4мм	мп/тн шт шт тн	3,36/0,158 1 1 0,015
7	Изготовление и монтаж трубопровода Ø273x7мм ст.20 из труб и готовых деталей на открытой площадке на высоте 12,2м (трубопровод продувки) Работа в монтажном поясе.	мп	14 ✓	Подрядчик	Труба Ø273x7 ст20 масса 1мп-45,9кг Отвод 1,5D 90- ф273x7 ст20 L=0,4м масса 0,018т Электроды УОНИ ф4мм	мп/тн шт тн	11,94/0,548 6 0,012
8	Врезка трубопровода Ø273x7мм ст.20 в трубопровод Ø325x8мм ст.20 на открытой площадке на высоте 12,2м Работа в монтажном поясе.	шт	6	Подрядчик	Электроды УОНИ ф4мм	тн	0,006

6/10/04

2
Глебова

9	Монтаж заслонок дроссельных Ду250 фланцевых массой-0,062тн-1шт на трубопроводе продувки Ø273на крыше фильтра ФР-700 на высоте 11м. Работа в монтажном поясе.	шт	6	Подрядчик	Заслонка дроссельная Ду-250 Шпилька М12х140 (изг.) Гайка М12 Асбокартон КАОН-1 5мм	шт шт кг кг	6 72 2,7 30
10	Изготовление и монтаж плиты для монтажа СВЦ-17 из листа 20х1800х1200 мм ст.3 массой-0,339тн	шт/тн	1/0,339	Подрядчик	Лист ст3 20мм Скоба ст3 (изг.) массой-1,3кг-1шт Электроды УОНИ ф4мм	тн шт тн	0,344 4 0,002
11	Демонтаж в повторное использование , монтаж вентилятора СВЦ-17 массой -0,26т-1шт на открытой площадке	шт	1	Подрядчик			
12	Изготовление и монтаж металлоконструкций кронштейнов опор под трубопровод продувки . масса 1шт 120кг	шт/т	2/0,240	Подрядчик	Швеллер 12 Электроды УОНИ ф4мм	тн тн	0,247 0,005
13	Установка и разборка инвентарных трубчатых лесов на высоту 11м	м ² вертикально й проекции	10	Подрядчик			
Раздел 3: Чистый газ							
14	Изготовление и монтаж трубопровода Ø325х6мм ст.20 из труб и готовых деталей, на открытой площадке на высоте 11,5м. Работа в монтажном поясе.	мп	12,4	Подрядчик	Труба Ø325х6 ст20 масса 1мп-47,2 Отвод 1,5D 90-325х6 ст20 L=0,7 м массой-0,032т-1шт Лист 8мм ст3 Переход Ø530х Ø325х5 L=0,3м ст3 масса 0,015т Электроды УОНИ ф4мм	мп/тн шт т шт тн	11,73/0,553 1 0,012 1 0,015

6/12/21

3
[Подпись]

15	Изготовление и монтаж трубопровода Ø273x7мм ст.20 из труб и готовых деталей на открытой площадке на высоте 12,2м (трубопровод продувки) Работа в монтажном поясе.	мп	6,7 ✓	Подрядчик	Труба Ø273x7 ст20 масса 1мп-45,9 Отвод 1,5D 90- ф273x7 ст20 L=0,4м масса 0,018т Электроды УОНИ ф4мм	мп/тн шт тн	4,42/0,203 6 0,012
16	Изготовление и монтаж трубопровода Ø530x8мм ст.20 из труб и готовых деталей, на открытой площадке на высоте 11,5м Работа в монтажном поясе.	мп	2 ✓	Подрядчик	Труба Ø530x8 ст20 масса 1мп-103кг Электроды УОНИ ф4мм	мп/тн тн	2,06/0,212 0,002
17	Изготовление: заглушки ф540x8мм ст12X18Н10Т массой 14кг 2шт, <u>косынок</u> массой 1шт 4,1кг 12шт	тн	0,077 ✓		Лист 8мм 12X18Н10Т	тн	0,079
18	Изготовление и монтаж трубопровода Ø530x5мм ст.12X18Н10Т из труб и готовых деталей, на открытой площадке на высоте 7м. Работа в монтажном поясе.(труба дымовая)	мп/тн	11,7/0,787 ✓	Подрядчик	Труба Ø530x5 ст12X18Н10Т масса 1мп-65,6кг Заглушка ф530x8 ст12X18Н10Т(пункт 17 ВОР) Косынка(пункт 17 ВОР) Электроды ЦЛ-11 ф4мм	мп/тн шт шт тн	12/0,787 2 12 0,01
19	Врезка Ø 530x5мм 12x18Н10Т трубопровода чистого газа в дымовую трубу фильтра Ø 530x512X18Н10Т Работа в монтажном поясе.	шт	1 ✓	Подрядчик	Электроды ЦЛ-11 ф4мм	тн	0,002
20	Врезка трубопровода Ø273x7мм ст.20 трубопровод чистого газа Ø325x6мм ст.20 на открытой площадке на высоте 11,5м Работа в монтажном поясе.	шт	6	Подрядчик	Электроды УОНИ ф4мм	тн	0,006

Б. Вас

4
[Подпись]

22	Изготовление и монтаж металлоконструкций опор (стоек) на высоте 11,5м на открытой площадке Масса одной опоры 25кг Работа в монтажном поясе.	тн	0,05 ✓	Подрядчик	Швеллер 12 Лист 8мм ст3 Электроды УОНИ ф4мм	тн тн тн	0,041 0,010 0,002
23	Установка и разборка инвентарных трубчатых лесов на высоту 12м	м ² вертикально й проекции	10	Подрядчик			
Раздел 4. Грязный газ							
24	Изготовление и монтаж трубопровода Ø426x8мм ст.20 из труб и готовых деталей на открытой площадке на высоте 11,5м Работа в монтажном поясе.	мп	30,1 ✓	Подрядчик	Труба 426x8 ст20 масса 1мп-82,5кг Отвод 3Д 90-426x8 ст20 L=1,9 м масса 0,074г Отвод 3Д 45-426x8 ст20 L=0,95 м масса 0,037г Переход Ø426xØ325x5 L=0,4м ст3 масса 0,018тн Электроды УОНИ ф4мм Переход 650x650x426x5 L=0,6 ст3 массой 0,05тн	мп/тн шт шт шт тн шт	20,18/1,664 3 4 1 0,020 1
25	Вырезка квадратного отверстия в стенке бункера фильтра толщ. 5мм размером 650x650мм . На открытой площадке на высоте 4м Работа в монтажном поясе.	м. шва	2,6	Подрядчик			
26	Монтаж заслонки дроссельной Ду450 фланцевой массой-0,090тн-1шт на трубопроводе Ø426x8мм ст.20 на открытой площадке	шт	1	Подрядчик	Заслонка дроссельная Ду450 с КОФ Шпилька М16x200 Гайка М16 Набивка АГИ 16x16	шт кг кг кг	1 16 2 2

6 мая

5
[Signature]


Реконструкция оборудования промыш установки 3, Инв.№00005116 Цеха № 9. Технологический поток №2.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 2

Обвязка фильтра аспирации ФР-700

26	Монтаж заслонки дроссельной Ду450 фланцевой массой-0,090тн-1шт на трубопроводе Ø426x8мм ст.20 на открытой площадке	шт	1	Подрядчик	Заслонка дроссельная Ду450 с КОФ Шпилька М16x200 Гайка М16 Набивка АГИ 16x16	шт кг кг кг	1 16 2 2
27	Установка и разборка инвентарных трубчатых лесов на высоту 10м	м ² вертикальной проекции	60	Подрядчик			
При производстве всех работ, указанных в данной ведомости объемов работ, используется материал заказчика.							

Начальник цеха №9


В.П.Тишковский

«16» 01 2020г.

Старший мастер цеха №9


О.В. Ершов

«16» 01 2020г.

Зам. гл. механика по тех. перевооружению


И.А. Гуляс

«16» 01 2020г.



