

Утверждаю

Технический директор

ООО "Омстехуглерод"

 Дмитриев А.М.

« 08 » 01 2021 г.

Дефектная ведомость ЗТ-00000077 от 16.01.2021

№ 9015

Наименование: Дефектная ведомость на КР установки 40/2 ФР-650 №4

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Исполнитель	Материал	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9

ТК КР Ц1 Установка 40/2 ФР-650 №3,4

1	ДЕМОНТАЖ питающей ПШ-250 массой 200кг	шт	6	Подрядчик	Электроды МР-3 ф4мм	т	0,005	
2	Монтаж питающей ПШ-250 массой до 200кг. (повт.исп.)	шт	6	Подрядчик	Питатель шпозовой ПШ-250 Болт М12х70 Гайка М12 Набивка АГИ 16х16 Набивка АГИ 12х12	шт кг кг кг кг	6 8 1 5 3,6	
3	Демонтаж-монтаж ответных фланцев ПШ-250 430х340мм. (повторное использование)	шт	6	Подрядчик	Электроды МР-3 ф4мм Электроды ЦЛ-11 ф4мм	т	0,01	
4	Демонтаж-монтаж дроссельной заслонки Ду=250мм с пневмоцилиндром, с крыши фильтра на высоте 15м 1шт=34кг (повт. исп.)	шт	12	Подрядчик	Заслонка дроссельная Ду250мм с выносными подшипниками ч.30249.00.000СБИ1 Шпилька 12х160 (изг.) Гайка М12 Асбкартон КАОН-1 5мм	шт шт кг кг	12 144 6 15	
5	Демонтаж-монтаж дроссельной заслонки Ду=150мм (повт. исп.)	шт	1	Подрядчик	Заслонка дроссельная Ду 150 с выносными подшипниками Болт М12х90 Гайка М12 Набивка АГИ 12х12	шт кг кг кг	1 0,6 0,1 4	
6	Демонтаж-монтаж дроссельной заслонки Ду=400мм с выносными подшипниками с отметки 0.0м. 1шт=70кг (повт. исп.)	шт	1	Подрядчик	Заслонка дроссельная Ду400 Ру0.01МПа Болт М16х90 Гайка М16 (S24) ГОСТ 5915-70 Набивка АГИ 16х16 Набивка АГИ 12х12	шт кг кг кг кг кг	1 17 10 5 7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	Демонтаж фланцев Ø400мм повт.исп. (для дроссельной заслонки)	шт	3	Подрядчик	Электроды МР-3 ф4мм Электроды ЦП-11 ф4мм Фланец Ду 400 (изг.)	т т шт	0,005 0,005 3	
8	Монтаж фланцев Ø400мм (для дроссельной заслонки) повт.исп.	шт	3	Подрядчик	Электроды МР-3 ф4мм Асбокартон КАОН-1 5мм Электроды ЦТ-15 ф4мм Фланец Ду 273 (изг.)	т кг кг шт	0,01 2 5 6	
9	Демонтаж-монтаж фланцев Ø270мм (ПШ-250) повт.исп.	шт	6	Подрядчик	Электроды МР-3 ф4мм Асбокартон КАОН-1 5мм Электроды МР-3 ф4мм Электроды ОЗП-6 ф4мм	т кг кг кг	0,025 1 10 1	
10	Демонтаж в лом и монтаж течек 430х340х4мм L=330 нж с изгот. под ПШ-250 усл.давл.2,5МПа в дейст.магистраль D=426мм, с вырезкой отверст. бшт.(1шт=20кг)	кг	120	Подрядчик	Электроды МР-3 ф4мм Течка изг. Лист ст12Х18Н10Т 5х1500х600	шт шт т	6 0,12 0,02	
11	Монтаж секторов для регулировки дроссельной заслонки - 14шт. Вес 1 сектора - 8,27 (повт. исп.)	шт	14	Подрядчик	Электроды ЦП-11 ф4мм	т	0,01	
12	Демонтаж-монтаж катушек ф273х6 мм длиной 700 мм из ст нж с вырезкой отверстий в бункере и распределительном коллекторе 1шт=29кг.	шт	6	Подрядчик	Электроды МР-3 ф4мм Катушка ф273х700 нж. изг.	т шт	0,01 6	
13	Демонтаж-монтаж катушек ф260х6 мм длиной 550 мм 1шт=20,8кг	шт	3	Подрядчик	Электроды ЦП-11 ф4мм Катушка ф260х550 нж изг.	т шт	0,01 3	
14	Демонтаж в металлолом-монтаж трубопровода (7 отрезков с врезкой с двух сторон между бункерами) D=159х5мм, 1мп=19,1кг	шт	12	Подрядчик	Электроды МР-3 ф4мм Электроды ЦТ-15 ф4мм Труба ф159х5 ст20Х23Н18	т кг т	0,015 5 0,153	
15	Демонтаж-монтаж фланца с фланцевым соединением Ø159мм (повт.исп.)	шт	1	Подрядчик	Фланец Электроды МР-3 ф4мм Гайка М16 (S24) ГОСТ 5915-70 Болт М16х90	шт т кг кг	1 0,001 0,1 0,6	
16	Демонтаж бункеров стационарных из нж стали ФР-650 с высоты 3м. (с последующей разделкой в металлолом) 1шт=450кг	шт	6	Подрядчик	Электроды МР-3 ф4мм	т	0,05	
17	Монтаж бункеров стационарных из нж стали ФР-650, 1шт=0,45т.	шт	6	Подрядчик	Электроды ЦП-11 ф4мм Бункер ФР 650 21011	т шт	0,05 6	
18	Демонтаж-монтаж изношенного участка коллектора чистого газа D=325х6мм из нж, 10мп, 1мп=47,5кг	м	10	Подрядчик	Электроды ЦП-11 ф4мм Труба ф325х6 нж (изг.)	т м	0,03 10	
19	Демонтаж участка продувочного коллектора труба Ø426х6мм из нж в лом	м	13	Подрядчик	Электроды ЦП-11 ф4мм	т	0,02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	Демонтаж опор коллектора массой 13,7 кг/1 шт	шт	6	Подрядчик	Электроды МР-3 ф4мм	т	0,005	
21	Монтаж участка продувочного коллектора труба ф426х6 мм нж 1мп=62,5кг	м	13	Подрядчик	Электроды ЦП-11 ф4мм Труба ф426х6 нж (изг)	т м	0,02 13	
22	Изготовление по месту с монтажом опор для коллектора Д=426мм, 1шт= 8,19 кг	шт	6	Подрядчик	Электроды УОНИ 13/55 4мм ESAB Лист ст3 6х1500х6000 Швеллер 12 ст3 ГОСТ 8240-97	кг т т	10 0,024 0,026	
23	Изготовление (из трубы ф426х6 мм нж секторов с последующим изготовлением из секторов полуотводов) и монтаж полуотводов (1шт=60кг, L=0,96мп)	шт	2	Подрядчик	Электроды ЦТ-15 ф4мм Труба ф426х6 нж (изг)	кг м	5 1,92	
24	Врезка бобышек из нж ф25 -1шт, ф32 -1шт, ф52 -2шт мм в коллектор ф426х6 мм (повт. исп.)	шт	4	Подрядчик	Бобышка Электроды ЦТ-15 ф4мм	шт кг	4 1	
25	Изг-ие соедин. под мягкую вставку(на дрос. засл. ф400мм) -монтаж катушки ф426 (L=400мм; 25кг) -резка 1 стыка ф426 -изг-ие и монтаж 2 колпц из соломки 5х5	шт	1	Подрядчик	Соломка 5х5 нж изг Труба ф426 нж (изг) Электроды ЦТ-15 ф4мм	м м кг	8,7 0,4 5	
26	Врезка люков-ревизий в распределительный коллектор ф273х6, 325х6, 377х6, 426х6, 530х6, давлением до 2,5МПа из нж стали, с вырезкой отверстий.	шт	6	Подрядчик	Люк ревизия 150х150х200 нж изг Электроды МР-3 ф4мм Электроды ЦП-11 ф4мм	шт т т	6 0,01 0,015	
27	Демонтаж с последующей разделкой в металлолом и монтаж конструкцией люков 500х900 ст3, 1шт=98кг	шт	6	Подрядчик	Люк лазовый 500х900 (изг) Электроды УОНИ 13/55 4мм ESAB	шт кг	6 30	
28	Усиление швов рамок лазовых люков наплавкой 2,8 мм с 2-х сторон, бшт по 5,6 мм (вес 1шт/98кг)	м	33,6	Подрядчик	Электроды МР-3 ф4мм	т	0,015	
29	Монтаж уплотнений для конструкции люков 500х900 ст3	м	6	Подрядчик	Асбокартон КАОН-1 5мм	кг	12	
30	Монтаж накладок на отражатель лазового люка 530х80х6 (1шт - 1,3 кг)	шт	6	Подрядчик	Электроды ЦТ-15 ф4мм Лист ст12Х18Н10Т 6мм	кг т	5 0,008	
31	Демонтаж-монтаж: углоков крепления рукавных плит. Уголок 50х50х4 1шт=0,3кг	шт	120	Подрядчик	Электроды УОНИ 13/55 4мм ESAB Уголок 50х50х4 ст3	кг т	25 0,036	
32	Демонтаж-монтаж временной конструкции из уголка бу для замены полов кабины Ст3, 50х50х4, 25мм (1мп- 3,03 кг)	шт	6	Подрядчик	Электроды УОНИ 13/55 4мм ESAB Уголок 50х50х4 ст3	кг т	5 0,076	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Постановка и снятие шпилек							
33	крепления рукавных плит, шпилька М16, масса 1шт-0,176кг	шт	12	Подрядчик	Шпилька М16х90	шт	120	
34	Замена прокладок под рукавными плитами	шт	6	Подрядчик	Набивка АГИ 16х16	кг	12	
35	Снятие и установка с разборкой и сборкой простых узлов оборудования при весе узлов 0,108т-рукавных плит (повт.исп.)	шт	6	Подрядчик	Плита рукавная Набивка АГИ 16х16	шт кг	6 30	
36	Ремонт дефектных уч-в продув.коллектора на крыше фильтра высота 15м путем наложения накладок из ст.листа до 6мм, при весе накладка до 10кг (нж)	шт	5	Подрядчик	Электроды ЦП-11 ф4мм	т	0,005	
37	Ремонт дефектных участков полов кабин путем наложения накладок из стального листа толщиной 6 мм, при весе накладки до 25 кг (нж)	шт	20	Подрядчик	Лист ст12Х18Н10Т 5х1500х600	т	0,05	
38	Ремонт дефектных участков полов кабин путем наложения накладок из стального листа толщиной 4-6 мм, при весе накладки до 75 кг (нж)	шт	10	Подрядчик	Электроды ЦП-11 ф4мм	т	0,02	
39	Заварка трещин и свищей на корпусах из легированной стали, при толщине стенок корпуса до 6мм	м	30	Подрядчик	Лист ст12Х18Н10Т 5х1500х600	т	0,75	
40	Ремонт дефектных участков корпусов аппаратов путем наложения накладок из стального листа толщиной 4-6 мм, при весе накладки до 10 кг (ст3)	шт	5	Подрядчик	Электроды УОНИ 13/55 4мм ESAB	кг	5	
41	Ремонт дефектных участков корпусов аппаратов путем наложения накладок из стального листа толщиной 4-6 мм, при весе накладки до 25 кг (ст3)	шт	20	Подрядчик	Лист ст3 6х1500х6000	т	0,05	
42	Ремонт дефектных участков корпусов аппаратов путем наложения накладок из стального листа толщиной 4-6 мм, при весе накладки до 75 кг (ст3)	шт	15	Подрядчик	Электроды УОНИ 13/55 4мм ESAB	кг	20	
43	Усиление каркаса стен кабины уголком 6у 50х50х4 (1пм-3,03 кг)	м	25	Подрядчик	Лист ст3 6х1500х6000	т	1,125	
44	Приварка ст. листов к стенке кабин по периметру кабины	м	48	Подрядчик	Электроды УОНИ 13/55 4мм ESAB Уголок 50х50х4 ст3	кг т	20 0,076	
45	Демонтаж (в металлплом)-монтаж конфурзоров Ø420хØ260х6мм высотой 200мм (нж) с врезкой в кабину стороной Ø420 (1шт 20кг)	шт	1	Подрядчик	Электроды ЦП-11 ф4мм Соломка 5х10 нж изг	т м	0,003 50	
					Электроды МР-3 ф4мм	т	0,003	
					Электроды ЦП-11 ф4мм	т	0,003	
					Конфурзор изг	шт	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
46	Демонтаж-монтаж фланцев на конфузорах Ø270мм (повт.использ.)	шт	6	Подрядчик	Электроды МР-3 ф4мм Электроды ЦЛ-11 ф4мм Фланец Ду 273 (изг.) Асбокартон КАОН-1 5мм	Т Т шт кг	0,05 0,05 12 5	
47	Усиление стыков катушек Ø270мм на конфузорах накладками нж (Зшва по 0,9пм)	м	2,7	Подрядчик	Соломка 5х5 нж изг	М	6,6	
48	Врезка люков-ревизий в конусную часть бункера, с вырезкой отверстий, 1шт=0,7кг	шт	6	Подрядчик	Люк-ревизия 150х150 нж изг Электроды ЦЛ-11 ф4мм Электроды МР-3 ф4мм	шт Т Т	6 0,01 0,01	
49	Монтаж уголка 50х100х4 L=80мм (для монтажа изоляции) 1шт=0,37кг	шт	24	Подрядчик	Электроды МР-3 ф4мм Уголок 100х50 L=80 изг	Т шт	0,002 24	
50	Ремонт защитных ограждений оборудования (ремонт, площадок для обслуживания)	шт	1	Подрядчик	Электроды УОНИ 13/55 4мм ESAB Швеллер 16 ст3 ГОСТ 8240-97 Кислород газообразный Газ ПТ баллонный	кг Т шт кг	10 0,3 1 10	

Общий раздел для доп. информации:

1. Доставка материалов, комплектующих к месту проведения работ осуществляется транспортом "Подрядчика".
2. Краны и автогидроподъемником предоставляет "Подрядчик".
3. Работы выполняются в основных производственных цехах с сохранением вредных условий труда.
4. Производство работ производится в зоне действия оборудования.

Лист согласований:

Главный механик
Начальник цеха
Ведущий инженер

Бородин А.С.
Семенов Е.Н.
Ахматов Э.К.
Тенченко В.Н.