

Утверждаю

Технический директор

ООО "Омсктехуглерод"

Дмитриев А.М.

« 28 » 01 2021 г.

Дефектная ведомость ЗТ-00000078 от 18.01.2021

№ 016

Наименование: Дефектная ведомость на КР Ц2П2 ФРД-650 №2 на 2021г

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Исполнитель	Материал	Ед. изм.	Кол-во	Примечание	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Фильтр Рукавный - ФР-650 №2 (Инв. № 00.00002633)									
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 шлюзовой ПШ-250	шт	6		
					Болт М12х70	кг	8		
					Гайка М12	кг	1		
					Набивка АГИ 16х16	кг	5		
					Набивка АГИ 12х12	кг	3,6		
3	Демонтаж-монтаж ответных фланцев ПШ-250 430х340мм. (повторное использование)	шт	6	Подрядчик	Электроды МР-3 ф4мм	т	0,01		
					Электроды ЦП-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	шт	144		
					Шпилька 12х160 (изг.)	кг	6		
					Гайка М12	кг	15		
					Асбокартон КАОН-1 5мм	кг	1		
					Заслонка дроссельная Ду 150 с выносными подшипниками	шт	1		
5	Демонтаж-монтаж дроссельной заслонки Ду=150мм (повт. исп.)	шт	1	Подрядчик	Болт М12х90	кг	0,6		
					Гайка М12	кг	0,1		
					Набивка АГИ 12х12	кг	4		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Демонтаж-монтаж дроссельной заслонки Ду=400мм с выносными подшипниками с отметки 0,0м. 1шт=70кг (повт. исп.)	шт	1	Подрядчик	Заслонка дроссельная Ду400 РУ0.01МПга Болт М16х90 Гайка М16 (S24) ГОСТ 5915-70 Набивка АГИ 16х16 Набивка АГИ 12х12	шт кг кг кг кг	1 17 10 5 7	
7	Демонтаж фланцев Ø400мм повт. исп. (для дроссельной заслонки)	шт	3	Подрядчик	Электроды ЦП-11 ф4мм Фланец Ду 400 (изг.)	шт 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 (ГШ-250) повт. исп.	шт	6	Подрядчик	Электроды МР-3 ф4мм Электроды ОЗП-6 ф4мм Асбокартон КАОН-1 5мм Электроды МР-3 ф4мм	т кг кг т	0,02 10 2 0,025	
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 отverst. 6шт. (1шт=20кг)	кг	120	Подрядчик	Течка изг. Лист ст12Х18Н10Т 5х1500х600 Электроды ЦП-11 ф4мм	шт т 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. Электроды МР-3 ф4мм Электроды МР-3 ф4мм	т шт т т	0,01 3 0,005 0,015	
14	Демонтаж в металлолом-монтаж трубопровода (7 отрезков с врезкой с двух сторон между бункерами) D=159х5мм, 1мп=19,1кг	шт	12	Подрядчик	Электроды ЦТ-15 ф4мм Труба ф159х5 ст20Х23Н18 Фланец	т шт	0,153 1	
15	Демонтаж-монтаж фланца с фланцевым соединением Ø159мм (повт. исп.)	шт	1	Подрядчик	Электроды МР-3 ф4мм Гайка М16 (S24) ГОСТ 5915-70 Болт М16х90 Электроды МР-3 ф4мм	т кг кг т	0,001 0,1 0,6 0,01	
16	Демонтаж-монтаж распределительного коллектора Ду377мм, весом 610кг	т	1	Подрядчик	Электроды ЦП-11 ф4мм Коллектор распределительный нж 5 фР-650/3 цех 2 изг	т шт	0,01 1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
17	Демонтаж бункеров стационарных из н/ж стали ФР-650 с высоты 3м, (с последующей разделкой в металлолом) 1шт=450кг	ШТ	6	Подрядчик	Электроды МР-3 ф4мм	Т	0,05	
18	Монтаж бункеров стационарных из н/ж стали ФР-650, 1шт=0,45т.	ШТ	6	Подрядчик	Электроды ЦЛ-11 ф4мм Бункер ФР 650 21011	Т ШТ	0,05 6	
19	Демонтаж-монтаж изношенного участка коллектора чистого газа Д=325х6мм из нж. 10мп, 1мп=47,5кг	М	10	Подрядчик	Электроды ЦЛ-11 ф4мм Труба ф325х6 нж (изг)	Т М	0,03 10	
20	Демонтаж участка продувочного коллектора труба Ø377х6мм из нж в лом	М	13	Подрядчик	Электроды ЦЛ-11 ф4мм	Т	0,02	
21	Демонтаж опор коллектора массой 13,7 кг/1 шт	ШТ	6	Подрядчик	Электроды МР-3 ф4мм	Т	0,005	
22	Монтаж участка продувочного коллектора труба Ø377х6 мм нж 1мп=55,2кг	М	13	Подрядчик	Электроды ЦЛ-11 ф4мм Труба ф377 нж (изг)	Т М	0,02 13	
23	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	Т Т Т	10 0,024 0,026	
24	Изготовление (из трубы Ø377х6 мм нж секторов с последующим изготовлением из секторов полуотводов) и монтаж полуотводов (1шт-53кг, L=0,96мп)	ШТ	2	Подрядчик	Электроды ЦТ-15 ф4мм Труба ф377 нж (изг)	КГ М	5 1,92	
25	Врезка бобышек из нж Ø25 -1шт, Ø32 -1шт, Ø52 -2шт мм в коллектор Ø426х6 мм (повт.исп.)	ШТ	4	Подрядчик	Бобышка Электроды ЦТ-15 ф4мм	ШТ КГ	4 1	
26	Изг-ие соед. под мягкую вставку(на дрос.засл. Ø400мм) -монтаж катушки ф426 (L=400мм; 25кг) -резка 1 стыка ф426 -изг-ие и монтаж 2 колец 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	
27	Врезка люков-ревизий в распределительный коллектор Ø273х6, 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 ЦЛ-11 ф4мм	ШТ Т Т	6 0,01 0,015	
28	Демонтаж с последующей разделкой в металлолом и монтаж конструкций люков 500х900 ст3, 1шт=98кг	ШТ	6	Подрядчик	Люк газовый 500х900 (изг) Электроды УОНИ 13/55 4мм ESAB	ШТ КГ	6 30	
29	Усиление швов рамок газовых люков Наплавкой 2,8 мм с 2-х сторон, блт по 5,6 мм (вес 1шт/98кг)	М	33,6	Подрядчик	Электроды МР-3 ф4мм	Т	0,015	
30	Монтаж уплотнений для конструкций люков 500х900 ст3	М	6	Подрядчик	Асбокартон КАОН-1 5мм	КГ	12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
31	Монтаж накладок на отрезатель лазерного люка 530x80x6 (1шт - 1,3 кг)	шт	6	Подрядчик	Электроды ЦТ-15 ф4мм Лист ст12Х18Н10Т 6мм	кг	5 0,008	
32	Демонтаж-монтаж: уголков крепления рукавных плит. Уголок 50x50x4 1шт=0,3кг	шт	120	Подрядчик	Электроды УОНИ 13/55 4мм ESAB Уголок 50x50x4 ст3	кг	25 0,036	
33	Демонтаж-монтаж временной конструкции из уголка б/у для замены полов кабины Ст3, 50x50x4, 25гм (1гм-3,03 кг)	шт	6	Подрядчик	Электроды УОНИ 13/55 4мм ESAB Уголок 50x50x4 ст3	кг	5 0,076	
34	Постановка и снятие шпилек крепления рукавных плит, шпилька М16, масса 1шт-0,176кг	шт	12	Подрядчик	Шпилька М16x90	шт	120	
35	Замена прокладок под рукавными плитами	шт	6	Подрядчик	Набивка АГИ 16x16 Плита рукавная	кг шт	12 6	
36	Снятие и установка с разборкой и сборкой простых узлов оборудования при весе узлов 0,108т-рукавных плит (новт. исп.)	шт	6	Подрядчик	Набивка АГИ 16x16	кг	30	
37	Ремонт дефектных уч-в продув, коллектора на крыше фильтра высота 15м путем наложения накладок из ст. листа до 6мм, при весе накладок до 10кг (нж)	шт	5	Подрядчик	Электроды ЦП-11 ф4мм Лист ст12Х18Н10Т 5x1500x600	т	0,005 0,05	
38	Ремонт дефектных участков полов кабин путем наложения накладок из стального листа толщиной 6 мм, при весе накладок до 25 кг (нж)	шт	20	Подрядчик	Электроды ЦП-11 ф4мм Лист ст12Х18Н10Т 5x1500x600	т	0,02 0,5	
39	Ремонт дефектных участков полов кабин путем наложения накладок из стального листа толщиной 4-6 мм, при весе накладок до 75 кг (нж)	шт	10	Подрядчик	Электроды ЦП-11 ф4мм Лист ст12Х18Н10Т 5x1500x600	т	0,2 0,75	
40	Заварка трещин и свищей на корпусках из легированной стали, при толщине стенки корпуса до 6мм	м	30	Подрядчик	Электроды ЦП-11 ф4мм	т	0,02	
41	Ремонт дефектных участков корпусов аппаратов путем наложения накладок из стального листа толщиной 4-6 мм, при весе накладок до 10 кг (ст3)	шт	5	Подрядчик	Электроды УОНИ 13/55 4мм ESAB Лист ст3 6x1500x6000	кг	5 0,05	
42	Ремонт дефектных участков корпусов аппаратов путем наложения накладок из стального листа толщиной 4-6 мм, при весе накладок до 25 кг (ст3)	шт	20	Подрядчик	Электроды УОНИ 13/55 4мм ESAB Лист ст3 6x1500x6000	кг	20 0,5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
43	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 Лист ст3 6x1500x6000	кг	30 1,125	
44	Усиление каркаса стен кабины уголком 6/у 50х50х4 (1гм-3,03 кг)	м	25	Подрядчик	Электроды УОНИ 13/55 4мм ESAB Уголок 50х50х4 ст3	кг	20 0,076	
45	Приварка ст. листов к стенке кабины по периметру кабины	м	48	Подрядчик	Электроды ЦП-11 ф4мм Соломка 5x10 нж изг	м	50	
46	Демонтаж (в металлголом)-монтаж конфузоров Ø420хØ260х6мм высотой 200мм (нж) с врезкой в кабину стороной Ø420 (1шт 20кг)	шт	1	Подрядчик	Электроды ЦП-11 ф4мм Конфузор изг	т	0,003 1	
47	Демонтаж-монтаж фланцев на конфузорах Ø270мм (повт. исполыз.)	шт	6	Подрядчик	Электроды МР-3 ф4мм Электроды ЦП-11 ф4мм Фланец Ду 273 (изг.) Асбокартон КАОН-1 5мм	т шт шт кг	0,005 0,005 12 5	
48	Усиление стыков катушек Ø270мм на конфузорах накладками нж (Зшва по 0,9гпм)	м	2,7	Подрядчик	Электроды ЦП-11 ф4мм Соломка 5x5 нж изг	т м	0,002 6,6	
49	Врезка люков-ревизий в конусную часть бункера, с вырезкой отверстий, 1шт=0,7кг	шт	6	Подрядчик	Люк-ревизия 150x150 нж изг Электроды ЦП-11 ф4мм Электроды МР-3 ф4мм	шт т т	6 0,01 0,01	
50	Монтаж уголка 50х100х4 L=80мм (для монтажа изоляции) 1шт-0,37кг	шт	24	Подрядчик	Электроды МР-3 ф4мм Уголок 100x50 L=80 изг	т шт	0,002 24	
51	Ремонт защитных ограждений оборудования (ремонт, площадь 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 автогидроподъемники 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.

Дашевский Ю.Н.




Ахматов Э.К.