

Утверждаю

Технический директор
ООО "Омсктехуглерод"

 Дмитрийев А.М.

« 25 » 01 2021 г.

9000

Дефектная ведомость ЗТ-00000002 от 15.01.2021

Наименование: Дефектная ведомость на КР ФРД-750 ЦЗП2 на 2021г

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Исполнитель	Материал	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
Фильтр рукавный - До улавливание 750 №2 (Инв. № 00.00002628)								
1	Ремонт корпуса фильтра с заменой участков стен 35% (по Доп. Дефектной ведомости, после пескоструйной обработки)	ШТ	1	Подрядчик	Газ ПТ баллонный	кг	5	
1					Кислород газообразный	ШТ	3	
					Электроды УОНИ 13/55 4мм ESAB	кг	25	
2	Ремонт дефектных участков корпусов аппаратов путем наложения накладок из стального листа толщиной до 6мм, при весе до 10кг	ШТ	24	Подрядчик	Лист ст3 6x1500x6000	т	0,24	
					Электроды УОНИ 13/55 4мм ESAB	кг	5	
3	Ремонт дефектных участков корпусов аппаратов путем наложения накладок из стального листа толщиной до 6мм, при весе до 25кг	ШТ	16	Подрядчик	Лист ст3 6x1500x6000	т	0,4	
					Электроды УОНИ 13/55 4мм ESAB	кг	5	
4	Ремонт дефектных участков корпусов аппаратов путем наложения накладок из стального листа толщиной до 6мм, при весе до 75кг	ШТ	6	Подрядчик	Лист ст3 6x1500x6000	т	0,45	
					Электроды УОНИ 13/55 4мм ESAB	кг	10	
5	Демонтаж бункера (нж) (верхняя и нижняя часть) с резкой на куски в лом, общий вес 2,31т	ШТ	1	Подрядчик	Электроды УОНИ 13/55 4мм ESAB	кг	30	
					Электроды ЦП-11 ф4мм	т	0,015	
6	Доизготовление бункера верхняя часть из нж, б=6мм, из 4-х частей	т	1,457	Подрядчик	Бункер верхний (изг.)	ШТ	1	
					Электроды ЦП-11 ф4мм	т	0,03	
7	Монтаж бункера верхняя часть из 4-х панелей, общий вес 1 верхней части бункера 1,457т, нж б=6мм	т	1,457	Подрядчик	Электроды ЦП-11 ф4мм	т	0,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8	ф900 h=1700мм, перехода ф900хф400мм h=1300мм, общим весом 0,853т	т	0,853	Подрядчик	Бункер фр 750 (нижний) 31011	шт	1	
9	Демонтаж-монтаж рубашки обогрева бункера (Ст3) с резкой на куски в лом, 1шт=234кг	шт	1	Подрядчик	Электроды ЦП-11 ф4мм	т	0,015	
					Газ ПТ баллонный	кг	3	
					Кислород газообразный	шт	5	
					Рубашка обогрева (изг.)	шт	1	
					Электроды УОНИ 13/55 4мм ESAB	кг	2	
10	Врезка отвода ф85х4 в рубашку обогрева на высоте до 2-х метров с вырезкой отверстия	шт	4	Подрядчик	Отвод 90гр. 89х4 ст09Г2С	шт	4	
					Электроды УОНИ 13/55 4мм ESAB	кг	3	
					Люк лазерный 500х600 н/ж (изг.)	шт	1	
11	Монтаж люка ф630мм (нж) в плоскую поврежденность бункера на высоте 5м, с вырезкой отверстия, в неудобном положении, длина реза-1,98пм, 1шт=15кг	шт	1	Подрядчик	Электроды ЦП-11 ф4мм	т	0,004	
					Электроды ЦП-11 ф4мм	т	0,002	
					Электроды УОНИ 13/55 4мм ESAB	кг	2	
					Люк ревизка 200х200х150х6 нж (изг.)	шт	1	
					Электроды УОНИ 13/55 4мм ESAB	кг	10	
12	Монтаж люка 200х200х150мм на высоте 2м, с вырезкой отверстия, длина реза-0,8пм, 1шт=4кг	шт	1	Подрядчик	Лист ст3 6х1500х600	т	1,85	
					Электроды ЦП-11 ф4мм	т	0,015	
					Газ ПТ баллонный	кг	10	
					Кислород газообразный	шт	5	
					Электроды МР-3 ф4мм	т	0,005	
13	Демонтаж-монтаж крыши ФРД-750 (по дол. Деф ведомости, после пескоструйной обработки) общий вес 1,85т	шт	1	Подрядчик	Электроды ЦП-11 ф4мм	т	0,005	
					Труба 450х5 нж (изг.)	м	2	
					Электроды ЦП-11 ф4мм	т	0,005	
14	Демонтаж-монтаж коллектора (нж) чистого газа на высоте 12,7м, вес 0,182т (повт. исп.)	шт	1	Подрядчик	Лист ст12Х18Н10Т 5х1500х600	т	0,08	
					Газ ПТ баллонный	кг	5	
					Кислород газообразный	шт	3	
15	Ремонт коллектора чистого газа путем наложения латок (нж) весом до 10кг	шт	8	Подрядчик	Люк лазерный 500х600 н/ж (изг.)	шт	4	
					Электроды УОНИ 13/55 4мм ESAB	кг	10	
					Газ ПТ баллонный	кг	5	
16	Демонтаж лазерного люка 500х600 с крыши фильтра на высоте 12,7м с резкой на куски в лом, 1шт=121кг	шт	4	Подрядчик	Люк лазерный 500х600 н/ж (изг.)	шт	4	
					Электроды УОНИ 13/55 4мм ESAB	кг	10	
					Газ ПТ баллонный	кг	5	
17	Монтаж лазерного люка 500х600 на крыше фильтра на высоте 12,7м, 1шт=121кг	шт	4	Подрядчик	Кислород газообразный	шт	3	
					Газ ПТ баллонный	кг	5	
					Кислород газообразный	шт	3	
18	Демонтаж лазерного люка 500х900 на высоте 7,2м, с резкой на куски в лом, 1шт=98кг	шт	4	Подрядчик	Люк лазерный 500х900 (изг.)	шт	4	
					Электроды УОНИ 13/55 4мм ESAB	кг	10	
					Газ ПТ баллонный	кг	5	
19	Монтаж лазерного люка 500х900 на высоте 7,2м, 1шт=98кг	шт	4	Подрядчик	Люк лазерный 500х900 (изг.)	шт	4	
					Электроды УОНИ 13/55 4мм ESAB	кг	10	
					Газ ПТ баллонный	кг	5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	Демонтаж-монтаж дроссельных заслонок Ду200мм на высоте 12,7м (повт.исп.), 1шт=25кг	шт	4	Подрядчик	Заслонка дроссельная Ду200 с КОФ с выносными подшипниками Шпилька М12х180 изг Гайка М12 Асбокартон	шт шт кг кг	4 32 2 8	
21	Демонтаж-монтаж фланцев на дроссельных заслонках Ду200 на крыше фильтра	шт	8	Подрядчик	Фланец ф200 Шпилька М12х150 изг	шт шт	64 64	
22	Демонтаж-монтаж дроссельных заслонок Ду250мм на высоте 12,7м (повт.исп.), 1шт=34кг	шт	4	Подрядчик	Заслонка дроссельная Ду250 с выносными подшипниками Шпилька М12х170 изг Гайка М12 Асбокартон	шт шт кг кг	40 2 10 8	
23	Демонтаж-монтаж фланцев на дроссельных заслонках Ду250 на крыше фильтра	шт	8	Подрядчик	Фланец Ду250 изг Шпилька М12х150 изг	шт шт	64 64	
24	Изготовление временных металлоконструкций для демонтажа, изготовления, монтажа свечи	т	0,2	Подрядчик	Швеллер 16 ст3 ГОСТ 8240-97 Электроды УОНИ 13,55 4мм ESAB	т кг	0,2 5	
25	Демонтаж-монтаж временных металлоконструкций для свечи	т	0,2	Подрядчик	Электроды УОНИ 13,55 4мм ESAB	кг	5	
26	Изготовление трубопровода свечи Ду450мм из катушек по 2м и 1м со стыковкой и сваркой между собой	м	21	Подрядчик	Катушка ф450х1000 нж изг Труба ф450, L=21м ФРД-750 цех 3 изг. Электроды ЦЛ-11 ф4мм	шт м т	1 21 0,01	
27	Демонтаж-монтаж свечи ФРД-750 Ду450 L=21м (нж) с резкой на куски в лом, между отмет. 12,7м и 32м, на высоте 25м, обл.вес 1,38т	шт	1	Подрядчик	Электроды МР-3 ф4мм Труба ф450, L=21м ФРД-750 цех 3 изг. Электроды ЦЛ-11 ф4мм	т м т	1 0,015 0,015	
28	Сварка продольного шва трубопровода свечи (нж)	м	7	Подрядчик	Электроды ЦЛ-11 ф4мм	т	0,003	
29	Монтаж косынок основания свечи 500х200-12мм (нж), 1шт=4,74кг	шт	4	Подрядчик	Косынка 500х200 нж изг Электроды ЦЛ-11 ф4мм	шт т	4 0,005	
30	Врезка коллектора (труба ф450мм) в свечу ф450мм (нж) на высоте 12,7м с вырезкой отверстия	шт	1	Подрядчик	Электроды ЦЛ-11 ф4мм Электроды МР-3 ф4мм	т т	0,005 0,005	
31	Демонтаж-монтаж плиты перекрытия 850х850мм с косынками в уровне кровли (повт.исп.), 1шт=45кг	шт	1	Подрядчик	Электроды УОНИ 13,55 4мм ESAB Металлоконструкции	кг т	3 0,045	
32	Демонтаж-монтаж металлоконструкций зонтика свечи (нж) (повт.исп.), 1шт=22кг	шт	1	Подрядчик	Металлоизделие изг Электроды ЦЛ-11 ф4мм	шт т	1 0,001	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
33	Вварка отсечной пластины (глушки) ниже врезки коллектора в свечу Ду530мм (нж) на отметке 12,7м, вес пластины - 6,8кг.	шт	1	Подрядчик	Электроды МР-3 ф4мм Электроды ЦЛ-11 ф4мм Глушка ф 430 нж изг	т т шт	0,003 0,004 1	
34	Демонтаж-монтаж с разборкой сборкой на 2 части рукавных плит, весом 200кг (повт.исп.)	шт	2	Подрядчик				
35	Демонтаж-монтаж рукавных плит весом 145кг (повт.исп.)	шт	2	Подрядчик				
36	Замена прокладок под рукавными плитами	шт	8	Подрядчик	Набивка АС 20х20	кг	15	
37	Замена уголков крепления рукавных плит (уголок 50х50), весом 0,3кг	шт	96	Подрядчик	Уголок 50х50х5 ст3	т	0,029	
38	Замена пластин 50х70мм крепления рукавных плит, 1шт=0,2кг	шт	30	Подрядчик	Пластина 50х70 нж (изг)	шт	30	
39	Замена шпилек крепления рукавных плит, 1шт=0,09кг	шт	80	Подрядчик	Шпилька М16х90 Гайка М16 (S24) ГОСТ 5915-70 Питатель шлюзовой ПШ-400 Набивка АГИ 14х14 Болт М12х70 Гайка М12	шт кг шт кг шт шт	80 2 1 5 0,5 15	
40	Демонтаж-монтаж ПШ-400, массой 300кг (повт. исп.)	шт	1	Подрядчик	Фланец Ду426 изг	шт	1	
41	Демонтаж-монтаж фланца Ду426мм (нж) (повт. исп.)	шт	1	Подрядчик	Электроды МР-3 ф4мм Электроды ЦЛ-11 ф4мм	т т	0,001 0,002	
42	Демонтаж-монтаж перехода (нж) б=6мм, ф530х325мм, h=500мм на трубу ф325мм с врезкой в плоск. поверх-ть бунжера, с вырез.отвер., Лреза=1,66п, на высоте 5м	шт	1	Подрядчик	Переход ф530хф325х500 нж (изг) Электроды МР-3 ф4мм	шт т	1 0,005	
43	Заварка трещин и свищей на корпусах из углеродистой стали, при толщине корпуса до 6мм	м	40	Подрядчик	Электроды УОНИ 13/55 4мм ESAB	кг	20	
44	Демонтаж-монтаж рубашки обогрева питателя ПШ-400, 1шт=134кг (повт.исп.)	шт	1	Подрядчик	Электроды МР-3 ф4мм Электроды УОНИ 13/55 4мм ESAB	т кг	0,002 2	
45	Монтаж в рубашку обогрева (плоск.поверхность) ПШ-400, трубопроводов ф108мм (1шт=10кг), длина реза=0,34пм.	шт	3	Подрядчик	Электроды УОНИ 13/55 4мм ESAB	кг	2	
46	Вырезка отверстий для монтажа лазерных люков 500х900мм Ст3 общей длиной-1,2мп	шт	4	Подрядчик	Газ ПТ баллонный Кислород газообразный	кг шт	4 3	
47	Вырезка отверстий для монтажа лазерных люков 500х600мм Ст3 общей длиной-8,8мп	шт	4	Подрядчик	Газ ПТ баллонный Кислород газообразный	кг шт	3 2	
48	Демонтаж тежки под ПШ-400 (нж) 440х440х400х4мм в лом, 1шт=22,1кг	шт	1	Подрядчик	Электроды МР-3 ф4мм	т	0,001	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
49	Изготовление и монтаж течки под ПШ-400 (нж) из пластин (320x440x440x4мм, 330x440x440x4мм, 400x440x450x4мм, 390x430x430x4мм), 1шт=22,1кг	ШТ	1	Подрядчик	Электроды ЦП-11 ф4мм Латка 320x440x440 нж изг Латка 330x440x440 нж изг Латка 400x440x450 нж изг Латка 390x430x430 нж изг	Т ШТ ШТ ШТ	0,003 1 1 1	
50	Врезка люка-ревизки 150x150мм (нж) в бункер с вырезкой отверстия. Длина реза=0,6лм.	ШТ	5	Подрядчик	Электроды ЦП-11 ф4мм Лист ст12Х18Н10Т 4х1000х1200	Т	0,007	
51	Монтаж люка-ревизки 150x150мм (нж) в бункер с вырезкой отверстия, (1шт=5кг), длина реза=0,6лм.	ШТ	1	Подрядчик	Лиск ревизия 150x150x200 нж изг Электроды МР-3 ф4мм Электроды ЦП-11 ф4мм	ШТ Т Т	1 0,001 0,001	
52	Демонтаж-монтаж трубопроводов Ду219мм (нж) (повт.исп.)	М	0,55	Подрядчик	Труба ф219 м Электроды ЦП-11 ф4мм	М Т	0,55 0,002	
53	Демонтаж-монтаж трубопроводов Ду273мм (нж) весом 39,89кг (повт.исп.)	М	1,2	Подрядчик	Труба 273x5,0 ст12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 Электроды ЦП-11 ф4мм	Т	0,039 0,003	
54	Демонтаж-монтаж фланцев Ду200 на на трубопроводе Ду219 (повт.исп.)	ШТ	8	Подрядчик	Сопломка 8x8 нж изг	М	7	
55	Ремонт дефектных участков трубопроводов путем наложения накладок из (нж) толщиной до 6мм (с наплавкой сварочного шва)	М	7	Подрядчик	Полоса 50x2000 нж изг Электроды ЦП-11 ф4мм	ШТ Т	3,5 0,01	
56	Монтаж металлоконструкций перил в бункерах (нж) полоса 50x2000x10мм, 1шт=7,9кг	ШТ	4	Подрядчик	Полоса 50x2000 нж изг Электроды ЦП-11 ф4мм	ШТ Т	2 0,002	
57	Монтаж латок (нж) для стыковки панелей бункера с полом	ШТ	6	Подрядчик	Лист ст12Х18Н10Т 6мм Электроды ЦП-11 ф4мм	Т Т	0,1 0,005	
58	Монтаж глушки ф460мм, 1шт=13,12кг	ШТ	1	Подрядчик	Глушка ф460 нж изг Электроды ЦП-11 ф4мм	ШТ Т	1 0,003	
59	Стыковка панелей верхней части бункера монтажом накладок	Т	0,25	Подрядчик	Лист ст12Х18Н10Т 6мм Электроды ЦП-11 ф4мм Электроды УОНИ 13/55 4мм ESAB	Т Т кг	0,006 0,006 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.

Осинский В.С.

Ахматов Э.К.