

8978

Утверждаю  
 Технический директор  
 ООО "Омсктехуглерод"  
 Дмитрийев А.М.  
 « 25 » 01 2021 г.

## Дефектная ведомость ЗТ-00000049 от 15.01.2021

## Наименование: Дефектная ведомость на КР ФРД-750 ЦЗП1 на 2021г

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Исполнитель	Материал	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
Фильтр рукавный - До улавливание 750 №1 (Инв.№ 00.00003421)								
1	Ремонт корпуса фильтра с заменой участков стен 35% (по Доп.дефектной ведомости, после пескоструйной обработки)	шт	1	Подрядчик	Газ ПТ баллонный	кг	5	
2	Ремонт дефектных участков корпусов аппаратов путем наложения накладок из стального листа толщиной до 6мм, при весе до 10кг	шт	24	Подрядчик	Кислород газобразный	шт	3	
					Электроды УОНИ 13/55 3мм ESAB	кг	25	
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 3мм 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 3мм 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	
6	Доизготовление бункера верхняя часть из нж, б=6мм, из 4-х частей	т	1,457	Подрядчик	Электроды ЦП-11 Ф4мм	т	0,015	
7	Монтаж бункера верхняя часть из 4-х панелей, общий вес 1 верхней части бункера 1,457т, нж б=6мм	т	1,457	Подрядчик	Бункер ФР-750 31012	шт	1	
					Электроды ЦП-11 Ф4мм	т	0,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Монтаж нижней части бункера состоящей из перехода 2011х2100 к ф900 h=1700мм, перехода ф900хф400мм h=1300мм, общим весом 0,853т	т	0,853	Подрядчик	Бункер фр 750 (нижний) 31011	шт	1	
8	Демонтаж-монтаж рубашки обогрева бункера (Ст3) с резкой на куски в лом, 1шт=234кг	шт	1	Подрядчик	Газ ПТ баллонный	кг	3	
					Кислород газообразный	шт	5	
					Рубашка обогрева (изг.)	шт	1	
					Электроды УОНИ 13/55 3мм ESAB	кг	2	
					Отвод 90гр. 89х4 ст09Г2С	шт	4	
9	Брезака отвода ф85х4 в рубашку обогрева на высоте до 2-х метров с вырезкой отверстия	шт	4	Подрядчик	Электроды УОНИ 13/55 3мм ESAB	кг	3	
					Люк лазовый 500х600 н/ж (изг)	шт	1	
10	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	
					Люк ревизка 200х200х150х6 нж (изг)	шт	1	
11	Монтаж люка 200х200х150мм на высоте 2м, с вырезкой отверстия, длина реза-0,8пм, 1шт=4кг	шт	1	Подрядчик	Электроды ЦП-11 ф4мм	т	0,002	
					Электроды УОНИ 13/55 3мм ESAB	кг	2	
					Лист ст3 6х1500х6000	т	1,85	
					Газ ПТ баллонный	кг	10	
					Кислород газообразный	шт	5	
12	Демонтаж-монтаж крыши ФРД-750 (по доп. Деф ведомости, после пескоструйной обработки) общий вес 1,85т	шт	1	Подрядчик	Электроды УОНИ 13/55 4мм ESAB	кг	10	
					Электроды ЦП-11 ф4мм	т	0,015	
					Электроды МР-3 ф4мм	т	0,005	
					Электроды ЦП-11 ф4мм	т	0,005	
					Труба 450х5 н/ж (изг.)	м	2	
13	Демонтаж-монтаж коллектора (нж) чистого газа на высоте 12,7м, вес 0,182т (повт. исп.)	шт	1	Подрядчик	Электроды ЦП-11 ф4мм	т	0,005	
					Лист ст12Х18Н10Т 5х1500х600	т	0,08	
14	Ремонт коллектора чистого газа путем наложения латок (нж) весом до 10кг	шт	8	Подрядчик	Газ ПТ баллонный	кг	5	
					Кислород газообразный	шт	3	
15	Демонтаж лазерного люка 500х600 с резкой на куски в лом, 1шт=121кг	шт	4	Подрядчик	Люк лазовый 500х600 н/ж (изг)	шт	4	
					Электроды УОНИ 13/55 4мм ESAB	кг	10	
16	Монтаж лазерного люка 500х600 на крыше фильтра на высоте 12,7м, 1шт=121кг	шт	4	Подрядчик	Газ ПТ баллонный	кг	5	
					Кислород газообразный	шт	3	
17	Демонтаж лазерного люка 500х900 на высоте 7,2м, с резкой на куски в лом, 1шт=98кг	шт	4	Подрядчик	Люк лазовый 500х900 (изг)	шт	4	
					Электроды УОНИ 13/55 4мм ESAB	кг	10	
18	Монтаж лазерного люка 500х900 на высоте 7,2м, 1шт=98кг	шт	4	Подрядчик	Газ ПТ баллонный	кг	5	
					Кислород газообразный	шт	3	
19	Монтаж лазерного люка 500х900 на высоте 7,2м, 1шт=98кг	шт	4	Подрядчик	Люк лазовый 500х900 (изг)	шт	4	
					Электроды УОНИ 13/55 4мм ESAB	кг	10	



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 шт	4 32 2 10	
21	Демонтаж-монтаж фланцев на дроссельных заслонках Ду200 на крыше фальстага <i>Н=0,3</i>	шт	8	Подрядчик	Фланец ф200 Шпилька М12х150 изг	шт шт	8 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	4 40 2 10	
23	Демонтаж-монтаж фланцев на дроссельных заслонках Ду250 на крыше фальстага	шт	8	Подрядчик	Фланец Ду250 изг Шпилька М12х150 изг	шт шт	8 64	
24	Изготовление временных металлоконструкций для демонтажа, изготовления, монтажа свечи	т	0,2	Подрядчик	Швеллер 16 ст3 ГОСТ 8240-97	т	0,2	
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 ЦП-11 ф4мм	шт м т	1 21 0,01	
27	Демонтаж-монтаж свечи ФРД-750 Ду450 L=21м (нж) с резкой на куски в пом. между отмет. 12,7м и 32м, на высоте 25м, общ.вес 1,38т	шт	1	Подрядчик	Электроды ЦП-11 ф4мм	т	0,015	
28	Сварка продольного шва трубопровода свечи (нж)	м	7	Подрядчик	Электроды ЦП-11 ф4мм	т	0,003	
29	Монтаж козынок основания свечи 500х200-12мм (нж), 1шт=4,74кг	шт	4	Подрядчик	Козынка 500х200 нж изг Электроды ЦП-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 ЦП-11 ф4мм	т	0,005	
31	Демонтаж-монтаж плиты перекрытия 850х850мм с козынками в уровне кровли (повт.исп.), 1шт=45кг	шт	1	Подрядчик	Электроды УОНИ 13/55 4мм ESAB	кг	3	
32	Демонтаж-монтаж металлоконструкций зонтика свечи (нж) (повт.исп.), 1шт=22кг	шт	1	Подрядчик	Металлоизделие изг Электроды ЦП-11 ф4мм	шт т	1 0,001	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	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	т	0,003	
33	Демонтаж-монтаж с разборкой сборной на 2 части рукавных плит, весом 200кг (повт.исп.)	шт	2	Подрядчик	Электроды ЦЛ-11 ф4мм Глушка ф 430 нж изг	шт	1	
34	Демонтаж-монтаж рукавных плит весом 145кг (повт.исп.)	шт	2	Подрядчик				
35	Замена прокладок под рукавными плитами	шт	8	Подрядчик	Набивка АС 20х20	кг	15	
36	Замена уголков крепления рукавных плит (уголок 50х50), весом 0,3кг	шт	96	Подрядчик	Уголок 50х50х5 ст3	т	0,029	
37	Замена пластин 50х70мм крепления рукавных плит, 1шт=0,2кг	шт	30	Подрядчик	Пластина 50х70 нж (изг)	шт	30	
38	Замена шпилек крепления рукавных плит, 1шт=0,09кг	шт	80	Подрядчик	Шпилька М16х90 Гайка М16 (S24) ГОСТ 5915-70	шт	80	
39	Демонтаж-монтаж фланца Ду426мм (нж) (повт. исп.)	шт	1	Подрядчик	Питатель шнозовой ПШ-400 Набивка АГИ 14х14 Болт М12х70 Гайка М12 Фланец Ду426 изг	шт	1	
40	Демонтаж-монтаж рукашки обогрева (плекс.поверхность) ПШ-400, трубопроводов ф108мм (1шт=10кг), длина реза=0,34пм.	шт	3	Подрядчик	Электроды УОНИ 13/55 4мм ESAB	кг	2	
41	Демонтаж-монтаж рукашки обогрева (плекс.поверхность) ПШ-400, трубопроводов ф108мм (1шт=10кг), длина реза=0,34пм.	шт	4	Подрядчик	Газ ПТ баллонный Кислород газообразный	шт	3	
42	Демонтаж-монтаж рукашки обогрева (плекс.поверхность) ПШ-400, трубопроводов ф108мм (1шт=10кг), длина реза=0,34пм.	шт	4	Подрядчик	Газ ПТ баллонный Кислород газообразный	шт	2	
43	Демонтаж-монтаж рукашки обогрева (плекс.поверхность) ПШ-400, трубопроводов ф108мм (1шт=10кг), длина реза=0,34пм.	шт	4	Подрядчик	Газ ПТ баллонный Кислород газообразный	шт	2	
44	Демонтаж-монтаж рукашки обогрева (плекс.поверхность) ПШ-400, трубопроводов ф108мм (1шт=10кг), длина реза=0,34пм.	шт	4	Подрядчик	Газ ПТ баллонный Кислород газообразный	шт	2	
45	Демонтаж-монтаж рукашки обогрева (плекс.поверхность) ПШ-400, трубопроводов ф108мм (1шт=10кг), длина реза=0,34пм.	шт	4	Подрядчик	Газ ПТ баллонный Кислород газообразный	шт	2	
46	Демонтаж-монтаж рукашки обогрева (плекс.поверхность) ПШ-400, трубопроводов ф108мм (1шт=10кг), длина реза=0,34пм.	шт	4	Подрядчик	Газ ПТ баллонный Кислород газообразный	шт	2	
47	Демонтаж-монтаж рукашки обогрева (плекс.поверхность) ПШ-400, трубопроводов ф108мм (1шт=10кг), длина реза=0,34пм.	шт	4	Подрядчик	Газ ПТ баллонный Кислород газообразный	шт	2	
48	Демонтаж-монтаж рукашки обогрева (плекс.поверхность) ПШ-400, трубопроводов ф108мм (1шт=10кг), длина реза=0,34пм.	шт	4	Подрядчик	Газ ПТ баллонный Кислород газообразный	шт	2	
48	Демонтаж-монтаж рукашки обогрева (плекс.поверхность) ПШ-400, трубопроводов ф108мм (1шт=10кг), длина реза=0,34пм.	шт	4	Подрядчик	Газ ПТ баллонный Кислород газообразный	шт	2	



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	шт шт шт шт	0,003 1 1 1	
50	Приварка накладок 530x80x4мм на калитку лазовых люков, 1шт=1,3кг	шт	5	Подрядчик	Электроды ЦП-11 ф4мм Лист ст12Х18Н10Т 4х1000х1200	шт т	0,007 1	
51	Монтаж люка-ревизки 150x150мм (нж) в бункер с вырезкой отверстия, (1шт=5кг), длина реза=0,6пм.	шт	1	Подрядчик	Люк ревизия 150x150x200 нж изг Электроды МР-3 ф4мм Электроды ЦП-11 ф4мм	шт т т	0,001 0,001 0,55	
52	Демонтаж-монтаж трубопроводов Ду219мм (нж) (повт. исп.)	м	0,55	Подрядчик	Труба ф219 м Электроды ЦП-11 ф4мм	т т	0,002 0,039	
53	Демонтаж-монтаж трубопроводов Ду273мм (нж) весом 39,89кг (повт. исп.)	м	1,2	Подрядчик	Труба 273x5,0 ст12Х18Н10Т ГОСТ 994-81 Электроды ЦП-11 ф4мм	т т	0,003	
54	Демонтаж-монтаж фланцев Ду200 на на трубопроводе Ду219 (повт. исп.)	шт	8	Подрядчик	Соломка 8x8 нж изг	м	7	
55	Ремонт дефектных участков трубопроводов путем наложения накладки 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 шт	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	0,25 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.