

Утверждаю

Технический директор

ООО "Омсктехуглерод"

 Дмитрийев А.М.

« 24 » 11 2021 г.

~ 5488/21

Дефектная ведомость ЗТ-00000373 от 10.11.2021

Наименование: Дефектная ведомость на Капитальный ремонт ФР-750 №3 Цеха №3 потока 3 на 2022г

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Исполнитель	Материал	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
Фильтр рукавный доулавливания ФРД-750 3 поток (Инв. № 00.00022552)								
1	Ремонт корпуса фильтра с заменой участков стен 35% (по Доп. дефектной ведомости, после пескоструйной обработки)	шт	1	Подрядчик				
2	Ремонт дефектных участков корпусов аппаратов путем наложения накладок из стального листа толщиной до 6мм, при весе до 10кг	шт	25	Подрядчик	Лист ст3 6x1500x6000	т	0,25	
3	Ремонт дефектных участков корпусов аппаратов путем наложения накладок из стального листа толщиной до 6мм, при весе до 25кг	шт	15	Подрядчик	Лист ст3 6x1500x6000	т	0,375	
4	Ремонт дефектных участков корпусов аппаратов путем наложения накладок из стального листа толщиной до 6мм, при весе до 75кг	шт	8	Подрядчик	Лист ст3 6x1500x6000	т	0,6	
5	Демонтаж бункера (нж) (верхняя и нижняя часть) с резкой на куски в лом, общий вес 2,31т	шт	1	Подрядчик				
6	Доизготовление бункера верхняя часть из нж, б=6мм, из 4-х частей	т	1,457	Подрядчик				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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 верхний (изг.)	шт	1	
8	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	
9	Демонтаж-монтаж рубашки обогрева бункера (Ст3) с резкой на куски в лом, 1шт=234кг	шт	1	Подрядчик	Рубашка обогрева (изг.)	шт	1	
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	
11	Монтаж люка ф630мм (нж) в плоскую поверхность бункера на высоте 5м, с вырезкой отверстия, в неудобном положении, длина реза-1,98тм, 1шт=15кг	шт	1	Подрядчик	Люк лазерный 500х600 н/ж (изг)	шт	1	
12	Монтаж люка 200х200х150мм на высоте 2м, с вырезкой отверстия, длина реза-0,8тм, 1шт=4кг	шт	1	Подрядчик	Люк ревизка 200х200х150х6 нж (изг)	шт	1	
13	Демонтаж-монтаж крыши ФРД-750 (по доп Деф ведомости, после пескоструйной обработки) общий вес 1,85т	шт	1	Подрядчик	Лист ст3 6х1500х6000	т	1,85	
14	Демонтаж-монтаж коллектора (нж) чистого газа на высоте 12,7м, вес 0,182т (повт. исп.)	шт	1	Подрядчик	Труба 450х5 н/ж (изг.)	м	2	
15	Ремонт коллектора чистого газа путем наложения латок (нж) весом до 10кг	шт	8	Подрядчик	Лист ст12Х18Н10Т 5х1500х600	т	0,08	
16	Демонтаж лазерного люка 500х600 с крыши фильтра на высоте 12,7м с резкой на куски в лом, 1шт=121кг	шт	4	Подрядчик				
17	Монтаж лазерного люка 500х600 на крыше фильтра на высоте 12,7м, 1шт=121кг	шт	4	Подрядчик	Люк лазерный 500х600 н/ж (изг)	шт	4	
18	Демонтаж лазерного люка 500х900 на высоте 7,2м, с резкой на куски в лом, 1шт=98кг	шт	4	Подрядчик				
19	Монтаж лазерного люка 500х900 на высоте 7,2м, 1шт=98кг	шт	4	Подрядчик	Люк лазерный 500х900 (изг)	шт	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
33	Вварка отсечной пластины (глушки) ниже врезки коллгектора в сечу Ду530мм (нж) на отметке 12,7м, вес пластины - 6,8кг.	шт	1	Подрядчик	Глушка ф 430 нж изг	шт	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 углолков 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	шт кг	80 2	
40	Демонтаж-монтаж ПШ-400, массой 300кг (повт. исп.)	шт	1	Подрядчик	Питатель шлюзовой ПШ-400 Набивка АГИ 14х14 Болт М12х70 Гайка М12	шт кг кг шт	1 5 0,5 15	
41	Демонтаж-монтаж фланца Ду426мм (нж) (повт. исп.)	шт	1	Подрядчик	Фланец Ду426 изг	шт	1	
42	Демонтаж-монтаж перехода (нж) б=6мм, ф530х325мм, h=500мм на трубу ф325мм с врезкой в плоск. поверх-ть бункера, с вырез. отвер., Лреза=1,66п, на высоте 5м	шт	1	Подрядчик	Переход ф530хф325х500 нж (изг)	шт	1	
43	Заварка трещин и свищей на корпусах из углеродистой стали, при толщине корпуса до 6мм	м	50	Подрядчик				
44	Демонтаж-монтаж рубашки обогрева питателя ПШ-400, 1шт=134кг (повт. исп.)	шт	1	Подрядчик				
45	Монтаж в рубашку обогрева (плоск. поверхность) ПШ-400, трубопроводов ф108мм (1шт=10кг), длина реза=0,34пм.	шт	3	Подрядчик				
46	Вырезка отверстий для монтажа лазерных люков 500х900мм Ст3 общей длиной-1,2мп	шт	4	Подрядчик				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
47	Вырезка отверстий для монтажа лазерных люков 500x600мм Ст-3 общей длиной-8,8мл	шт	4	Подрядчик				
48	Демонтаж течи под ПШ-400 (нж) 440x440x400x4мм в лом, 1шт=22,1кг	шт	1	Подрядчик				
49	Изготовление и монтаж течи под ПШ-400 (нж) из пластин (320x440x440x4мм, 330x440x440x4мм, 400x440x450x4мм, 390x430x430x4мм), 1шт=22,1кг	шт	1	Подрядчик	Латка 320x440x440 нж изг Латка 330x440x440 нж изг Латка 400x440x450 нж изг Латка 390x430x430 нж изг	шт шт шт шт	1 1 1 1	
50	Приварка накладок 530x80x4мм на капитку лазерных люков, 1шт=1,3кг	шт	5	Подрядчик	Лист ст12Х18Н10Т 4х1000х1200	т	0,007	
51	Монтаж люка-ревизии 150x150мм (нж) в бункер с вырезкой отверстия, (1шт=5кг), длина реза=0,6мм.	шт	1	Подрядчик	Люк ревизия 150x150x200 нж изг	шт	1	
52	Демонтаж-монтаж трубопроводов Ду219мм (нж) (повт. исп.)	м	0,55	Подрядчик	Труба ф219 м	м	0,55	
53	Демонтаж-монтаж трубопроводов Ду273мм (нж) весом 39,89кг (повт. исп.)	м	1,2	Подрядчик	Труба 273x5,0 ст12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81	т	0,039	
54	Демонтаж-монтаж фланцев Ду200 на на трубопроводе Ду219 (повт. исп.)	шт	8	Подрядчик				
55	Ремонт дефектных участков трубопроводов путем наложения накладок из (нж) толщиной до 6мм (с наплавкой сварочного шва)	м	7	Подрядчик	Сопломка 8x8 нж изг Полоса 50x2000 нж изг	м шт	7 3,5	
56	Монтаж металлоконструкций перил в бункерах (нж) полоса 50x2000x10мм, 1шт=7,9кг	шт	4	Подрядчик	Полоса 50x2000 нж изг	шт	2	
57	Монтаж латок (нж) для стыковки панелей бункера с полом	шт	6	Подрядчик	Лист ст12Х18Н10Т 6мм	т	0,1	
58	Монтаж глушки ф460мм, 1шт=13,12кг	шт	1	Подрядчик	Глушка ф460 нж изг	шт	1	
59	Стыковка панелей верхней части бункера монтажом накладок	т	0,25	Подрядчик	Лист ст12Х18Н10Т 6мм	т	0,25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
60	Сварочные работы ручной дуговой сваркой			Подрядчик	Электроды МР-3 ф4мм Электроды УОНИ 13/55 4мм ESAB Электроды ЦП-11 ф4мм	Т кг Т	0,038 159 0,174	
61	Газовая резка пропан-бутановой смесью			Подрядчик	Газ ПТ баллонный Кислород газообразный	кг шт	35 7	

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

Крашенинников С.А.

Осинский В.С.

Ахматов Э.К.

№ 373 от 10.11.20 ФВ Каменск - е сов.