


Утверждаю
 Технический директор
 ООО "Омсктехулерод"
 Дмитрийев А.М.
 « 22 » 06 2022 г.

Дефектная ведомость ЗТ-00000111 от 06.06.2022

Наименование: Дефектная ведомость на Капитальный ремонт ФРД-750 потока №4 цеха №3 на 2023г

№ 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 ФРД-750 (Инв.№ 00.00002632)									
1	Ремонт корпуса фильтра с заменой участка стен, до 30%, путем наложения накладки из стального листа толщиной до 6мм, при весе до 10кг	ШТ	24	Подрядчик	Лист ст3 6х1500х6000	Т	0,24		
2	Ремонт корпуса фильтра с заменой участка стен, до 30%, путем наложения накладки из стального листа толщиной до 6мм, при весе до 25кг	ШТ	16	Подрядчик	Лист ст3 6х1500х6000	Т	0,4		
3	наложения накладки из стального листа толщиной до 6мм, при весе до 75кг	ШТ	6	Подрядчик	Лист ст3 6х1500х6000	Т	0,45		
4	Демонтаж бункера фильтра (верхняя и нижняя часть), с резкой на куски в пом, общий вес 2,31т	ШТ	1	Подрядчик					
5	Доизготовление бункера верхней части из нж, б=6мм, из 4-х частей	Т	1,457	Подрядчик					
6	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		
7	состоящей из перехода 2011х2100 к ф900 h=1700мм, перехода (ф0,853т)	Т	0,853	Подрядчик	Бункер фр 750 (нижний) 31011	ШТ	1		
8	ф900хф400мм h=1300мм, общим весом Демонтаж рубашки обогрева бункера (Ст3) с резкой на куски в лом,	ШТ	1	Подрядчик					
9	Монтаж рубашки обогрева бункера, (Ст3), 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		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Монтаж люка 200х200х150мм, на высоте 2м, с вырезкой отверстия, длина реза-0,8мм, 1шт=4кг	шт	1	Подрядчик	Люк ревизка 200х200х150х6 нж (изг)	шт	1	
11	Демонтаж коллектора (нж) ф450, (нж) чистого газа на высоте 12,7м, вес 0,109т (повт.исп.)	шт	1	Подрядчик	Труба 450х5 н/ж (изг.)	м	2	
12	Монтаж коллектора (нж) ф450, (нж) чистого газа на высоте 12,7м, вес 0,109т (повт.исп.)	шт	1	Подрядчик	Труба 450х5 н/ж (изг.)	м	2	
13	Ремонт коллектора чистого газа ф450, на высоте 12,7м, наложением латок до 10кг	шт	8	Подрядчик	Лист ст12х18Н10Т 10мм	т	0,08	
14	Демонтаж люка лазерного 500х600, с крыши фильтра на высоте 12,7м с резкой на куски в лом, 1шт=121кг	шт	4	Подрядчик				
15	Монтаж люка лазерного 500х600, на крыше фильтра на высоте 12,7м, 1шт=121кг	шт	4	Подрядчик	Люк лазерный 500х600 изг	шт	4	
16	Демонтаж лазерного люка 500х900, на высоте 7,2м, с резкой на куски в лом, 1шт=98кг	шт	4	Подрядчик				
17	Монтаж люка лазерного 500х900, на высоте 7,2м, 1шт=98кг	шт	4	Подрядчик	Люк лазерный 500х900 изг	шт	4	
18	Демонтаж дроссельных заслонок Ду200, на высоте 12,7м (повт.исп.), 1шт=25кг	шт	4	Подрядчик	Заслонка дроссельная Ду200 с КОФ с выносными подшипниками	шт	4	
19	Монтаж дроссельных заслонок Ду200, на высоте 12,7м (повт.исп.), 1шт=25кг	шт	4	Подрядчик	Шпилька М12х180 изг	шт	32	
20	Монтаж дроссельных заслонок Ду200, на высоте 12,7м (повт.исп.), 1шт=25кг	шт	4	Подрядчик	Гайка М12	кг	2	
21	Демонтаж фланцев Ду200, на крыше фильтра	шт	8	Подрядчик	Асбокартон	кг	8	
22	Монтаж фланцев Ду200, на крыше фильтра	шт	8	Подрядчик	Фланец ф200	шт	8	
23	Демонтаж дроссельных заслонок Ду250мм, на высоте 12,7м (повт.исп.), 1шт=34кг	шт	4	Подрядчик	Шпилька М12х150 изг	шт	64	
24	Монтаж дроссельных заслонок Ду250мм, на высоте 12,7м (повт.исп.), 1шт=34кг	шт	4	Подрядчик	Заслонка дроссельная Ду 250 с выносными подшипникам	шт	4	
25	Демонтаж фланцев Ду250, на крыше фильтра	шт	4	Подрядчик	Шпилька М12х170 изг	шт	40	
26	Монтаж фланцев Ду250, на крыше фильтра	шт	4	Подрядчик	Гайка М12	кг	2	
					Асбокартон	кг	10	
					Фланец Ду250 изг	шт	8	
					Шпилька М12х150 изг	шт	64	
					Гайка М12	кг	2,5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Изготовление временных металлоконструкций, для демонтажа, изготовления, монтажа свечи	кг	200	Подрядчик	Швеллер 16 ст3 ГОСТ 8240-97	т	0,2	
28	Демонтаж временных металлоконструкций, временных металлоконструкций для свечи	кг	200	Подрядчик				
29	Монтаж временных металлоконструкций, временных металлоконструкций для свечи	т	200	Подрядчик				
30	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	шт м	1 21	
31	Демонтаж свечи ФРД-750 Ду450 L=21мп (нж), с резкой на куски в лом, между отмет. 12,7м и 32м, на высоте 25м, обш.вес 1,38т	шт	1	Подрядчик				
32	Монтаж свечи ФРД-750 Ду450 L=21мп (нж), между отмет. 12,7м и 32м, на высоте 25м, обш.вес 1,38т	шт	1	Подрядчик	1 труба ф450, L=21м ФРД-750 цех 3 изг.	м	21	
33	Сварка продольного шва трубопровода свечи (нж)	м	7	Подрядчик				
34	Монтаж косынок основания свечки, 500х200-12мм (нж), 1шт=4,74кг	шт	4	Подрядчик	Косынка 500х200 нж изг	шт	4	
35	Врезка коллектора (труба ф450мм) в свечу ф450мм (нж), на высоте 12,7м с вырезкой отверстия. Дреза=1,411м	шт	1	Подрядчик				
36	Демонтаж плиты перекрытия 850х850мм кровли (повт.исп.), 1шт=45кг	шт	1	Подрядчик				
37	Монтаж плиты перекрытия 850х850мм свечи, с косынками в уровне кровли (повт.исп.), 1шт=45кг	шт	1	Подрядчик	Металлоконструкции	т	0,045	
38	Демонтаж металлоконструкций зонтика свечи, (нж) (повт.исп.), 1шт=22кг	шт	1	Подрядчик	Металлоизделие изг	шт	1	
39	Монтаж металлоконструкций зонтика свечи, (нж) (повт.исп.), 1шт=22кг	шт	1	Подрядчик	Металлоизделие изг	шт	1	
40	Варка отсечной пластины (глушки), ниже врезки коллектора в свечу Ду530мм (нж) на отметке 12,7м, вес	шт	1	Подрядчик	Глушка ф 430 нж изг	шт	1	
41	Демонтаж рукавных плит, с разборкой на 2 части, весом 200кг (повт.исп.)	кг	400	Подрядчик				
42	Монтаж рукавных плит, со сборкой 2 частей, весом 200кг (повт.исп.)	кг	400	Подрядчик	Плита рукавная литве	шт	2	
43	Демонтаж рукавных плит, с разборкой на 2 части, весом 145кг (повт.исп.)	кг	290	Подрядчик				
44	Монтаж рукавных плит, со сборкой 2 частей, весом 145кг (повт.исп.)	кг	290	Подрядчик	Плита рукавная литве	шт	2	
45	Замена прокладок под рукавными плитами	шт	8	Подрядчик	Набивка АС 20х20	кг	15	
46	Замена уголков крепления рукавных плит, (уголок 50х50), весом 0,3кг	шт	96	Подрядчик	Уголок 50х50х5 ст3	т	0,029	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
47	Замена пластин крепления рукавных плит, 50x70мм, 1шт=0,2кг	шт	30	Подрядчик	Полоса ст3 150x4	т	0,006	
48	Замена болтов/шпилек крепления рукавных плит, 1шт=0,09кг	шт	80	Подрядчик	Болт М16х90 Гайка М16 (S24) ГОСТ 5915-70	кг кг	14 2	
49	Демонтаж ПШ-400, массой 300кг (повт.исп.)	шт	1	Подрядчик				
50	Монтаж ПШ-400, массой 300кг (повт.исп.)	шт	1	Подрядчик	Питатель шпозовой ПШ-400 Набивка АГИ 14x14 Болт М12х70 Гайка М12	шт кг кг шт	1 5 0,5 15	
51	Демонтаж фланцев ф426 (нж) (повт.исп.)	шт	1	Подрядчик	Фланец Ду426 изг	шт	1	
52	Монтаж фланцев ф426мм, (нж)	шт	1	Подрядчик				
53	Демонтаж перехода из (нж), б=6, ф530х325, h=500 на трубу ф325 с врезк. в пл.поверх. бункера, с вырез отв. Дре=1,66мм, на выс. 5м	шт	1	Подрядчик				
54	Монтаж перехода из (нж), б=6, ф530х325, h=500 на трубу ф325 с врезк. в пл.поверх. бункера, с вырез отв. Дре=1,66мм, на выс. 5м	шт	1	Подрядчик	Переход ф530хф325х500 н/ж (изг)	шт	1	
55	Заварка трещин и свищей, на корпусах из углеродистой стали, при толщине корпуса до 6мм	м	40	Подрядчик				
56	Демонтаж рубашки обогрева питателей ПШ-400, 1шт=134кг (повт.исп.)	шт	1	Подрядчик				
57	Монтаж рубашки обогрева питателей ПШ-400, 1шт=134кг (повт.исп.)	шт	1	Подрядчик	Рубашка обогрева ПШ-400 РВК (правый) ч.13598	компл	1	
58	Монтаж в рубашку обогрева ПШ-400, (гпоск.поверхность), трубопроводов ф108мм, 1шт=10кг, длина реза=0,34мм, Вырезка отверстий для монтажа	шт	3	Подрядчик				
59	Газовых люков 500х900мм, Ст3 общей длиной-1,12мп	шт	4	Подрядчик				
60	Вырезка отверстий для монтажа газовых люков 500х600мм, Ст3 общей длиной-8,8мп	шт	4	Подрядчик				
61	Демонтаж тежки под ПШ-400 (нж), 440х440х400х4мм в пом, 1шт=22,1кг	шт	1	Подрядчик				
62	Изготовление тежки под ПШ-400 (нж), из пластин (320х440х440х4мм, 330х440х440х4мм, 400х440х450х4мм, 390х430х430х4мм), 1шт=22,1кг	шт	1	Подрядчик	Лист ст12Х18Н10Т 6мм	т	0,022	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
63	Монтаж течи под ПШ-400 (нж), 1шт=22,1кг	шт	1	Подрядчик	Течка по ПШ-400 н/ж (изг.)	шт	1	
64	Врезка люка ревизии 150х150, (нж) в бункер с вырезкой отверстия, длина реза=0,6мм.	шт	6	Подрядчик	Люк ревизия 150х150х150 нж изг	шт	6	
65	Демонтаж трубопровода из (нж) , ДУ219мм (нж) (повт. исп.)	м	1	Подрядчик	Лист ст12Х18Н10Т 4х1000х1200	т	0,007	
66	Монтаж трубопровода из (нж) , ДУ219мм (нж) (повт. исп.)	м	1	Подрядчик	Труба ф219 м	м	1	
67	Демонтаж трубопровода из (нж) , ДУ273мм (нж) весом 39,89кг (повт. исп.)	м	1,2	Подрядчик				
68	Монтаж трубопровода из (нж) , ДУ273мм (нж) весом 39,89кг (повт. исп.)	м	1,2	Подрядчик	Труба 273х5,0 ст12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81	т	0,039	
69	Демонтаж фланцев ДУ200, на на трубопроводе ДУ219 (повт. исп.)	шт	8	Подрядчик				
70	Монтаж фланцев ДУ200, на на трубопроводе ДУ219 (повт. исп.)	шт	8	Подрядчик	Фланец ф200 Шпилька М12х150 изг	шт шт	8 64	
71	Ремонт дефектных участков трубопроводов, путем наложения накладок из (нж) толщиной до 6мм (с наплавкой сварочного шва)	м	7	Подрядчик	Соломка 8х8 нж изг	м	7	
72	Монтаж перил в бункерах из (нж), полоса 50х2000х10мм, 1шт=7,9кг	шт	4	Подрядчик	Полоса 50х2000 нж изг	шт	4	
73	Монтаж лапок (нж) для стыковки панелей бункера с полом, путем наложения накладок из листа	шт	6	Подрядчик	Лист ст12Х18Н10Т 6мм	т	0,1	
74	Приварка заглушки трубопровода, 1шт=13,12кг	шт	1	Подрядчик	Глушка ф460 нж изг	шт	1	
75	Стыковка панелей верхней части бункера, путем наложения накладок из листа	кг	250	Подрядчик	Лист ст12Х18Н10Т 6мм	т	0,25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
42	Прочие материалы для выполнения работ заказчика			Подрядчик	Газ ПТ баллонный Кислород газоборазный Электроды УОНИИ 13/55 ф4, 0мм ESAB Электроды МР-3 ф4мм Электроды ЦП-11 ф4мм	кг шт кг кг кг	30 7 80 85 80	

Общий раздел для доп. информации:

1. Доставка материалов, комплектующих к месту проведения работ осуществляется транспортом "Подрядчика".
2. Краны и автоподъемником 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.