

Утверждаю
 Технический директор
 ООО "Омсктехуглерод"


 Дмитриев А.М.
 « 22 » 06 2022 г.

Дефектная ведомость ЗТ-00000054 от 29.03.2022

Наименование: Дефектная ведомость на Капитальный ремонт ФРД-750 потока №2 цеха №3 на 2023г

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Исполнитель	Материал	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
Фильтр рукавный ФРД-750 (Инв.№ 00.00002628)								
1	Ремонт корпуса фильтра с заменой				Лист ст3 6х1500х6000	Т	0,24	
1	участков стен, до 30%, путем наложения накладок из стального листа толщиной до 6мм, при весе до 10кг	шт	24	Подрядчик		Т	0,4	
2	Ремонт корпуса фильтра с заменой участков стен, до 30%, путем наложения накладок из стального листа толщиной до 6мм, при весе до 25кг	шт	16	Подрядчик	Лист ст3 6х1500х6000	Т	0,45	
3	Ремонт корпуса фильтра с заменой участков стен, до 30%, путем наложения накладок из стального листа толщиной до 6мм, при весе до 75кг	шт	6	Подрядчик				
4	Демонтаж бункера фильтра (верхняя и нижняя часть), с резкой на куски в лом, общий вес 2,31т	шт	1	Подрядчик				
5	Доизготовление бункера верхней части из нж. б=6мм, из 4-х частей	т	1,457	Подрядчик	Бункер верхний (изг.)	шт	1	
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 фр 750 (нижний) 31011	шт	1	
7	состоящей из перехода 2011х2100 к ф900хф400мм h=1300мм, общим весом ф900хф400мм h=1300мм, переходом ф0,853т)	т	0,853	Подрядчик				
8	Демонтаж рубашки обогрева бункера, (Ст3) с резкой на куски в лом.	шт	1	Подрядчик	Рубашка обогрева (изг.)	шт	1	
9	Монтаж рубашки обогрева бункера, (Ст3), 1шт=234кг	шт	1	Подрядчик		шт	4	
10	Брека 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	Изготовление временных металлоконструкций, для демонтажа, изготовления, монтажа свечи	кг	200	Подрядчик	Швеллер 16 ст3 ГОСТ 8240-97	т	0,2	
27	Демонтаж временных металлоконструкций, временных металлоконструкций для свечи	кг	200	Подрядчик				
28	Монтаж временных металлоконструкций, временных металлоконструкций для свечи	т	200	Подрядчик				
29	Металлоконструкция для свечи	М	21	Подрядчик	Катушка ф450х1000 нж изг Труба ф450, L=21м ФРД-750 цех 3	шт м	1 21	
30	Изготовление трубопровода свечки Ду450мм, из катушек по 2м и 1м со стыковкой и сваркой между собой	шт	1	Подрядчик				
31	Демонтаж свечи ФРД-750 Ду450 L=21мм (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=21мм (нж), между отмет. 12,7м и 32м, на высоте 25м, обш.вес 1,38т	шт	1	Подрядчик	1 руба ф450, L=21м ФРД-750 цех 3 изг	м	21	
33	Сварка продольного шва трубопровода свечки (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=1,41мм	шт	1	Подрядчик				
36	Демонтаж плиты перекрытия 850х850мм кровли (повт.исп.), 1шт=45кг	шт	1	Подрядчик	Металлоконструкции	т	0,045	
37	Монтаж плиты перекрытия 850х850мм свечи, с косынками в уровне кровли (повт.исп.), 1шт=45кг	шт	1	Подрядчик	Металлоконструкции	шт	1	
38	Демонтаж металлоконструкции зонтика свечи, (нж) (повт.исп.), 1шт=22кг	шт	1	Подрядчик	Металлоизделие изг	шт	1	
39	Монтаж металлоконструкции зонтика свечи, (нж) (повт.исп.), 1шт=22кг	шт	1	Подрядчик	Металлоизделие изг	шт	1	
40	Вварка отечной пластины (глушки), ниже врезки коллектора в свечу Ду530мм (нж) на отметке 12,7м, вес 400	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 литые	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 литые	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 пластины 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	14 2	
49	Демонтаж ПШ-400, массой 300кг (повт. исп.)	шт	1	Подрядчик	Питатель шлюзовой ПШ-400 Набивка АГИ 14x14 Болт М12х70 Гайка М12	шт кг кг шт	1 5 0,5 15	
50	Монтаж ПШ-400, массой 300кг (повт. исп.)	шт	1	Подрядчик				
51	Демонтаж фланцев ф426 (нк)	шт	1	Подрядчик	Фланец Ду426 изг	шт	1	
52	Монтаж фланцев ф426мм, (нк) (повт. исп.)	шт	1	Подрядчик				
53	б=6, ф530х325, h=500 на трубу ф325 с врезк. в пл.поверх. бункера, с врезк. в пл.поверх. бункера, с	шт	1	Подрядчик				
54	врезк. отв. Дре=1,66мм, на выс. 5м б=6, ф530х325, h=500 на трубу ф325 с врезк. в пл.поверх. бункера, с	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,, (плоск.поверхность), трубопроводов ф108мм (1шт=10кг), длина реза=0,34мм.	шт	3	Подрядчик				
59	Вырезка отверстий для монтажа лазерных люков 500х900мм, Ст3 общей длиной-11,2мп	шт	4	Подрядчик				
60	Вырезка отверстий для монтажа лазерных люков 500х600мм, Ст3 общей длиной-8,8мп	шт	4	Подрядчик				
61	Демонтаж тежки под ПШ-400 (нк), 440х440х400х4мм в лом, 1шт=22,1кг Изготовление тежки под ПШ-400 (нк), из	шт	1	Подрядчик				
62	пластин (320х440х40х4мм, 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 течки под ПШ-400 (нж), 1шт=22,1кг	шт	1	Подрядчик	Течка по ПШ-400 н/ж (изг.) Лок ревизия 150х150х150 нж изг	шт шт	1 6	
64	Врезка люка ревизии 150х150, (нж) в бункер с вырезкой отверстия, длина реза=0,61м.	шт	6	Подрядчик	Лист ст12Х18Н10Т 4х1000х1200	т	0,007	
65	Демонтаж трубопровода из (нж), Ду219мм (нж) (повт.исп.)	м	1	Подрядчик				
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	3,5	
73	Монтаж латок (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 газообразный Электроды УОНИИ 13/55 ф4,0мм ESAB Электроды МР-3 ф4мм Электроды ЦЛ-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 автогидроподъемником 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.