

Утверждаю

Технический директор

ООО "Омсктехуглерод"

Соломин А.И.

« 10 » 2024 г.

Дефектная ведомость ЗТ-000000065 от 24.10.2024

Наименование: Дефектная ведомость на Капитальный ремонт ФР-3730 №4 Цеха №2 потока 4 на 2025г

№ 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 ФР-3730 №4 (Инв. № 00.00004097)									
1	Монтаж ПШ- 250 весом 200кг (повт.исп)	шт	1	Подрядчик		шт	6		
					Питатель шлюзовой ПШ-250	шт	8		
					Болт М16х90	кг	1		
					Гайка М16 (S24) ГОСТ 5915-70	кг	7		
					Набивка АГ 16х16	кг			
2	Демонтаж ПШ-250, весом 200кг	шт	1	Подрядчик					
3	Демонтаж фланца Ду250 ст3 1шт=7кг	шт	1	Подрядчик					
4	Монтаж фланца Ду250мм. Ст3 1шт=7кг (повт.исп)	шт	1	Подрядчик	Фланец Ду250 изг	шт	1		
5	Демонтаж фланца 410х375мм весом 4,5кг в металлом	шт	1	Подрядчик					
6	Монтаж фланца 410х375мм ст3 весом 4,5кг	шт	1	Подрядчик	Фланец 410х375мм	шт	1		
7	Демонтаж шиберной заслонки Ду250мм, (повт.исп.)	шт	2	Подрядчик		шт			
8	Монтаж шиберной заслонки Ду250мм, (повт.исп.)	шт	2	Подрядчик	Заслонка шиберная Ду250	шт	2		
9	Демонтаж верхней части бункера, ФР-3730 н/ж с резкой в металлом, вес 1,67тн.	шт	2	Подрядчик					
10	Монтаж верхней части бункера, ФР-3730 н/ж, вес 1,67тн.	шт	2	Подрядчик	Бункер ФР-3730 20340 п2 изг	шт	2		
11	Демонтаж средней части бункера, ФР-3730 н.ж. с резкой в металлом, вес 0,574тн	шт	2	Подрядчик					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	Монтаж средней части бункера. ФР-3730 н.ж., вес 0,574тн	ШТ	2	Подрядчик	Бункер ФР-3730 20340 л3 изг	ШТ	2	
13	Демонтаж бункера фильтра (нижняя часть), ФР-3730 н.ж. с резкой в металлором, вес 0,137тн.	ШТ	2	Подрядчик				
14	Монтаж бункера нижней части (нж), ФР-3730 н.ж., вес 0,137тн.	ШТ	2	Подрядчик	Бункер ФР-3730 20340 л4 изг	ШТ	2	
15	Доизготовление бункера верхней части из нж, ФР-3730, вес 1,67тн.	ШТ	3	Подрядчик	Пластина стальная (изг.), 5х5х1000	ШТ	30	
16	Врезка трубопровода из (нж), ф630х6мм нж в нижнюю часть бункера ФР-3730 с вырезкой отверстия, весом 232кг.	ШТ	2	Подрядчик	Труба стальная 630х5 1,5м	м/шт	1,5/1	
17	Демонтаж глушки, (повт. исп.)	ШТ	2	Подрядчик				
18	Монтаж глушки, на половину диаметра трубы ф630мм, весом 6,5кг ст 12Х18Н10Т ручной дуговой сваркой.	ШТ	2	Подрядчик	Пластина стальная 750х700х5 н.ж. (резка на 2 части)	ШТ	1	
19	Усиление сварного шва наплавкой н.ж., врезок из легированной стали наплавкой	м	20	Подрядчик	Пластина стальная (изг.), 5х10х1000	ШТ	20	
20	Демонтаж дроссельных заслонок, ф600мм, весом до 80кг. (повт. исп)	ШТ	8	Подрядчик				
21	Монтаж дроссельных заслонок, ф600мм, весом до 80кг. (повт. исп)	ШТ	8	Подрядчик	Заслонка дроссельная Ду600 с КОФ Набивка АГ 14х14 Шпилька М16х90	ШТ кг кг ШТ	8 7 7 28	
22	Демонтаж лазерного люка 500х900, с резкой в металлором, весом 98кг	ШТ	8	Подрядчик				
23	Монтаж люка лазерного 500х900, весом 98кг	ШТ	8	Подрядчик	Люк лазерный 500х900 изг	ШТ	8	
24	Демонтаж люка лазерного 500х600, с резкой в металлором, весом 121 кг.	ШТ	8	Подрядчик				
25	Монтаж люка лазерного 500х600, весом 121 кг.	ШТ	8	Подрядчик	Люк лазерный 500х600 изг	ШТ	8	
26	Демонтаж прокладок, лазерного люка 500х900	ШТ	8	Подрядчик				
27	Демонтаж прокладок, лазерного люка 500х600	ШТ	8	Подрядчик				
28	Монтаж прокладок, лазерного люка 500х900	ШТ	8	Подрядчик	Набивка АС 20	кг	8	
29	Монтаж прокладок, лазерного люка 500х600	ШТ	8	Подрядчик	Набивка АС 20	кг	6,4	
30	Демонтаж шпилек крепления ружавных плит	ШТ	640	Подрядчик				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
31	Монтаж шпилек крепления рукавных плит	ШТ	640	Подрядчик	Шпилька М16х90	ШТ	640	
32	Демонтаж прокладок под рукавными плитами	ШТ	32	Подрядчик				
33	Монтаж прокладок под рукавными плитами	ШТ	32	Подрядчик	Набивка АС 20	КГ	73,6	
34	Демонтаж уголков крепления рукавных плит, в металлолом, 1шт=0,3кг.	ШТ	640	Подрядчик				
35	Монтаж уголков крепления рукавных плит., 1шт=0,3кг.	ШТ	640	Подрядчик	Уголок 50х50х4 ст3	Т	0,192	
36	Демонтаж трубопровода из (нж), с резкой в металлолом трубы ф630мм. ст12Х18Н10Т, весом 464кг	М	5	Подрядчик				
37	Монтаж трубопровода ф630мм из (нж), весом 464кг	М	5	Подрядчик	Труба ф630 нж (изг)	М	5	
38	Демонтаж дроссельных заслонок Ду 300мм., (повт.исп.)	ШТ	1	Подрядчик				
39	Монтаж дроссельных заслонок Ду 300мм., (повт.исп.)	ШТ	1	Подрядчик	Заслонка дроссельная Ду 300 с выносными подшипниками Болт М20х70 Гайка М20,5 ГОСТ ISO 8673-2014 Асбокартон КАОН-1 5мм	ШТ КГ КГ КГ	1 5,78 1,7 1,2	
40	Демонтаж дроссельных заслонок Ду400, (повт.исп.)	ШТ	8	Подрядчик				
41	Монтаж дроссельных заслонок Ду400, (повт.исп.)	ШТ	8	Подрядчик	Заслонка дроссельная Ду 400 с выносными подшипниками Болт М20х80 Гайка М20,5 ГОСТ ISO 8673-2014 Асбокартон КАОН-1 5мм	ШТ КГ КГ КГ	8 51 13,7 16	
42	Демонтаж шиберной заслонки Ду 300мм, (повт.исп.)	ШТ	1	Подрядчик				
43	Монтаж шиберной заслонки Ду 300мм, (повт.исп.)	ШТ	1	Подрядчик	Заслонка шиберная Ду300 с ответными фланцами нж (изг)	ШТ	1	
44	Демонтаж фланцев ф600, в металлолом	ШТ	8	Подрядчик				
45	Монтаж фланцев ф600, монтаж фланца ст20.	ШТ	8	Подрядчик	Фланец Ду 600 (изг.)	ШТ	8	
46	Ревизия взрывного клапана	ШТ	8	Подрядчик	Набивка АГИ 16х16	КГ	5,6	
47	Монтаж штയрей из нж для монтажа изоляции, 1шт=250мм	ШТ	350	Подрядчик	Пластина стальная (изг.) (5х5х1000	ШТ	87,5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
48	Ремонт корпуса фильтра с заменой участков стен, до 30%, наложением весом до 10кг	шт	15	Подрядчик	Лист ст3 6x1500x6000	т	0,15	
49	Ремонт корпуса фильтра с заменой участков стен, до 30%, наложением весом до 25кг	шт	25	Подрядчик	Лист ст3 6x1500x6000	т	0,625	
50	Ремонт корпуса фильтра с заменой участков стен, до 30%, наложением весом до 50кг	шт	10	Подрядчик	Лист ст3 6x1500x6000	т	0,5	
51	Ремонт корпуса фильтра с заменой участков стен, до 30%, наложением весом до 75кг	шт	10	Подрядчик	Лист ст3 6x1500x6000	т	0,75	
52	Ремонт корпуса фильтра с заменой участков стен, до 30%, заменой участка весом до 100кг ст3	шт	5	Подрядчик	Лист ст3 6x1500x6000	т	0,5	
53	Ремонт корпуса фильтра с заменой участков стен, до 30%, заменой участка весом до 125кг ст3	шт	3	Подрядчик	Лист ст3 6x1500x6000	т	0,375	
54	Ремонт корпуса фильтра с заменой участков стен, до 30%, заменой участка весом до 150кг ст3.	шт	5	Подрядчик	Лист ст3 6x1500x6000	т	0,75	
55	Ремонт корпуса фильтра с заменой участков стен, до 30%, заменой участка весом до 200кг ст3	шт	2	Подрядчик	Лист ст3 6x1500x6000	т	0,4	
56	Ремонт корпуса фильтра с заменой участков стен, до 30%, заменой весом до 250кг ст3.	шт	2	Подрядчик	Лист ст3 6x1500x6000	т	1	
57	Демонтаж дроссельной заслонки Ду1000, (повт. исп.)	шт	1	Подрядчик	Заслонка дроссельная Ду-1000 (ч.16342.00.000СБ) Болт М20x80 Гайка М 20 Набивка АГ 20x20	шт кг кг кг	1 11,66 3,14 2,6	
58	Монтаж дроссельной заслонки Ду1000, (повт. исп.)	шт	1	Подрядчик				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
59	Демонтаж рукавных плит, в металлом, весом 144кг	кг	4 608	Подрядчик				
60	Монтаж рукавных плит, весом 144кг	кг	4 608	Подрядчик	Плита рукавная литые	шт	32	
61	Демонтаж люка ревизии из (нж), 150х150 в металлом вес 5кг ст12Х18Н10Т	шт	1	Подрядчик				
62	Монтаж люка ревизии из (нж), 150х150 врезка в коллектор ф325х5мм с вырезкой отверстия (длина 1 реза=0,6мм), вес 5кг ст12Х18Н10Т	шт	1	Подрядчик	Люк ревизия 150х150х200 нж изг	шт	1	
63	Заварка трещин и свищей, на корпусах из углеродистой стали б=4-6мм	м	50	Подрядчик	Соломка 4х4 ст3 изг	м	50	
64	Демонтаж люка ревизии из (нж), (повт.исп.)	шт	1	Подрядчик				
65	Монтаж люка ревизии из (нж), 150х150 х150мм. весом 5кг. 12Х18Н10Т в плоскую поверхность глушки коллектора ф325. н.ж. (повт.исп.)	шт	1	Подрядчик	Люк ревизия 150х150х150 нж изг	шт	1	
66	Демонтаж перехода нестандартизированный (изг.), ф219-232х275 х 5 ст12Х18Н10Т 300мм в лом вес 8,8кг	т	0,0176	Подрядчик				
67	Монтаж перехода нестандартизированный (изг.), ф219-232х275 х 5 ст12Х18Н10Т 300мм вес 8,8кг	т	0,0176	Подрядчик	Переход нестандартизированный (изг.), ф219-232х275 х 5 ст12Х18Н10Т 300	шт	2	
68	Демонтаж перехода нестандартизированный (изг.), ф325х5-ф219х5 х 5 ст12Х18Н10Т 200 мм. весом 6,75кг	т	0,0135	Подрядчик				
69	Монтаж перехода нестандартизированный (изг.), ф325х5-ф219х5 х 5 ст12Х18Н10Т 200 мм. весом 6,75кг	т	0,0135	Подрядчик	Переход нестандартизированный (изг.), ф325х5-ф219х5 х 5 ст12Х18Н10Т 200	шт	2	
70	Демонтаж переход нестандартизированный (изг.), ф250-ф219 х 5 ст12Х18Н10Т 200 в м/лом весом 5,84 кг.	т	0,02336	Подрядчик				
71	Монтаж переход нестандартизированный (изг.), ф250-ф219 х 5 ст12Х18Н10Т 200, весом 5,84кг	т	0,02336	Подрядчик	Переход нестандартизированный (изг.), ф250-ф219 х 5 ст12Х18Н10Т 200	шт	4	
72	Демонтаж трубопровода ф219ммх н.ж. (повт.исп.)	м		Подрядчик				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
73	Монтаж трубопровода ф219х5мм н.ж. (повт. исп)	м		Подрядчик	Труба ф219х5мм н.ж. Отвод ф219х5мм. Н.ж.	МП ШТ	7 5	
74	Демонтаж коллектора ф325х6 н.ж. (повт. исп)	м	0,276	Подрядчик				
75	Монтаж коллектора ф325х6 н.ж. (повт. исп)	м	0,276	Подрядчик	Коллектор ф325х6мм н.ж.	м	27,6	
76	Демонтаж компенсатора приварного из стали 12Х18Н10Т Ду 1000мм давлением до 1МПа в металлом	шт	1	Подрядчик				
77	Монтаж компенсатора приварного из стали 12Х18Н10Т Ду 1000мм давлением до 1МПа	шт	1	Подрядчик	Компенсатор 2-х линзовый 1-2-1000-М4	шт	1	
78	Монтаж перехода d920x1020мм н.ж. весом 65кг.	т	0,13	Подрядчик	Переход стальной приварной (изг.), приварной, ф1020x8-ф920x8, ст12Х18Н10Т, Н-200мм, Н.ж.	шт	2	
79	Врезка трубопровода Ду630 в нижнюю конусную часть бункера в вырезной отверстие	врезка	2	Подрядчик				
80	Изготовление глушки на половину диаметра ф630мм нж весом 6кг.	т	0,012	Подрядчик	Глушка на пол диаметра	шт	2	
81	Демонтаж трубы Ду630	м	0,7	Подрядчик				
82	Монтаж трубы Ду630	м	0,7	Подрядчик	Труба ф 630х5 мм нж	м	0,7	
83	Прочие материалы для выполнения работ заказчика		1	Подрядчик	Газ ПТ баллонный Кислород газообразный Электроды УОНИ 13/55 4мм ESAB Электроды ЦП-11 ф4мм Электроды МР-3 ф4мм	кг шт кг т кг	20 4 80 30 80	

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.
5. Материалы Заказчика

Лист согласований:

Главный механик

Начальник цеха

Ведущий инженер

Крашенинников С.А.

Баснарь А.В.

Ахматов Э.К.