

Утверждаю

Технический директор

ООО "Омсктехуглерод"

Дмитриев А.М.

« 01 » 11 2025 г.

Дефектная ведомость ЗТ-00000044 от 29.09.2023

Наименование: Дефектная ведомость на Капитальный ремонт ФР-3730 №1 Цеха №2 потока 1 на 2024г

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Исполнитель	Материал	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
Фильтр рукавный ФР-3730 №1 (Инв.№ 00.00004092)								
1	Демонтаж верхней части бункера, ФР-3730 н/ж с резкой в металлолом, вес 1.67тн.	шт	3	Подрядчик				
2	Монтаж верхней части бункера, ФР-3730 н/ж, вес 1.67тн.	шт	3	Подрядчик	Бункер ФР-3730 20340 л2 изг	шт	3	
3	Демонтаж средней части бункера, ФР-3730 н.ж. с резкой в металлолом, вес 0.574тн	шт	3	Подрядчик				
4	Монтаж средней части бункера, ФР-3730 н.ж., вес 0.574тн	шт	3	Подрядчик	Бункер ФР-3730 20340 л3 изг	шт	3	
5	Демонтаж бункера фильтра (нижняя часть), ФР-3730 н.ж. с резкой в металлолом, вес 0.137тн.	шт	3	Подрядчик				
6	Монтаж бункера нижней части (нж), ФР-3730 н.ж., вес 0.137тн.	шт	3	Подрядчик	Бункер ФР-3730 20340 л4 изг	шт	3	
7	Доизготовление бункера верхней части из нж, ФР-3730, вес 1.67тн.	шт	3	Подрядчик	Соломка 5х5 нж изг Полоса 50х1500х5 н/ж (изг)	м шт	72 48	
8	Врезка трубопровода из (нж), ф630х6мм н/ж в нижнюю часть бункера ФР-3730 с вырезкой отверстия, весом 232кг.	шт	5	Подрядчик	Катушка ф630х1000х6 н/ж (изг.)	шт	2,5	
9	Демонтаж глушки, (повт.исп.)	шт	5	Подрядчик				
10	Монтаж глушки, на половину диаметра трубы ф630мм. весом 6.5кг ст 12Х18Н10Т ручной дуговой сваркой.	шт	5	Подрядчик	Глушка ф650х5 изг	шт	5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Усиление сварного шва наплавкой н.ж.,				Соломка 5х5 нж изг	М	20	
11	врезок из легированной стали наплавкой	М	20	Подрядчик	Полоса 50х1500х5 н/ж (изг)	ШТ	14	
12	Врезка трубопровода, ф630мм. в газотранспорт с вырезкой отверстия.	ШТ	3	Подрядчик	Катушка ф630х450 изг	ШТ	3	
13	Демонтаж дроссельных заслонок, ф600мм. весом до 80кг. (повт. исп)	ШТ	8	Подрядчик				
14	Монтаж дроссельных заслонок, ф600мм. весом до 80кг. (повт. исп)	ШТ	8	Подрядчик	Заслонка дроссельная Ду600 с КОФ Набивка АГ 16х16 Шпилька М16х1000(изг.)	ШТ КГ ШТ	8 8 28	
15	Демонтаж лазерного люка 500х900, с резкой в металлом, весом 98кг	ШТ	8	Подрядчик				
16	Монтаж люка лазерного 500х900, весом 98кг	ШТ	8	Подрядчик	Люк лазерный 500х900 изг	ШТ	8	
17	Демонтаж люка лазерного 500х600, с резкой в металлом, весом 121 кг.	ШТ	8	Подрядчик				
18	Монтаж люка лазерного 500х600, весом 121 кг.	ШТ	8	Подрядчик	Люк лазерный 500х600 изг	ШТ	8	
19	Демонтаж прокладок, лазерного люка 500х900	ШТ	8	Подрядчик				
20	Демонтаж прокладок, лазерного люка 500х600	ШТ	8	Подрядчик				
21	Монтаж прокладок, лазерного люка 500х900	ШТ	8	Подрядчик	Набивка АС 20	КГ	8	
22	Монтаж прокладок, лазерного люка 500х600	ШТ	8	Подрядчик	Набивка АС 20	КГ	6,4	
23	Демонтаж шпилек крепления рукавных плит	ШТ	640	Подрядчик				
24	Монтаж шпилек крепления рукавных плит	ШТ	640	Подрядчик	Шпилька М16х90	ШТ	640	
25	Демонтаж прокладок под рукавными плитами	ШТ	32	Подрядчик				
26	Монтаж прокладок под рукавными плитами	ШТ	32	Подрядчик	Набивка АС 20	КГ	73,6	
27	Демонтаж уголков крепления рукавных плит, в металлом, 1шт=0,3кг.	ШТ	640	Подрядчик				
28	Монтаж уголков крепления рукавных плит., 1шт=0,3кг.	ШТ	640	Подрядчик	Уголок 50х50х4 ст3	Т	0,192	
29	Демонтаж трубопровода из (нж) , с резкой в металлом трубы ф630мм. ст12Х18Н10Т, весом 464кг	М	5	Подрядчик				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
30	Монтаж трубопровода из (нж) , весом 464кг	м	5	Подрядчик	Труба ф630 нж (изг)	м	5	
31	Демонтаж дроссельных заслонок Ду 300мм., (повт.исп.)	шт	1	Подрядчик				
32	Монтаж дроссельных заслонок Ду 300мм., (повт.исп.)	шт	1	Подрядчик	Заслонка дроссельная Ду 300 с Болт М20х70 Гайка М20.5 ГОСТ ISO 8673-2014 Асбокартон КАОН-1 5мм	шт кг кг кг	1 5,78 1,7 1,2	
33	Демонтаж дроссельных заслонок Ду400., (повт.исп.)	шт	8	Подрядчик				
34	Монтаж дроссельных заслонок Ду400., (повт.исп.)	шт	8	Подрядчик	Заслонка дроссельная Ду 400 с Болт М20х80 Гайка М20.5 ГОСТ ISO 8673-2014 Асбокартон КАОН-1 5мм	шт кг кг кг	8 51 13,7 16	
35	Демонтаж шиберной заслонки Ду 300мм., (повт.исп.)	шт	1	Подрядчик				
36	Монтаж шиберной заслонки Ду 300мм., (повт.исп.)	шт	1	Подрядчик	Заслонка шиберная Ду300 с	шт	1	
37	Демонтаж фланцев ф600, в металлом	шт	16	Подрядчик				
38	Монтаж фланцев ф600, монтаж фланца ст20.	шт	16	Подрядчик	Фланец Ду 600 (изг.)	шт	16	
39	Ревизия взрывного клапана	шт	8	Подрядчик	Набивка АГИ 16х16	кг	5,6	
40	Монтаж штырей из нж для монтажа изоляции, 1шт=250мм	шт	350	Подрядчик	Соломка 4х4 нж изг	м	87,5	
41	Ремонт корпуса фильтра с заменой участков стен, до 30%, наложением весом до 10кг	шт	30	Подрядчик	Лист ст3 6х1500х6000	т	0,3	
42	Ремонт корпуса фильтра с заменой участков стен, до 30%, наложением весом до 25кг	шт	30	Подрядчик	Лист ст3 6х1500х6000	т	0,75	
43	Ремонт корпуса фильтра с заменой участков стен, до 30%, наложением весом до 50кг	шт	30	Подрядчик	Лист ст3 6х1500х6000	т	1,5	
44	Ремонт корпуса фильтра с заменой участков стен, до 30%, наложением весом до 75кг	шт	20	Подрядчик	Лист ст3 6х1500х6000	т	1,5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
45	Ремонт корпуса фильтра с заменой участков стен, до 30%, заменой участка весом до 100кг ст3	ШТ	10	Подрядчик	Лист ст3 6x1500x6000	Т	1	
46	Ремонт корпуса фильтра с заменой участков стен, до 30%, заменой участка весом до 125кг ст3	ШТ	10	Подрядчик	Лист ст3 6x1500x6000	Т	1,25	
47	Ремонт корпуса фильтра с заменой участков стен, до 30%, заменой участка весом до 150кг ст3.	ШТ	10	Подрядчик	Лист ст3 6x1500x6000	Т	1,5	
48	Ремонт корпуса фильтра с заменой участков стен, до 30%, заменой участка весом до 200кг ст3	ШТ	10	Подрядчик	Лист ст3 6x1500x6000	Т	2	
49	Ремонт корпуса фильтра с заменой участков стен, до 30%, заменой участка до 250кг ст3.	ШТ	5	Подрядчик	Лист ст3 6x1500x6000	Т	1,25	
50	Демонтаж дроссельной заслонки Ду1000, (повт. исп.)	ШТ	1	Подрядчик				
51	Монтаж 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	
52	Демонтаж рукавных плит, в металлом, весом 144кг	кг	4 608	Подрядчик				
53	Монтаж рукавных плит, весом 144кг	кг	4 608	Подрядчик	Плита рукавная литые	ШТ	32	
54	Демонтаж вставок ф426мм на фланцевом соединении, длиной до 500мм. повт. исп.	ШТ	8	Подрядчик				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
55	Монтаж вставок ф426мм на фланцевом соед., длиной до 500мм. повт. исп.	ШТ	8	Подрядчик	Набивка АГ 16х16 Болт М16х70	кг кг	4,8 18,56	
56	Демонтаж люка ревизии из (нж), 150х150 в металлголом вес 5кг СТ12Х18Н10Т	ШТ	1	Подрядчик	Гайка М16 (S24) ГОСТ 5915-70	кг	4,8	
57	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	
58	Демонтаж рукавных плит, вес 144кг. (повт. исп. неполный состав работ)	кг	2 304	Подрядчик				
59	Монтаж рукавных плит, вес 144кг. (повт. исп. неполный состав работ)	кг	2 304	Подрядчик	Плита рукавная литые	ШТ	16	
60	Заварка трещин и свищей, на корпусах из углеродистой стали б=4-6мм	м	50	Подрядчик	Соломка 4х4 ст3 изг	м	50	
61	Демонтаж люка ревизии из (нж), (повт.исп.)	ШТ	1	Подрядчик				
62	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	
63	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	50 10 100 80 100	

### 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

Крашенинников С.А.

Начальник цеха

Баснарь А.В.

Ведущий инженер

Ахматов Э.К.