

Утверждаю

Технический директор
ООО "Омсктехуглерод"

Соломин А.И.

« 10 20 24 г.

Дефектная ведомость ЗТ-00000063 от 24.10.2024

Наименование: Дефектная ведомость на Капитальный ремонт ФР-650 №4 Цеха №2 потока 4 на 2025г

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Исполнитель	Материал	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
Фильтр ФР с рукавами и кольцами (Инв. № 00.00025059)								
1	Демонтаж питателей шлюзовых, массой до 200кг. (повт.исп.)	шт	6	Подрядчик				
2	Монтаж питателей шлюзовых, массой до 200кг. (повт.исп.)	шт	6	Подрядчик	Питатель шлюзовой ПШ-250 б/у Болт М16х90 Гайка М16 (S24) ГОСТ 5915-70 Набивка АГ 16х16	шт кг кг кг	6 8 1 8	
3	Демонтаж ответных фланцев для ПШ-250, 430х340мм. (повторное использование)	шт	6	Подрядчик				
4	Монтаж ответных фланцев для ПШ-250, 430х340мм. (повторное использование)	шт	6	Подрядчик	Фланец 430х430х8 н/ж (изг)	шт	6	
5	Демонтаж дроссельных заслонок Ду250, с пневмоцилиндром, с крышки фильтра на высоте 15м 1шт=34кг (повт.исп.)	шт	12	Подрядчик				
6	Монтаж дроссельных заслонок Ду250, с пневмоцилиндром, с крышки фильтра на высоте 15м 1шт=34кг (повт.исп.)	шт	12	Подрядчик	Заслонка дроссельная Ду 250 с выносными подшипникам Шпилька М12х170 изг Гайка М12 Асбокартон	шт шт кг кг	12 96 2 10	
7	Демонтаж дроссельных заслонок Ду150, (повт.исп.)	шт	1	Подрядчик				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8	Монтаж дроссельных заслонок Ду150, (повт.исп.)	шт	1	Подрядчик	Заслонка дроссельная Ду 150 с выносными подшипниками Шпилька М12х170 изг Гайка М12 Асбокартон	шт шт кг кг	1 8 0,125 1	
9	Демонтаж дроссельных заслонок Ду400, с выносными подшипниками с отметки 0,0м. 1шт=70кг (повт.исп.)	шт	1	Подрядчик				
10	Монтаж дроссельных заслонок Ду400, с выносными подшипниками с отметки 0,0м. 1шт=70кг (повт.исп.)	шт	1	Подрядчик	Заслонка дроссельная Ду 400 с выносными подшипниками Болт М16х90 Гайка М16 (S24) ГОСТ 5915-70 Набивка АГИ 16х16	шт кг кг кг	1 6 1,5 10	
11	Демонтаж фланцев ф426, (для дроссельной заслонки) повт.исп.	шт	3	Подрядчик				
12	Монтаж фланцев ф426, (для дроссельной заслонки) повт.исп.	шт	3	Подрядчик	Фланец Ду426 изг	шт	3	
13	Демонтаж фланцев Ду270, (ПШ-250) повт.исп.	шт	6	Подрядчик				
14	Монтаж фланцев Ду270, (ПШ-250) повт.исп.	шт	6	Подрядчик	Фланец Ду 273 (изг.) Асбокартон КАОН-1 5мм	шт кг	6 5	
15	Демонтаж течек под ПШ, в лом	шт	6	Подрядчик				
16	Монтаж течек под ПШ, 430х340х4мм L=330 нж с изгот. усл.давл. 2,5МПа в дейст.магистр D=426мм, с вырез.отв. бшт. (1шт=20кг)	шт	6	Подрядчик	Течка изг. Лист ст12Х18Н10Т 5х1500х600	шт т	6 0,12	
17	Монтаж секторов, для регулировки дроссельной заслонки - 14шт. Вес 1 сектора - 8,27 (повт. исп.)	шт	14	Подрядчик				
18	Демонтаж катушек, ф273х6 мм длиной 700 мм из ст нж 1шт=29кг	шт	6	Подрядчик				
19	Монтаж катушек, ф273х6 мм длиной 700 мм из ст нж с вырезкой отверстий в бункере и распред. коллекторе 1шт=29кг	шт	6	Подрядчик	Катушка ф273х700 нж. изг	шт	6	
20	Демонтаж трубопровода из (нж), ф108 ст3, (7 отрезков) 1мп-13кг, ст3 (повт.исп)	м	8	Подрядчик				
21	Монтаж трубопровода из (нж), ф108 ст3, (7 отрезков с врезкой с двух сторон между бункерами) 1мп-13кг, ст3 (повт.исп)	м	8	Подрядчик	Труба ф108х5мм ст10Х23Н18	т	0,104	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
22	Демонтаж фланцев ф159, (повт.исп.)	шт	1	Подрядчик				
23	Монтаж фланцев ф159, (повт.исп.)	шт	1	Подрядчик	Фланец Гайка М16 (S24) ГОСТ 5915-70 Болт М16х90	шт кг кг	1 0,228 1	
24	Демонтаж трубопровода из (нж), продувочного коллектора труба Ø377х6мм, из нж стали для повт.исп.	м	13,2	Подрядчик				
25	Монтаж трубопровода из (нж), участка продувочного коллектора труба Ø377х6 мм, нж 1мп=55,2кг	м	13,2	Подрядчик	Труба Ø377х6 мм, нж 1мп=55,2кг	мп	13,2	
26	Демонтаж бункеров, стационарных из нж стали ФР-650 с высоты 3м, (с последующей разделкой в металлолом)	шт	6	Подрядчик				
27	Монтаж бункеров, стационарных из нж стали ФР-650, 1шт=0,45т.	шт	6	Подрядчик	Бункер (изг.), ФР650 21016.00.000 МЧ ИЗ,	шт	6	
28	Демонтаж опор коллектора, массой 13,7 кг/1шт	шт	6	Подрядчик				
29	Изготовление опор для коллектора, Д=426мм по месту с монтажом опор, 1шт= 8,19 кг	шт	6	Подрядчик	Лист ст3 6х1500х6000 Швеллер 12 ст3 ГОСТ 8240-97	т т	0,024 0,025	
30	Изготовление полутоваров из трубы, Ø377х6мм нж секторов с послед. изгот. из секторов полутоваров) (1шт=53кг, L=0,96мп)	шт	2	Подрядчик	Труба ф377 нж (изг)	м	1,92	
31	Монтаж полутоваров, Ø377х6 (1шт=53кг, L=0,96мп)	шт	2	Подрядчик				
32	Врезка бобышек, из нж Ø25 - 1шт, Ø32 - 1шт, Ø52 -2шт мм в коллектор Ø426х6 мм (повт.исп.)	шт	4	Подрядчик	Бобышка	шт	4	
33	Врезка люков-ревизий, в распред.коллектор Ø273х6, 325х6, 377х6, 426х6, 530х6, давл. до 2,5МПа из нж стали, с вырез. отв-й	шт	6	Подрядчик	Люк-ревизия (изг.), 200х200х5 Н- 200мм ст12Х18Н10Т	шт	6	
34	Демонтаж конструкций люков, с последующей разделкой в металлолом	шт	6	Подрядчик				
35	Монтаж конструкции люков, 500х900 ст3, 1шт=98кг	шт	6	Подрядчик	Люк лазерный 500х900 изг	шт	6	
36	Усиливание сварных швов, рамок лазовых люков наплавкой 2,8 мм с 2-х сторон, 6шт по 5,6 пм (вес 1шт/98кг)	м	33	Подрядчик				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
37	Монтаж уплотнений, для конструкций люков 500х900 ст3	м	6	Подрядчик	Асбокартон	кг	12	
38	Монтаж накладок на отражатель газового люка, 530х80х6 (1шт - 1,3 кг)	шт	6	Подрядчик	Лист ст12Х18Н10Т 6мм	т	0,008	
39	Демонтаж углолков крепления рукавных плит, Уголок 50х50х4 1шт=0,3кг	шт	120	Подрядчик				
40	Монтаж углолков крепления рукавных плит., Уголок 50х50х4 1шт=0,3кг	шт	120	Подрядчик	Уголок 50х50х4 ст3	т	0,036	
41	Демонтаж/монтаж временных металлоконструкций, из уголка 50х50х4, 25мм (1мм-3,03 кг)	кг	76	Подрядчик	Уголок 50х50х4 ст3	т	0,076	
42	Демонтаж шпиглек крепления рукавных плит	шт	120	Подрядчик				
43	Монтаж шпиглек крепления рукавных плит., шпилька М16, масса 1шт-0,176кг	шт	120	Подрядчик	Шпилька М16х90	шт	120	
44	Демонтаж прокладок под рукавными плитами	шт	6	Подрядчик				
45	Монтаж прокладок под рукавными плитами	шт	6	Подрядчик	Набивка АГ 16х16	кг	12	
46	Демонтаж рукавных плит, простых узлов оборудования при весе узлов 0,108т-рукавных плит (повт.исп.)	шт	6	Подрядчик				
47	Монтаж рукавных плит, простых узлов оборудования при весе узлов 0,108т-рукавных плит (повт.исп.)	шт	6	Подрядчик	Плита рукавная литые Набивка АГ 16х16	шт кг	6 30	
48	Ремонт дефектных участков трубопроводов, продув.коллектора на крыше фильтра высота 15м наложением накладок из ст. листа до 6мм, весом до 10кг	шт	5	Подрядчик	Лист ст12Х18Н10Т 5х1500х600	т	0,05	
49	Ремонт дефектных участков полов кабин, кабин путем наложения накладок из стального листа толщиной 6 мм. при весе накладки до 25 кг (нж)	шт	10	Подрядчик	Лист ст12Х18Н10Т 5х1500х600	т	0,25	
50	Ремонт дефектных участков полов кабин, кабин путем наложения накладок из стального листа толщиной 4-6 мм, при весе накладки до 75 кг (нж)	шт	10	Подрядчик	Лист ст12Х18Н10Т 5х1500х600	т	0,75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
51	Заварка трещин и свищей, на корпусах из легированной стали, при толщине стенки корпуса до 6мм	м	25	Подрядчик				
52	Ремонт корпуса фильтра с заменой участков стен, до 30%, путем наложения накладок из стального листа толщиной 4-6 мм, при весе накладки до 10 кг (ст3)	шт	5	Подрядчик	Лист ст3 6x1500x6000	т	0,05	
53	Ремонт корпуса фильтра с заменой участков стен, до 30%, путем наложения накладок из стального листа толщиной 4-6 мм, при весе накладки до 25 кг (ст3)	шт	10	Подрядчик	Лист ст3 6x1500x6000	т	0,25	
54	Ремонт корпуса фильтра с заменой участков стен, до 30%, путем наложения накладок из стального листа толщиной 4-6 мм, при весе накладки до 75 кг (ст3)	шт	10	Подрядчик	Лист ст3 6x1500x6000	т	0,75	
55	Ремонт корпуса фильтра с заменой участков стен, до 30%, путем наложения накладок из стального листа толщиной 4-6 мм, при весе накладки до 150 кг (ст3)	шт	15	Подрядчик	Лист ст3 6x1500x6000	т	2,25	
56	Ремонт корпуса фильтра с заменой участков стен, до 30%, путем наложения накладок из стального листа толщиной 4-6 мм, при весе накладки до 250 кг (ст3)	шт	3	Подрядчик	Лист ст3 6x1500x6000	т	0,75	
57	Усиление каркаса стен кабины, уголок 6у 50x50x4 (1пм-3,03 кг)	м	25	Подрядчик	Уголок 50x50x4 ст3	т	0,076	
58	Приварка ст. листов к стенке кабин по периметру кабины	м	48	Подрядчик	Соломка 5x10 нж изг	м	48	
59	Демонтаж фланцев Ду270, фланцевых пар на конфузорах Ø270мм (повт.использ.)	шт	6	Подрядчик				
60	Монтаж фланцев Ду270, фланцевых пар на конфузорах Ø270мм (повт.использ.)	шт	6	Подрядчик	Фланец Ду 273 (изг.)	шт	12	
61	Врезка люков-ревизий, в конусную часть бункера, с вырезкой отверстий, 1шт=0,7кг	шт	6	Подрядчик	Асбокартон КАОН-1 5мм	кг	5	
62	Врезка Люк-ревизия (изг.), 200x200x5 Н-200мм ст12Х18Н10Т изг в нижний коллектор с вырезкой отверстий Лреза	врезок	3	Подрядчик	Люк-ревизия (изг.), 200x200x5 Н-200мм ст12Х18Н10Т изг	шт	3	
63	Демонтаж шибровой заслонки Ду 300мм, на фланцевом соединении весом 45кг, (повт.исп.)	шт	1	Подрядчик				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
64	Монтаж шиберной заслонки Ду 300мм, на фланцевом соединении весом 45кг, (повт. исп.)	шт	1	Подрядчик	Заслонка шиберная Ду300 с ответными фланцами нж (изг)	шт	1	
65	Демонтаж питателей ПШ-400 (Циклон) массой 300кг.-2шт	шт	2	Подрядчик				
66	Монтаж питателей ПШ-400 (Циклон) массой 300кг.-2шт (повт. исп.)	шт	2	Подрядчик	Питатель шлюзовой ПШ-400	шт	2	
67	Демонтаж распределительного коллектора (Ø530х6мм-4мп; переход с Ø530 на Ø377-0,6мп; Ø377-1,5мп; переход Ø377 на Ø325-0,6мп; Ø325-1,5мп; переход Ø325 на Ø277-0,6мп; Ø277-1,5мп) =10,3мп	мп	10,3	Подрядчик				
68	Монтаж распределительного коллектора (труба нестандартизированная Ø530х6мм + катушка Ø530х1000х6мм) - 10,3мп	мп	10,3	Подрядчик	Труба нестандартизированная (изг.), ф530х5 ст12Х18Н10Т ч.21726.00.000 СБ Распределительный боковой коллектор ФР650	шт	1	
69	Прочие материалы для выполнения работ заказчика			Собственные силы	Газ ПТ баллонный Кислород газообразный Электроды УОНИИ 13/55 ф4,0мм Электроды МР-3 ф4мм Электроды ЦЛ-11 ф4мм	кг шт кг т кг	29 5,7 120 100 100	

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.
5. Материала Заказчика.

Лист согласований:

Главный механик
Начальник цеха
Ведущий инженер



Баснаръ А. В.
Ахматов Э. К.

Крашенинников С. А.