

025, 9.14

Утверждаю

Технический директор

ВФ ООО Омсктехуглерод

Мещеряков Д. А.

«05» 10 2023г.

Дефектная ведомость ВФ-00000719 от 05.10.2023

Наименование: Капитальный ремонт оборудования предочистки. Инв.№00005095. Ремонт механического фильтра ФОВ-2,0-0,6. Цех №14.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Исполнитель	Материал	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
Фильтр ФОВ -2,0 - 0,6 (Инв.№ 01.00005095)								
1	Демонтаж обечайки фильтра ф2020мм. с резкой в металлом на высоте от 1м. до 3м. при помощи лебедки. Ст.20	тн	0,571	Подрядчик				
2	Демонтаж днища верхнего с приварышем DN150 ф2020мм., с резкой в металлом, на высоте 4м. внутри корпуса при помощи лебедки. Ст.20	тн	0,371	Подрядчик				
3	Разборка бетонных оснований на днище фильтра	м3	1	Подрядчик				
4	Демонтаж днища нижнего с приварышем DN150 ф2020мм., с резкой в металлом, на высоте 1м. при помощи лебедки. Ст.20	тн	0,371	Подрядчик				
5	Демонтаж люка-лаза DN600 с кольцом укрепляющим в металлом, на высоте 1,5м. внутри корпуса при помощи лебедки. Ст.20	тн	0,152	Подрядчик				
6	Демонтаж люка овалыного 350х450 в металлом, на высоте 2,5м. при помощи лебедки. Ст.20	тн	0,035	Подрядчик				

2023

7	Демонтаж верхнего распределительного устройства ВДРУ из нж стали, с резкой в металлолом, на высоте 2м. внутри корпуса фильтра (при помощи лебедки)	тн ✓	0,027 ✓	Подрядчик			
8	Демонтаж нижнего распределительного устройства НДРУ из нж стали, с резкой в металлолом, на высоте 1м. внутри корпуса фильтра при помощи лебедки ✓	тн ✓	0,124 ✓	Подрядчик			
9	Демонтаж с резкой в металлолом трубопроводов обвязки DN150 фильтра L-6, 165м. (включая колено верхнее, катушку, коллектор, колено нижнее, тройник), на высоте от 1м до 5м. при помощи лебедки. Ст.20 ✓	м ✓	6,165 ✓	Подрядчик			
10	Демонтаж в металлолом воздушника DN40, Общая длина -2,877м. Вес-11,5кг. Ст.20 ✓	шт ✓	1 ✓	Подрядчик			
11	Демонтаж в металлолом сборник воды 1 шт. из 12X18N10T. Вес-4,4кг. ✓	шт ✓	1 ✓	Подрядчик			
12	Демонтаж в металлолом отбора проб воды DN15. Общая длина -2,3м. Вес - 3,4кг. Из нерж. вместе с тройниками DN15. Общий вес - 0,62кг. Длина общая 0,2м. Из 12X18N10T. ✓	м ✓	2,5 ✓	Подрядчик			
13	Демонтаж в металлолом опор -3шт. Длина одной -0,781м. Общий вес - 82кг. Из 12X18N10T. ✓	шт ✓	3 ✓	Подрядчик			
14	Монтаж опор фильтра (3шт.), на высоте 1м. внутри помещения. Общий вес опор - 82кг. Из 12X18N10T. Готовое изделие. ✓	шт ✓	3 ✓	Подрядчик	Опоры на фильтр ФОВ. Готовое изделие. ✓	шт ✓	3 ✓
15	Монтаж днища нижнего с приварышем DN150 ф2020мм. на высоте 1м. при помощи лебедки. Из 12X18N10T. ✓	тн ✓	0,371 ✓	Подрядчик	Днище элентическое. Толщина 10мм, вес - 371кг. Диаметр нар. - 2020мм. Готовое изделие. 12X18N10T. ✓	тн ✓	0,371 ✓

16	Монтаж днища верхнего с приварившем DN150 ф2020мм., на высоте 4м. при помощи лебедки. Из 12Х18Н10Т. ✓	тн ✓	0,371 ✓	Подрядчик	Днище элптического. Толщина 10мм, вес - 371кг. Диаметр нар. - 2020мм. Готовое изделие. 12Х18Н10Т. ✓	тн ✓	0,371 ✓	
17	Монтаж обечайки фильтра ф2020мм. При помощи лебедки. Из 12Х18Н10Т. ✓	тн ✓	0,571 ✓	Подрядчик	Обечайка на фильтр. Вес 571кг. Диаметр -2020мм. Толщина 8мм. 12Х18Н10Т. ✓	тн ✓	0,571 ✓	
18	Монтаж люка-лаза DN600 на высоте 1,5м. С кольцом укрепляющим DN600 для укрепления люка-лаза. Вес - 25кг. 12Х18Н10Т. внутри корпуса при помощи лебедки. Из 12Х18Н10Т. ✓	тн ✓	0,152 ✓	Подрядчик	Люк-лаз. Готовое изделие. 12Х18Н10Т. Вес - 0,127тн ✓ Кольцо укрепляющее DN600. Толщина 8мм. Вес -25кг. 12Х18Н10Т. Готовое изделие. ✓	шт ✓ - ✓	1 ✓ - ✓	
19	Монтаж люка овального 350Х450, на высоте 2,5м. при помощи лебедки. Из 12Х18Н10Т. ✓	тн ✓	0,035 ✓	Подрядчик	Люк овальный 350Х450. Готовое изделие. 12Х18Н10Т. Вес - 35кг ✓	шт ✓	1 ✓	
20	Монтаж ВДРУ из 12Х18Н10Т, на высоте 4м. Готовое изделие. ✓	тн ✓	0,027 ✓	Подрядчик	ВДРУ (верхнее распределительное устройство) к фильтру 12Х18Н10Т вес 27кг. Готовое изделие. ✓	шт ✓	1 ✓	
21	Монтаж НДРУ из 12Х18Н10Т, Н-1м, внутри корп фильтра. Готовое изделие. Вес-124кг. ✓	тн ✓	0,124 ✓	Подрядчик	НДРУ (нижнее распределительное устройство) к фильтру 12Х18Н10Т вес 124кг. Готовое изделие. ✓	шт ✓	1 ✓	
22	Монтаж трубопроводов обвязки фильтра DN150 (готовые изделия), на высоте от 1м до 5м., при помощи лебедки. Обший вес - 210кг. Из 12Х18Н10Т. ✓	м ✓	6,165 ✓	Подрядчик	Коллено верхнее DN150, L=1200мм. Материал -12Х18Н10Т ✓ Катушка DN150, L=1552мм. Материал -12Х18Н10Т ✓ Коллектор DN150, L=1283мм. Материал -12Х18Н10Т. ✓	шт ✓ шт ✓ шт ✓	1 ✓ 1 ✓ 1 ✓	

6.08.20

[Handwritten signature]

					Колено нижнее DN150, Материал -12x18n10t, L= 1170mm. ✓	шт ✓	1 ✓	
					Тройник DN80, L=960mm. Материал -12x18n10t. ✓	шт ✓	1 ✓	6,165 м
23	Демонтаж с резкой в металлогломе трубопроводов обвязки фильтра ф89 включая отводы 7шт, включая опоры 13 шт. на высоте от 1м. до 2м, при помощи лебедки. Ст.20	м ✓	11 ✓	Подрядчик				
24	Монтаж трубопроводов обвязки фильтра ф89 включая отводы 7шт, с учетом опор 13 шт. на высоте от 1м. до 2м, при помощи лебедки. Из 12x18n10t ✓	м ✓	11 ✓	Подрядчик	Труба ф89x4мм 12x18n10t вес1м- 8,55кг Отвод ф89x4мм 90гр вес 1шт - 1,5кг, длина -120мм 12x18n10t ✓ Опоры ОПХ 89-100 (готовое изд.) ✓ Опоры под трубопровод п.25 (изготовленная) ✓	тн ✓ шт ✓ шт ✓ шт ✓	0,089 ✓ 7 ✓ 5 ✓ 8 ✓	
25	Изготовление опор под трубопроводы ст.20 из швеллера 14 - 8шт. Вес - 1шт - 5кг. ✓	тн ✓	0,04 ✓	Подрядчик	Швеллер 14 ✓	тн ✓	0,04 ✓	
26	Монтаж сборника воды - 1шт. Ст. 12x18n10t. Вес-4,4кг. ✓	шт ✓	1 ✓	Подрядчик	Сборник воды 1шт, толщина-3мм, материал- 12x18n10t масса -4,4кг. Готовое изделие. ✓	шт ✓	1 ✓	
27	Демонтаж в металлогломе задвижек фланцевых Ду80 Ру16 с КОФ 12x18n10t. ✓	шт ✓	6 ✓	Подрядчик				
28	Монтаж задвижек фланцевых Ду80 Ру16 с КОФ 12x18n10t ✓	шт ✓	6 ✓	Подрядчик	Задвижка Ду80 Ру16 30нж41нж 12x18n10t с КОФ ГОСТ5762-2002, ГОСТ4666-2015 ✓	шт ✓	6 ✓	
29	Демонтаж в металлогломе трубопровода ф57x3,5мм. Ст.20 от пробортного лотка в канализацию 1,5м. ✓	м ✓	1,5 ✓	Подрядчик				

8000

30	Монтаж трубопровода ф57х3,5мм. от проотборного лотка в канализацию 1,5м. Вес 1м 4,62 кг. ✓	м ✓	1,5 ✓	Подрядчик	Труба 12х18н10т 57х3,5мм ✓	т ✓	0,007 ✓	
31	Демонтаж в металлолом, монтаж задвижек фланцевых Ду100 Ру16 с КОФ 12х18н10т ✓	шт ✓	2 ✓	Подрядчик	Задвижка Ду100 Ру16 30нж41нж 12х18н10т с КОФ ГОСТ5762-2002, ГОСТ4666-2015 ✓	шт ✓	2 ✓	
32	Демонтаж в металлолом, монтаж манометров показывающих ТМ-510Р.00(0-10 кгс/см2), М20х1,5, кг1,5 вес 1шт.-0,3кг. На резьбовом соединении. ✓	шт ✓	2 ✓	Подрядчик	Манометр ТМ-510Р.00 (0-1МРа)М20х1,5, 1,5 ✓	шт ✓	2 ✓	
33	Монтаж воздушника DN40, Общая длина -2,877м. Вес-11,5кг. Готовое изделие. Из 12х18н10т ✓	шт ✓	1 ✓	Подрядчик	Воздушник DN40 12х18н10т, Общая длина 2,877м. Вес- 11,5кг. Готовое изделие. ✓	шт ✓	1 ✓	
34	Монтаж отбора проб воды DN15 Общая длина -2,3м. Вес - 3,4кг. 12х18н10т с тройниками DN15. Общий вес - 0,62кг. Длина общая 0,2м. Готовое изделие. 12х18н10т. ✓	м ✓	2,5 ✓	Подрядчик	Тройники DN15. Общий вес - 0,62кг. Длина общая 0,2м. Готовое изделие. 12х18н10т. ✓ Отборы проб воды DN15. (Готовое изделие). 12х18н10т. ✓	шт ✓ шт ✓	2 ✓ 2 ✓	2,3м 0,2м 2,5м
35	Установка и снятие ручных лебедок г/п 2 тн. на высоту Н-8,0м. ✓	шт ✓	8 ✓	Подрядчик				
36	Сборка и разборка инвертарных тручатых лесов для сборки фильтра снаружи фильтра внутри помещения. Н-4м. ✓	м2 ✓ вертика льной проекции и	72	Подрядчик				

В.И.И.

[Handwritten signature]

37	Изготовление, монтаж, демонтаж в повторное использование направляющих из швеллера 20 для монтажа фильтра в корпусе.	тн ✓	0,8 ✓	Подрядчик	Швеллер 20 ✓	тн ✓	0,824 ✓	
38	Демонтаж в повторное использование, монтаж металлического окна для протаскивания комплектующих фильтра в корпус здания. Оконный проем 5,8м х2м. ✓	тн ✓	0,4 ✓	Подрядчик				

Общий раздел для доп. информации:

Пропан, кислород подрядчика.

Для выполнения работ используются электроды подрядчика.

Для выполнения работ используются материалы заказчика. ✓

Производство ремонтных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтных работ имеются действующее технологическое оборудование.

Лист согласований:

Начальник цеха №14

Главный энергетик

Заместитель главного энергетика по инвестициям

Заместитель начальника цеха №14

Козлов А. А. ✓

Некрылов И. Г. ✓

Слета А. Н. ✓

Ершенко С. Н. ✓

8.0004 ✓