

УТВЕРЖДАЮ
Технический директор
Волгоградского филиала ООО "Омсктехуглерод"

Афанасьев А.А.
"31" "01" 2020г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 23 -38

Капитальный ремонт оборудования химводоочистки. Инв. №00005037. Капитальный ремонт фильтра ФИП поз.3.1. Цех №10.

№ пп	Наименование дефекта	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Исполнитель	Материалы заказчика	Ед. изм.	Кол-во	Срок ремонта*	
									Начало	Конец
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Коррозия, сквозные отверстия.	Демонтаж обечайки фильтра ф3м с резкой в металлом на высоте от 1м до 6м внутри корпуса (при помощи лебёдки)	тн	✓ 3,15 ✓	Подрядчик					
2	Коррозия, сквозные отверстия.	Демонтаж днища верхнего, с резкой в металлом, на высоте 6м внутри корпуса.(при помощи лебёдки)	тн	✓ 0,976 ✓	Подрядчик					
3	Коррозия, сквозные отверстия.	Демонтаж днища нижнего, с резкой в металлом, на высоте 1м внутри корпуса.(при помощи лебёдки)	тн	✓ 0,976 ✓	Подрядчик					
4	Коррозия, сквозные отверстия.	Демонтаж люк-пазов (2шт) с кольцами укрепляющими в металлом, на высоте от 1м до 6м, внутри корпуса.(при помощи лебёдки)	тн	✓ 0,574 ✓	Подрядчик					
5	Физический износ	Демонтаж верхнего распределительного устройства из нержавеющей стали, с резкой в металлом, на высоте 6м, внутри корпуса фильтра. (при помощи лебёдки)	тн	✓ 0,055 ✓	Подрядчик					
6	Физический износ	Демонтаж нижнего распределительного устройства из нержавеющей стали, с резкой в металлом, на высоте 1м, внутри корпуса фильтра. (при помощи лебёдки)	тн	✓ 0,29 ✓	Подрядчик					
7	Коррозия.	Демонтаж в металлом опор фильтра (3шт), на высоте 1м, внутри помещения.	тн	✓ 0,198 ✓	Подрядчик					
8	Коррозия, сквозные отверстия.	Демонтаж с резкой в металлом трубопроводов обвязки фильтра ф159х5 - 15,2м (включая фланцы и отводы) и кронштейны под трубопроводы 8шт (вес 1шт-5кг), на высоте Н-6м, внутри корпуса.(при помощи лебёдки)	м/т	✓ 15,2/0,432 ✓	Подрядчик					

В.Иван

Страница 1

9	Коррозия, сквозные отверстия.	Демонтаж с резкой в металлолом трубопроводов обвязки фильтра ф108x5 - 3,5м (включая отвод и фланцы), на высоте Н-5м, внутри корпуса. (при помощи лебёдки)	м/т	✓ 3,5/0,081	✓	Подрядчик				
10	Коррозия	Демонтаж пробоборборного лотка 1шт. Вес - 4кг. (350x150x130мм).	шт/т	✓ 1/0,004	✓	Подрядчик				
11	Коррозия	Демонтаж трубопровода ф57x3,5мм (от пробоборборного лотка в канализацию 1,5м) в металлолом.	м	✓ 1,5	✓	Подрядчик				
12	Коррозия	Демонтаж с резкой в металлолом трубопровода ф22x2мм	м/т	✓ 10/0,009	✓	Подрядчик				
13	Коррозия, износ арматуры	Демонтаж в металлолом задвижек фланцевых Ду150 Ру16 (при помощи лебёдки)	шт	✓ 5	✓	Подрядчик				
14	Коррозия, износ арматуры	Демонтаж в металлолом задвижек фланцевых Ду100 Ру16	шт	✓ 2	✓	Подрядчик				
15	Коррозия, износ арматуры	Демонтаж в металлолом задвижек фланцевых Ду50 Ру16 с КОФ.	шт	✓ 1	✓	Подрядчик				
16		Монтаж опор фильтра (3шт), на высоте 1м, внутри помещения.	тн	✓ 0,198	✓	Подрядчик	Опоры 3шт (220x164мм) готовое изделие. Вес 1шт 66кг	шт/т	✓ 3/0,198	
17		Монтаж днища нижнего, на высоте 1м внутри корпуса. (при помощи лебёдки)	тн	✓ 0,976	✓	Подрядчик	Днище нижнее (готовое изделие)	шт/т	✓ 1/0,976	
18		Монтаж обечайки фильтра ф3м на высоте от 1м до 6м внутри корпуса. 3шт обечайки. Вес 1шт-1050кг. (при помощи лебёдки)	тн	✓ 3,15	✓	Подрядчик	Обечайка (готовое изделие) ф3м.	шт/т	✓ 3/3,15	

В. В. В.

Страница 2

19	Монтаж днища верхнего, на высоте 6м внутри корпуса. (при помощи лебёдки)	тн	✓ 0,976 ✓	Подрядчик	Днище верхнее (готовое изделие) ф3м	шт/т	1/0,976 ✓		
20	Монтаж люк-лазов (2шт) с кольцами укрепляющими, на высоте от 1м до 6м, внутри корпуса. ((при помощи лебёдки)	тн	✓ 0,574 ✓	Подрядчик	Обечайка с фланцем (готовое изделие) ф800мм -2шт. Вес 1шт - 145кг. Крышка (готовое изделие) 2шт. вес - 1шт -90кг Кольцо укрепляющее 2шт (готовое изделие) вес 1шт - 52кг Болт М27х100 Гайка М27	шт - - шт - - шт/кг шт/кг	2 - - 2 - - 2 96/60 96/17		
21	Монтаж верхнего распределительного устройства из нержавеющей стали, на высоте 6м, внутри корпуса фильтра. Тип "Перфорированные лучи" Ту3616-002-92416671-2014. (при помощи лебёдки)	тн	✓ 0,055 ✓	Подрядчик	Стакан Дуф159 (готовое изделие) Лучи L-1250мм (5шт) (готовое изделие) Лучи L-1170мм (5шт) (готовое изделие) Панки для лучей (10шт) Болт М10х70 ГайкаМ10	шт шт - шт шт шт/кг шт/кг	1 5 - 5 - 10 10/0,53 10/0,1		

6 May

Стефан 3
Plyush


22	<p>Монтаж нижнего распределительного устройства из нержавеющей стали, на высоте 1м, внутри корпуса фильтра. Тип устройства "копирующее". Ту3616-002-92416671-2014. (при помощи лебёдки)</p>	<p>✓ 0,29 ✓</p>	<p>Подрядчик</p>	<p>Лучи L-750мм 4шт (готовое изделие) Лучи L-1000мм (4шт) (готовое изделие) Лучи L-1100мм (4шт) (готовое изделие) Лучи L-1270мм (12шт) (готовое изделие) Коллектор ф89 - 1шт L-1320мм (готовое изделие) Стакан ф159 - 1шт (готовое изделие).</p>	<p>шт / - шт - шт - шт - шт - шт - шт -</p>	<p>4 - 4 - 4 - 12 - 1 - 1 -</p>	<p>✓</p>	<p>Подрядчик</p>	<p>Лучи L-750мм 4шт (готовое изделие) Лучи L-1000мм (4шт) (готовое изделие) Лучи L-1100мм (4шт) (готовое изделие) Лучи L-1270мм (12шт) (готовое изделие) Коллектор ф89 - 1шт L-1320мм (готовое изделие) Стакан ф159 - 1шт (готовое изделие).</p>	<p>шт / - шт - шт - шт - шт - шт -</p>	<p>4 - 4 - 4 - 12 - 1 - 1 -</p>
23	<p>Монтаж трубопроводов обвязки фильтра ф159x5 (готовые изделия) и кронштейнов под трубопроводы (готовое изделие. Вес 1шт -5кг). На высоте Н- 6м, внутри корпуса. (при помощи лебёдки)</p>	<p>✓ 0,432/15,2 ✓</p>	<p>Подрядчик</p>	<p>Трубопроводы обвязки ф159x5мм фланцы ф150 - 14шт, отводами 4шт -ф150 (готовое изделие) Болт М20x110 Гайка М20 Кронштейны под трубопроводы (готовое изделие)</p>	<p>тн - - - шт/кг шт/кг шт</p>	<p>0,432 - - - 56/19 56/4 8</p>	<p>✓</p>	<p>Подрядчик</p>	<p>Трубопроводы обвязки ф159x5мм фланцы ф150 - 14шт, отводами 4шт -ф150 (готовое изделие) Болт М20x110 Гайка М20 Кронштейны под трубопроводы (готовое изделие)</p>	<p>тн - - - шт/кг шт/кг шт</p>	<p>0,432 - - - 56/19 56/4 8</p>
24	<p>Монтаж трубопроводов обвязки фильтра ф108 (готовые изделия). На высоте Н-5м, внутри корпуса.(при помощи лебёдки)</p>	<p>✓ 0,081/3,5 ✓</p>	<p>Подрядчик</p>	<p>Трубопроводы обвязки ф108x5мм с фланцами ф100 - 12шт, отводом 1шт -ф108x5мм (готовое изделие) Болт М16x90 Гайка М16</p>	<p>тн - - - шт/кг шт/кг</p>	<p>0,081 - - - 48/8,5 48/1,8</p>	<p>✓</p>	<p>Подрядчик</p>	<p>Трубопроводы обвязки ф108x5мм с фланцами ф100 - 12шт, отводом 1шт -ф108x5мм (готовое изделие) Болт М16x90 Гайка М16</p>	<p>тн - - - шт/кг шт/кг</p>	<p>0,081 - - - 48/8,5 48/1,8</p>
25	<p>Монтаж пробоборборного лотка 1шт. Вес - 4кг. (350x150x130мм).</p>	<p>✓ 1/0,004 ✓</p>	<p>Подрядчик</p>	<p>Пробоборборный лоток (готовое изделие) Вес - 4кг</p>	<p>шт / кг</p>	<p>1 / 4</p>	<p>✓</p>	<p>Подрядчик</p>	<p>Пробоборборный лоток (готовое изделие) Вес - 4кг</p>	<p>шт / кг</p>	<p>1 / 4</p>

6 мая

Страница 1


26	Монтаж задвижек фланцевых Ду150 Ру16 (при помощи лебёдки)	шт	✓ 5 ✓	Подрядчик	Задвижка фланцевая Ду150 Ру16	шт	5
27	Изготовление и монтаж трубопровода ф57х3,5мм от пробоборного лотка в канализацию 1,5м	м	✓ 1,5 ✓	Подрядчик	труба ф57х3,5мм	т	0,007
28	Изготовление и монтаж трубы ф22х2мм	м	✓ 10 ✓	Подрядчик	труба ф22х2мм	т	0,01
29	Монтаж задвижек фланцевых Ду100 Ру16	шт	✓ 2 ✓	Подрядчик	Задвижка фланцевая Ду100 Ру16 с КОФ	шт	2
30	Монтаж задвижки фланцевой Ду50 Ру16 с КОФ.	шт	✓ 1 ✓	Подрядчик	Задвижка фланцевая Ду50 Ру16 с КОФ	шт	1
31	Установка и снятие ручных лебедок г/п 2 тн для демонтажных/монтажных работ внутри корпуса фильтра на высоту Н- 8.0м	шт	8	Подрядчик			
32	Установка и разборка инвентарных трубчатых лесов для антикоррозионных и монтажных/демонтажных работ снаружи фильтра внутри помещения. Н-6м.	м2 верт. проекц.	72	Подрядчик			
33	Установка и разборка инвентарных трубчатых лесов для антикоррозионных работ внутри фильтра. Н-6м.	м2 верт. проекц.	12	Подрядчик			
34	Очистка металлических поверхностей щетками (внутренней поверхности фильтра).	м2	61,1	Подрядчик			

6 мая

Страница 6


35	Обезжиривание металлических поверхностей (внутренней поверхности фильтра)	м2	61,1	Подрядчик	Растворитель Р4	кг	20	
36	Обеспыливание металлических поверхностей (внутренней поверхности фильтра)	м2	61,1	Подрядчик				
37	Огрунтовка термостойкой грунт - эмалью ЦЕРТА в 2 слоя (внутренней поверхности фильтра).	м2	61,1	Подрядчик	эмаль CERTA термостойкая серебрястая	кг	55	
38	Очистка металлических поверхностей щетками (наружной поверхности фильтра).	м2	61,1	Подрядчик				
39	Обезжиривание металлических поверхностей (наружной поверхности фильтра)	м2	61,1	Подрядчик	Растворитель Р4	кг	20	
40	Обеспыливание металлических поверхностей (наружной поверхности фильтра)	м2	61,1	Подрядчик				
41	Огрунтовка ГФ-21 в 2 слоя (наружной поверхности фильтра).	м2	61,1	Подрядчик	Грунтовка ГФ-21 красно - коричневая	кг	14,7	
42	Очистка металлических поверхностей щетками (наружной поверхности трубопроводов и опор).	м2	9	Подрядчик				
43	Обезжиривание металлических поверхностей (наружной поверхности трубопроводов и опор)	м2	9	Подрядчик	Растворитель Р4	кг	3	
44	Обеспыливание металлических поверхностей (наружной поверхности трубопроводов и опор)	м2	9	Подрядчик				

6 мая

45	Огрунтовка ГФ-21 в 2 слоя (наружной поверхности трубопроводов и опор).	м2	9	Подрядчик	Грунтовка ГФ-21 красно-коричневая	кг	2,2	
46	Демонтаж в повторное использование трубопроводов фильтра ф159х6мм для проведения демонтажных и монтажных работ.	м	30 ✓	Подрядчик				
47	Монтаж трубопроводов фильтра ф159х6мм.	м	30 ✓	Подрядчик				

Примечание: Используются электроды подрядчика.

* Срок проведения работ в соответствии с графиком производства работ.

Зам. начальника цеха №10  С.Н. Ершенко

" 27 " 01 2020г.

СОГЛАСОВАНО:

Главный энергетик  Кострома С.В.

" 27 " 01 2020г.

Ведущий инженер по теплотехнике  А.Н. Слета

" 27 " 01 2020г.

Начальник цеха №10  А.А. Козлов

" 27 " 01 2020г.


С.К.К.К.К.К.

