

029.1.2023/14

Утверждаю

Технический директор

ВФ-000 Омсктехуглерод

Мещеряков Д. А.

«04» 09 2023 г.

Дефектная ведомость ВФ-00000693 от 07.09.2023

Наименование: Капитальный ремонт бака умягченной воды. Инв. №00000185. Ремонт бака поз 6.1. Цех №14.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Исполнитель	Материал	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	Демонтаж сливного патрубка в металлолом ф273х8 мм. L=0,5 м. ✓	шт ✓	1 ✓	Подрядчик				
2	Демонтаж фланца сливного патрубка Ду 250 Ру 16 в повторное использование ✓	шт ✓	1 ✓	Подрядчик				
3	Изготовление и монтаж сливного патрубка ф273х8 мм. L=0,5 м. л. (1м=52,3кг.) ✓	шт ✓	1 ✓	Подрядчик	Труба ст20 ф273х8 б/ш ✓	т ✓	0,027 ✓	
4	Монтаж фланца сливного патрубка Ду 250 Ру 16 (повторное использование) ✓	шт ✓	1 ✓	Подрядчик				
5	Изготовление и монтаж усиленного воротника сливного патрубка ✓	шт ✓	1 ✓	Подрядчик	Лист 6 ст3	т	0,015	
6	Демонтаж патрубка перемишки ф 108х6 L=0,5 м. л. в металлолом ✓	шт ✓	1 ✓	Подрядчик				

6.09.23

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	Демонтаж фланца патрубка перемычки Ду 100 Ру 16 в повторное использование	шт ✓	1 ✓	Подрядчик				
8	Изготовление и монтаж патрубка перемычки ф 108х6 мм. L=0,5 м.п. (1м.=15,09кг.) ✓	шт ✓	1 ✓	Подрядчик	Труба ст20 ф108х6 ст 20 ✓	т ✓	0,008 ✓	
9	Монтаж фланца патрубка перемычки Ду 100 Ру16 ✓	шт ✓	1 ✓	Подрядчик				
10	Изготовление и монтаж усиленного воротника патрубка перемычки ✓	шт ✓	1 ✓	Подрядчик	Лист 6 ст3 ✓	т ✓	0,004 ✓	
11	Демонтаж патрубка люка лаза в металлолом ф530х8 мм. L=0,5м ✓	шт ✓	1 ✓	Подрядчик				
12	Изготовление и монтаж патрубка люка лаза ф530х8 мм. L=0,5м. (1м.=102,99кг.) ✓	шт ✓	1 ✓	Подрядчик	Труба ф530х8 ст.3 ✓	т ✓	0,053 ✓	
13	Демонтаж фланца люка лаза Ду500 Ру16 в повторное использование ✓	шт ✓	1 ✓	Подрядчик				
14	Монтаж фланца люка лаза Ду500 Ру16 ✓	шт ✓	1 ✓	Подрядчик				
15	Изготовление и монтаж усиленного воротника люка лаза ✓	шт ✓	1 ✓	Подрядчик	Лист 6 ст3 ✓	т ✓	0,053 ✓	
16	Демонтаж патрубка смотрового люка ф530х8 мм. L=0,7 м.п. в металлолом ✓	шт ✓	1 ✓	Подрядчик				
17	Демонтаж фланца смотрового люка Ду500 Ру16 мм. в повторное использование ✓	шт ✓	1 ✓	Подрядчик				
18	Монтаж фланца смотрового люка Ду500 Ру16 мм. ✓	шт ✓	1 ✓	Подрядчик				
19	Изготовление и монтаж патрубка смотрового люка ф530х8 мм. L=0,7 м.п. (1м.=102,99кг.) ✓	шт ✓	1 ✓	Подрядчик	Труба ф530х8 ст.3 ✓	т ✓	0,074 ✓	
20	Изготовление и монтаж усиленного воротника смотрового люка ✓	шт ✓	1 ✓	Подрядчик	Лист 6 ст3 ✓	т ✓	0,053 ✓	

8 мая

1	2	3	4	5	6	7	8	9
21	Демонтаж патрубка заливной трубы на отм. бм. ф273х8 мм. L=800 мм. в металлоголом ✓	шт ✓	1 ✓	Подрядчик				
22	Демонтаж задвижки заливной трубы на отм. бм. Ду250 Ру16 в повторное использование ✓	шт ✓	1 ✓	Подрядчик				
23	Демонтаж фланцев заливной трубы Ду250 Ру16 в повторное использование ✓	шт ✓	2 ✓	Подрядчик				
24	Монтаж фланцев заливной трубы Ду250 Ру16 ✓	шт ✓	2 ✓	Подрядчик				
25	Монтаж задвижки заливной трубы на отм. бм. Ду250 Ру16 ✓	шт ✓	1 ✓	Подрядчик				
26	Изготовление и монтаж патрубка заливной трубы на отм. бм. ф273х8 мм. L=800 мм. (1 м. =52,3кг.) ✓	шт ✓	1 ✓	Подрядчик	Труба ст20 ф273х8 б/ш ✓	т ✓	0,043 ✓	
27	Изготовление и монтаж усиленного воротника заливной трубы ✓	шт ✓	1 ✓	Подрядчик	Лист 4 ст3 ✓	т ✓	0,014 ✓	
28	Демонтаж патрубка трубы перелива ф219х8 мм. L=500 мм. на отм. 5,5 м. в металлоголом ✓	шт ✓	1 ✓	Подрядчик				
29	Демонтаж фланца патрубка перелива Ду 200 Ру 16 в повторное использование ✓	шт ✓	2 ✓	Подрядчик				
30	Монтаж фланца патрубка перелива Ду 200 Ру 16 ✓	шт ✓	2 ✓	Подрядчик				
31	Изготовление и монтаж патрубка трубы перелива ф219х8 мм. L=500 мм. на отм. 5,5 м. (1 м. =41,63кг.) ✓	шт ✓	1 ✓	Подрядчик	Труба ст20 ф219х8 б/ш ✓	т ✓	0,021 ✓	
32	Изготовление и монтаж усиленного воротника трубы перелива ✓	шт ✓	1 ✓	Подрядчик	Лист 6 ст3 ✓	т ✓	0,012 ✓	

Б.М.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
33	Демонтаж газового патрубка ф159х6 мм. L=1,5м. в металлоломе на отм. 6м. ✓	шт ✓	1 ✓	Подрядчик				
34	Демонтаж фланцев газового патрубка Ду150 Ру16 в повторное использование ✓	шт ✓	2 ✓	Подрядчик				
35	Монтаж фланцев газового патрубка Ду 150 Ру 16 ✓	шт ✓	2 ✓	Подрядчик	Труба ст20 ф159х6, L-0,89мм. ✓	т ✓	0,021 ✓	
36	Изготовление и монтаж газового патрубка ф159х6 L=1,5м. на отм. 6м. (1м.=22,64кг.) ✓	шт ✓	1 ✓	Подрядчик	Отвод 90 - 159х6 ст20 ГОСТ 17375-2001, L-305мм. ✓	шт ✓	2 ✓	
37	Изготовление и монтаж усиленного воротника газового патрубка ✓	шт ✓	1 ✓	Подрядчик	Лист 4 ст3 ✓	т ✓	0,004	
38	Демонтаж кровли резервуара R=3,8м. х4мм. в металлоломе на отм. 6м. ✓	тн ✓	2,071 ✓	Подрядчик				
39	Установка и снятие инвентарных лесов для демонтажа стенки резервуара ✓	м2 ✓ вертикальн ой проекции	248,4 ✓	Подрядчик				
40	Демонтаж стенки резервуара в металлоломе на отм. от +0 м. до отм. +6 м. ✓	тн ✓	6,609 ✓	Подрядчик				
41	Демонтаж днища резервуара в металлоломе ф 6,6м. х10мм. ✓	тн ✓	4,314 ✓	Подрядчик				

В. Мухоморов

1	2	3	4	5	6	7	8	9
42	Подсыпка песка под днище резервуара ✓	м3 ✓	0,8 ✓	Подрядчик	Песок ✓	т ✓	1,28 ✓	
43	Изготовление м/к резервуара ✓	тн ✓	12,994 ✓	Подрядчик	Уголок 75х75х6 ст3 ГОСТ 8509-93 Уголок 50х50х5 ст3 Лист ст3 4х1500х6000 Двутавр 10 ГОСТ 26020-83 Швеллер 10 ст3 ГОСТ 8240-97	т т т т т	0,316 ✓ 0,236 ✓ 1,806 ✓ 0,226 ✓ 0,431 ✓	
44	Монтаж резервуара ✓	тн ✓	12,994 ✓	Подрядчик				
45	Усиление внутренних сварных швов ✓	пог.м. ✓	179,5 ✓	Подрядчик				

З. М. М.

С. М. М.

~~12,584 т~~

1	2	3	4	5	6	7	8	9
46	Изготовление м/к и монтаж временного раскрепления листов 1-4 поясов из швеллера ✓	тн ✓	0,15 ✓	Подрядчик	Швеллер 14 ст3 ✓	т ✓	0,15 ✓	
47	Демонтаж м/к временного раскрепления листов 1-4 поясов из швеллера в повторное использование ✓	тн ✓	0,15 ✓	Подрядчик				
48	Изготовление и монтаж временных такелажных м/к для монтажа м/к резервуара из трубы ф159х6 ✓	тн ✓	0,33 ✓	Подрядчик	Труба ф159х6 ст20 ✓	т ✓	0,33 ✓	
49	Демонтаж временных такелажных м/к из трубы ф159х6 в повторное использование ✓	тн ✓	0,33 ✓	Подрядчик				
50	Установка и снятие ручной лебёдки г/л до 3 тн. ✓	шт ✓	2 ✓	Подрядчик				
51	Изготовление и монтаж временного раскрепления из швеллера ✓	тн ✓	0,6 ✓	Подрядчик	Швеллер 20 ст3 сп ГОСТ 8240-97 ✓	т ✓	0,6 ✓	
52	Демонтаж временного раскрепления швеллера в повторное использование ✓	тн ✓	0,6 ✓	Подрядчик				
53	Демонтаж площадок обслуживания резервуара в повторное использование ✓	тн ✓	0,37 ✓	Подрядчик				
54	Монтаж площадок обслуживания резервуара ✓	тн ✓	0,37 ✓	Подрядчик				
55	Демонтаж ограждений площадок обслуживания в металлголом ✓	тн ✓	0,53 ✓	Подрядчик				
56	Изготовление и монтаж ограждений площадок обслуживания ✓	тн ✓	0,53 ✓	Подрядчик	Уголок 50х50х5 ст3 ✓ Полоса 40х4 ГОСТ 103-2006 ✓ Полоса 140х4 ст3 ✓	т ✓ т ✓ т ✓	0,372 ✓ 0,06 ✓ 0,114 ✓	0,5467 ✓

1	2	3	4	5	6	7	8	9
57	Установка и снятие инвентарных лесов для окраски резервуара на высоту 6 м. (внутри и снаружи) ✓	М2 вертикальной проекции	254,8	Подрядчик				
58	Пескоструйная обработка поверхности резервуара под окраску ✓	М2 ✓	388,4	Подрядчик	Абразивный порошок ✓	Т ✓	6,991 ✓	
59	Покрывтие стен резервуара грунтовкой ГФ-021 за один раз (снаружи) ✓	М2 ✓	124,2 ✓	Подрядчик	Грунтовка ГФ-021 серая ✓	КГ ✓	14,9 ✓	
60	Покрывтие кровли резервуара грунтовкой ГФ-021 за один раз (снаружи) ✓	М2 ✓	50 ✓	Подрядчик	Грунтовка ГФ-021 серая ✓	КГ ✓	6 ✓	
61	Покрывтие кровли резервуара эмалью за 2-раза (снаружи) ✓	М2 ✓	50 ✓	Подрядчик	Уайт-спирит ✓ Эмаль ПФ-115 ✓	КГ ✓ КГ ✓	1,4 ✓ 19 ✓	
62	Покрывтие днища резервуара шпаклевкой ЭП-0010 (внутри) ✓	М2 ✓	40 ✓	Подрядчик	Шпаклевка ЭП 0010 красно-коричневая ✓ Уайт-спирит ✓ Отвердитель ✓	КГ ✓ КГ ✓ КГ ✓	4,5 ✓ 0,9 ✓ 0,4 ✓	
63	Покрывтие стенки резервуара шпаклевкой ЭП-0010 (внутри) ✓	М2 ✓	124,2 ✓	Подрядчик	Шпаклевка ЭП 0010 красно-коричневая ✓ Отвердитель ✓ Уайт-спирит ✓	КГ ✓ КГ ✓ КГ ✓	14 ✓ 2,9 ✓ 1,2 ✓	

В. Мухоморов

С. С. С.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
64	Покрытие кровли резервуара шпаклевкой ЭП-0010 (внутри) ✓	м2 ✓	50 ✓	Подрядчик	Шпаклевка ЭП 0010 красно-коричневая ✓ Отвердитель ✓ Уайт-спирит ✓	кг ✓ кг ✓ кг ✓	5,6 0,5 1,1	
65	Изготовление и приварка крючков для крепления мин. ваты ✓	тн ✓	0,107 ✓	Подрядчик	Круг ст3 6мм ✓	т ✓	0,107	

Общий раздел для доп. информации:

Для выполнения работ используются электроды, кислород, пропан подрядчика.
 Для выполнения работ используются материалы заказчика. ✓

Лист согласований:

Заместитель начальника цеха №14

Зам главного энергетика по инвестициям

Начальник цеха №14

Главный энергетик

Ершенко С. Н. ✓

Слета А. Н. ✓

Козлов А. А. ✓

Некрылов И. Г. ✓

Вход

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]