

Утверждаю

Технический директор

ВФ ООО Омсктехусперод

Мещеряков Д. А.

«30» 01 2025 г.

Дефектная ведомость ВФ-000000007 от 30.01.2025 г.

Наименование: Текущий ремонт на объекте: Внутриплощадные сети ХВО. Инв. №00005091. Замена дефектных участков трубопровода ХОВ и запорной арматуры в останов завода. Цех №14.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Исполнитель	Материал	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	Демонтаж в повторное использование задвижки Ду100 Ру40 30с41нж с КОФ.	шт	1	Подрядчик				
2	Монтаж задвижки Ду100 Ру40 30с41нж с КОФ.	шт	1	Подрядчик				
3	Демонтаж с резкой в металлолом трубопровода ф108х5мм, 12х18н10т.	м/т	16/0,207	Подрядчик				рабочее давление- 3 Мпа

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	Монтаж трубопровода ф108х5мм, 12х18н10т. Вес-1м - 12,95кг	м/т	16/0,207	Подрядчик	Труба ф108х5мм, 12х18н10т	тн	0,213	рабочее давление- 3 Мпа
5	Демонтаж в повторное использование отводов 90-ф108х5мм, 12х18н10т. (L-150мм.)	шт	2					рабочее давление- 3 Мпа
6	Монтаж отводов 90-ф108х5мм, 12х18н10т. (Вес 1 отвода - 3,1кг.)	шт/т	2/0,006	Подрядчик				рабочее давление- 3 Мпа
7	Демонтаж с резкой в металлолом трубопровода ф325х8мм 12х18н10т, включая 2 отвода ф325х8мм12х18н10т (вес 1шт - 45кг, L-450мм) и ст. переход ф325х8мм12х18н10т на 273х8мм. (L-180мм, вес - 11кг), опоры ОХП 325-100 - 2шт (готовое изделие. Вес 1 шт.-20,4кг).	м/т	11,08/0,779	Подрядчик				рабочее давление- 0,1 Мпа

6 Мпа

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8	Монтаж трубопровода ф325х8мм (вес 1м трубы -63,79кг, включая 2 отвода ф325х8мм (вес 1шт - 45кг, L-450мм) и ст. переход ф325х8мм на 273х8мм. (L-180мм, вес - 11кг), опора ОХП 325-100 (готовое изделие. Вес 1 шт.-20,4кг) -2шт.	м/т	11,08/0,779	Подрядчик	Труба ф325х8мм 12х18н10т Отвод ф325х8мм 12х18н10т Переход ст. ф325х8 -273х8 12х18н10т Опора ОХП 325 - 100 (готовое изделие)	тн шт шт	0,657 2 1 2	рабочее давление- 0,1 Мпа
9	Демонтаж в металлолом футляра ст. ф426х8мм в стене здания.	м/т	1/0,083	Подрядчик				
10	Монтаж футляра ст. ф426х8мм (вес 1 м.- 82,47кг.) в стене здания.	тн	0,083	Подрядчик	Труба ст20 ф426х8мм	тн	0,085	
11	Демонтаж бетона для замены футляра в стене ф426. в отходы	м3	0,065	Подрядчик				
12	Приготовление цементного раствора М100(в ручную)	м3	0,065	Подрядчик	Песок Цемент	т т	0,126 0,02	

6/11/18

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	Заделка фуллара ст. ф426 в стене здания цементным раствором М100.	м3	0,065	Подрядчик	Цементный раствор М100(приготовленный в ручную) в п. 12			
14	Демонтаж с резкой в металлолом опор под трубопровод ф325 из швеллера 20, в количестве 2 шт.	тн	0,1	Подрядчик				
15	Монтаж опор под трубопровод ф325 из швеллера 20, в количестве 2 шт.	тн	0,1	Подрядчик	Швеллер 20	тн	0,103	
16	Демонтаж в металлолом задвижек фланцевых Ду150 Ру63 с КОФ.	шт	2	Подрядчик				
17	Монтаж задвижек фланцевых Ду150 Ру63 с КОФ.	шт	2	Подрядчик	Задвижка Ду150 Ру63 с КОФ и метизами.	шт	2	

1009-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
18	Демонтаж с резкой в металлолом трубопровода ф159х8мм12х18н10т (L-5м.), включая два отвода 90-ф159х8мм. 12х18н10т (Вес 1 отвода - 11кг, L-225мм).	т/м	0,174/5,45	Подрядчик				рабочее давление- 3 Мпа
19	Монтаж трубопровода ф159х8мм (Вес 1м трубы 30,39кг), включая два отвода 90-159х8мм. (Вес 1 отвода - 11кг, L-225мм)	т/м	0,174/5,45	Подрядчик	Труба ф159х8мм 12х18н10т Отвод90-ф159х8мм 12х18н10т	тн шт	0,157 2	рабочее давление- 3 Мпа
20	Демонтаж в металлолом трубопровода ф273х8мм (L-1м) 12х18н10т	т/м	0,053/1	Подрядчик				рабочее давление- 3 Мпа
21	Монтаж трубопровода ф273х8мм (L-1м) (вес 1м -53,33 кг)	т/м	0,053/1	Подрядчик	Труба ф273х8мм 12х18н10т	тн	0,055	рабочее давление- 3 Мпа
22	Демонтаж задвижки Ду100 Ру16 30нж41нж 12Х18Н10Т с КОФ.в металлолом	шт	2	Подрядчик				

А.И.И.

С.И.И.

2	3	4	5	6	7	8	9
23 Монтаж задвижки Ду100 Ру16 30с4 1нж с КОФ.	шт	2	Подрядчик	Задвижка Ду100 Ру16 30нж4 1нж 12х18н10т с КОФ.	шт	2	

Общий раздел для доп.информации:

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

Лист согласований:

Заместитель начальника цеха №14



Ершенко С. Н.

Начальник цеха №14



Козлов А. А.

Заместитель главного энергетика по инвестиционной деятельности



Слета А. Н.

Главный энергетик



Некрылов И. Г.



Акт

о выявленных дефектах.

Дата составления: 27.01.2025г.

Подразделение: Цех №14

В процессе осмотра нижеуказанного объекта обнаружены следующие дефекты

Наименование объекта	Место нахождения (цех)	Описание обнаруженных дефектов
Внутриплощадные сети ХВО. Инв. №00005091.	Цех №14	1. Коррозия, сквозные отверстия трубопровода.

Для устранения выявленных дефектов в рамках проведения текущего ремонта внутриплощадные сети ХВО. Инв. №00005091. Замена дефектных участков трубопровода ХОВ и запорной арматуры в останов завода. Цех №14. Силами подрядной организацией, необходимо:

1. Демонтаж, монтаж в повторное использование задвижки Ду100 Ру40 30с41нж с КОФ.
2. Демонтаж в металлолом, монтаж трубопровода ф108х5мм (L-16м) 12х18н10т. (Вес-1м - 12,95кг)
3. Демонтаж в повторное использование, монтаж 2-х отводов 90-ф108х5мм, 12х18н10т.
4. Демонтаж с резкой в металлолом, монтаж трубопровода ф325х8мм 12х18н10т, включая 2 отвода ф325х8мм12х18н10т (вес 1шт - 45кг, L-450мм) и ст. переход ф325х8мм12х18н10т на 273х8мм. (L-180мм, вес - 11кг), опоры ОХП 325-100 - 2шт (готовое изделие. Вес 1 шт.-20,4кг) Демонтаж с резкой в металлолом, изготовление и монтаж опор металлических под трубопровод ф426 на ж/б колоннах на высоте до 1м.
5. Демонтаж в металлолом, монтаж футляра ст. ф426х8мм в стене здания.
6. Демонтаж бетона для замены футляра в стене ф426.
7. Приготовление цементного раствора М100(вручную)
8. Заделка футляра ст. ф426 в стене здания цементным раствором М100.
9. Демонтаж с резкой в металлолом, монтаж опор под трубопровод ф325 из швеллера 20, в количестве 2 шт.
10. Демонтаж в металлолом, монтаж задвижек 2 шт. фланцевых Ду150 Ру63 с КОФ.
11. Демонтаж с резкой в металлолом, монтаж трубопровода ф159х8мм12х18н10т (L-5м.), включая два отвода 90-ф159х8мм.12х18н10т (Вес 1 отвода - 11кг, L-225мм).
12. Демонтаж в металлолом, монтаж трубопровода ф273х8мм (L-1м) 12х18н10т
13. Демонтаж в металлолом, монтаж 2-х задвижек Ду100 Ру16 30нж41нж 12Х18Н10Т с КОФ.

Начальник цеха №14

А.А. Козлов

Главный энергетик

И.Г. Некрылов