

Заместитель технического директора по строительству
Волгоградского филиала ООО "Омсктехуглерод"

Бирюков М.С.

" 12 " 10 2021г.

Технический директор
Волгоградского филиала ООО
"Омсктехуглерод"

Мещеряков Д.А.

" " 2021г.

Дефектная ведомость № 52

Капитальный ремонт здания очистки вагонов-хопперов инв. №00005263. Цех №5 Ремонт системы отопления

№ п/п	Наименование с дефекта	Наименование работ	Ед. изм	Кол.	Исполнитель	Материалы заказчика	Ед. изм	Кол.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Полное разрушение	Монтаж футляра в стене из трубы ф219х7	м	0,3	Подрядчик	Труба стальная бесшовная 219х7мм ст20 ГОСТ 1050-88 (Вес 1 м -36,60кг)	т	0,011
2	Полное разрушение	Монтаж трубопровода ф133х7мм (L-4м) с учетом 2х отводов ф133х7мм 90гр (вес 1шт -6,5кг, L-190мм) и перехода К-133х4-159х4,5мм ст.20, 1шт (вес 2,3кг, L-100мм) (5 сварных стыков)	м	4,48	Подрядчик	Труба стальная бесшовная 133х7мм ст20 ГОСТ 1050-88 (Вес 1 м -21,75кг)	т	0,089
3	Полное разрушение	Монтаж задвижки стальной клиновой, фланцевой Ду125 Ру 1,6МПа (вес 1-шт 61кг)	шт	1	Подрядчик	Отвод 90гр 133х7мм ст 20	шт	2
4	Полное разрушение	Монтаж трубопровода ф159х5 мм (L-1,5м)	м	1,5	Подрядчик	Переход К-133х4мм-159х4,5мм ст.20	шт	1
5	Полное разрушение	Врезка трубопровода ф89х6мм в трубопровод ф159х5мм	шт	2	Подрядчик	Задвижка Ду 125 30с41нж Ру 1,6МПа с ответными фланцами и митизами	шт	0,029
6	Полное разрушение	Монтаж задвижки стальной клиновой, фланцевой Ду80 Ру 1,6МПа (вес 1-шт 28кг)	шт	2	Подрядчик	Труба стальная бесшовная 159х5мм ст20 ГОСТ 1050-88 (Вес 1 м -18,99кг)	т	2
7	Полное разрушение	Врезка трубопровода ф76х6мм в трубопровод ф159х5мм	шт	1	Подрядчик	Задвижка Ду80 30с41нж Ру 1,6МПа с ответными фланцами и митизами	шт	2

6/10/21

№ п/п	Наименование дефекта	Наименование работ	Ед. изм	Кол.	Исполнитель	Материалы заказчика	Ед. изм	Кол.
8	Полное разрушение	Монтаж трубопроводов ф76х6мм (L-2,075м) с учетом перехода К-89х6мм-76х5мм ст.20, 1шт (вес 0,9кг L-75мм) (2 сварных стыка)	м	2,075	Подрядчик	Труба стальная бесшовная 76х6мм ст20 ГОСТ 1050-88 (Вес 1 м -10,36кг) Переход К-89х6мм-76х5мм ст.20	т шт	0,021 1
9		Врезка трубопровода ф45х2,5мм в трубопровод ф159х5мм	шт	1	Подрядчик			
10	Полное разрушение	Монтаж трубопровода ф45х2,5мм (L-4,5м) с учетом 3х отводов ф45х2,5мм 90гр (вес 1шт -0,3кг, L-60мм) (6 сварных стыков)	м	4,68	Подрядчик	Труба стальная бесшовная 45х2,5мм ст20 ГОСТ 1050-88 (вес 1м 2,62кг) Отвод 90гр 45х2,5мм ст 20 ГОСТ 13375-2001	т шт	0,012 3
11	Полное разрушение	Монтаж клапана запорного, фланцевого ф40 Ру 1,6МПа (вес 1-шт 13кг) с КОФ	шт	3	Подрядчик	Клапан запорный, фланцевый Ру1,6 МПа ф40с КОФ	шт	3
12	Полное разрушение	Монтаж клапана запорного, фланцевого ф25 Ру 1,6МПа (вес 1-шт 7,4кг) с КОФ	шт	1	Подрядчик	Клапан запорный, фланцевый Ру1,6 МПа ф25с КОФ	шт	1
13	Полное разрушение	Приварка конденсатоотводчика ф40 (вес 4кг)	шт	1	Подрядчик	Конденсатоотводчик термодинамический под приварку Ру 40 кгс/см2 45с13нж	шт	1
14		Врезка трубопровода ф32х2,5 мм в трубопровод ф159х5мм	шт	1	Подрядчик			
15	Полное разрушение	Монтаж клапана запорного, фланцевого ф32 Ру 1,6МПа (вес 1-шт 9кг) с КОФ	шт	2	Подрядчик	Клапан запорный, фланцевый Ру1,6 МПа ф32с КОФ	шт	2
16	Полное разрушение	Монтаж трубопровода ф108х6мм (L-6м) с учетом 3-х отводов ф108х6мм 90гр (вес 1шт -3,8кг, L-150мм) и перехода К-108х6-57х4мм (вес 1шт 1,2кг, L80мм) (обратка) (7 сварных стыков)	м	6,53	Подрядчик	Труба стальная бесшовная 108х6мм ст20 ГОСТ 1050-88 (вес 1м 15,09кг) Отвод 90гр 108х6мм ст 20 ГОСТ 13375-2001 Переход К-108х6-57х4 ст.20 ГОСТ 1050-88	т шт шт	0,093 3 1

6/10/21

[Handwritten signature]

№ п/п	Наименование дефекта	Наименование работ	Ед. изм	Кол.	Исполнитель	Материалы заказчика	Ед. изм	Кол.
17	Полное разрушение	Монтаж трубопровода ф57х3мм (L=1м) с учетом 1-го перехода К-57х3-32х2мм (вес 1шт 0,2кг, L=45мм) (1 сварной стык) ✓	м	1,045	Подрядчик	Труба стальная бесшовная 57х3мм ст20 ГОСТ 1050-88 (Вес 1 м -4кг) ✓ Переход К-57х3-32х2мм ст.20 ГОСТ 17378-2001	т	0,004
18	Полное разрушение	Монтаж обратного клапана Ру 1,6 МПа ф50 (вес 1шт 14кг) ✓	шт	1	Подрядчик	Клапан обратный поворотный фланцевый Ру 1,6 МПа ф50 19с76нж ✓	шт	1
19	Полное разрушение	Монтаж обратного клапана Ру 1,6 МПа ф80 (вес 1шт 23кг) ✓	шт	1	Подрядчик	Клапан обратный поворотный фланцевый Ру 1,6 МПа ф80 19с76нж ✓	шт	1
Система отопления и теплоснабжения calorifera П1 и паровых столов								
20	Полное разрушение	Монтаж трубы ф25*3мм L=34м ✓	м	34	Подрядчик	Труба стальная бесшовная ст 20 25*3мм ГОСТ 1050-88 (Вес 1 м -1,63кг) ✓	тн	0,057
21	Полное разрушение	Монтаж трубы ф32*3мм L=14м ✓	м	14	Подрядчик	Труба стальная бесшовная ст 20 32*3мм ГОСТ 1050-88 (Вес 1 м -2,15кг) ✓	тн	0,03
22	Полное разрушение	Монтаж трубы ф38*2,5мм L=12м с учетом 4х отводов ф38х3мм 90гр (вес 1шт -0,2кг, L=48мм) (8 сварных стыков) ✓	м	12,19	Подрядчик	Труба стальная бесшовная 38х2,5мм ст20 ГОСТ 1050-88 (Вес 1 м -2,19кг) ✓ Отвод 90гр 38х3мм ст 20 ГОСТ 1050-88 ✓	т	0,027
23	Полное разрушение	Монтаж трубы ф57*3мм L=51м с учетом 10 отводов ф57*3мм 90гр (вес 1шт-0,5кг, L=75мм) (20 сварных стыков) ✓	м	51,75	Подрядчик	Труба стальная бесшовная 57х3мм ст20 ГОСТ 1050-88 (Вес 1 м -4кг) ✓ Отвод 90гр 57х3мм ст 20 ГОСТ 1050-88 ✓	т	0,210
24	Полное разрушение	Монтаж трубы ф76*6мм L=100м с учетом 16 отводов ф76*6мм 90гр (вес 1шт-1,7кг, L=100мм) и 2-х переходов К-76*6-57*5мм(вес 1шт 0,7кг L=70мм) (36 сварных стыков) ✓	м	101,74	Подрядчик	Труба стальная бесшовная 76х6мм ст20 ГОСТ 1050-88 (Вес 1 м -10,36кг) ✓ Отвод 90гр 76х6мм ст 20 ГОСТ 1050-88 ✓ ПереходК-76*6-57*5мм ✓	т	1,066
							шт	16
							шт	2

6/10/1

ML

№ п/п	Наименование дефекта	Наименование работ	Ед. изм	Кол.	Исполнитель	Материалы заказчика	Ед. изм	Кол.
25	Полное разрушение	Монтаж трубы ф89*6мм L=46м с учетом 7 отводов ф89*6мм 90гр (вес 1шт-2,3кг, L=120мм) и 6 переходов К-89*6-76*5мм(вес 1шт 0,9кг L=75мм) (26 сварных стыков)	м	47,29	Подрядчик	Труба стальная бесшовная 89х6мм ст20 ГОСТ 1050-88 (Вес 1 м -12,28кг) Отвод 90гр 89х6мм ст 20 ГОСТ 1050-88 ПереходК-89х6-76х5мм	т шт шт	0,581 7 6
26	Полное разрушение	Монтаж задвижки фланцевой Ду 80 Ру1,6 Мпа	шт	6	Подрядчик	Задвижка клиновая, фланцевая 30с41нж Ду80 Ру1,6МПа с ответными фланцами и метизами	шт	6
27	Полное разрушение	Монтаж клапана запорного фланцевого Ду65 Ру1,6 Мпа	шт	3	Подрядчик	Клапан запорный, фланцевый 15с65нж Ду65 Ру1,6МПа с ответными фланцами и метизами	шт	3
28	Полное разрушение	Монтаж клапана запорного, фланцевого Ду20 Ру1,6МПа	шт	13	Подрядчик	Клапан запорный, фланцевый Ду20 Ру1,6МПа с КОФ и метизами	шт	13
29	Полное разрушение	Монтаж клапана запорного, фланцевого Ду32 Ру1,6МПа	шт	4	Подрядчик	Клапан запорный, фланцевый Ду32 Ру1,6МПа с КОФ и метизами	шт	4
30	Полное разрушение	Монтаж клапана запорного, фланцевого Ду40 Ру1,6МПа	шт	7	Подрядчик	Клапан запорный, фланцевый Ду40 Ру1,6МПа с КОФ и метизами	шт	7
31	Полное разрушение	Монтаж конденсатоотводчика термодинамического, под приварку Ду32 Ру40 кгс/см ²	шт	1	Подрядчик	Конденсатоотводчик термодинамический под приварку Ду 32 Ру 40 кгс/см ² 45с13нж	шт	1
32	Полное разрушение	Монтаж конденсатоотводчика термодинамического, под приварку Ду50 Ру40 кгс/см ²	шт	1	Подрядчик	Конденсатоотводчик термодинамический под приварку Ду 50 Ру 40 кгс/см ² 45с13нж	шт	1
33	Полное разрушение	Монтаж обратного клапана Ду32 Ру40	шт	1	Подрядчик	Клапан обратный, фланцевый 16с13нж Ду32 Ру40 с КОФ и метизами	шт	1

8.10.17

[Handwritten signature]

№ п/п	Наименование дефекта	Наименование работ	Ед. изм	Кол.	Исполнитель	Материалы заказчика	Ед. изм	Кол.
34	Полное разрушение	Монтаж обратного клапана Ду65 Ру40	шт	1	Подрядчик	Клапан обратный, фланцевый 16с13нж Ду65 Ру40 с КОФ и метизами	шт	1
35	Полное разрушение	Монтаж крана двойной регулировки проходного, муфтового Ду20 Ру 10 кгс/см ²	шт	6	Подрядчик	Кран двойной регулировки проходной, муфтовый 11Б256к Ду20 Ру10 кгс/см ²	шт	6
36	Полное разрушение	Изготовление, монтаж регистров из гладких труб 89х6мм 1шт R1 3х секционный (1 секция L-0,7м*3=2,1м) с учетом 4х отводов 89х6мм (вес 1шт-2,3кг, L=120мм) (8 сварных стыков)	м/шт	2,58/1	Подрядчик	Труба стальная бесшовная 89х6мм ст20 ГОСТ 1050-88 (Вес 1 м -12,28кг) Отвод 90гр 89х6мм ст 20 ГОСТ 1050-88 Ограждения приборов металлического ОНП20 марки ЭС-900	тн шт шт	0,026 4 1
37	Полное разрушение	Изготовление, монтаж регистров из гладких труб 89х6мм 4шт R2 2х секционный (1 секция L-0,7м*2=1,4м) с учетом 8х отводов 89х6мм (вес 1шт-2,3кг, L=120мм) (16 сварных стыков)	м/шт	6,56/4	Подрядчик	Труба стальная бесшовная 89х6мм ст20 ГОСТ 1050-88 (Вес 1 м -12,28кг) Отвод 90гр 89х6мм ст 20 ГОСТ 1050-88 Ограждения приборов металлического ОНП20 марки ЭС-900	тн шт шт	0,070 8 4
38	Полное разрушение	Изготовление, монтаж регистров из гладких труб 89х6мм 1шт R3 2х секционный (1 секция L-1,7м*2=3,4м) с учетом 2х отводов 89х6мм (вес 1шт-2,3кг, L=120мм) (4 сварных стыков)	м/шт	3,64/1	Подрядчик	Труба стальная бесшовная 89х6мм ст20 ГОСТ 1050-88 (Вес 1 м -12,28кг) Отвод 90гр 89х6мм ст 20 ГОСТ 1050-88 Ограждения приборов металлического ОНП20 марки ЭС-1800	тн шт шт	0,043 2 1

№ п/п	Наименование дефекта	Наименование работ	Ед. изм	Кол.	Исполнитель	Материалы заказчика	Ед. изм	Кол.
						Хомут 90-ВСт3сп ГОСТ24137-80 ✓	шт/г	26/0,007 ✓
						Уголок 63х63х5 Ст3ГОСТ380-2005 ✓	тн	0,005 ✓
						Лист 10-Б-ПН-НО Ст3 ГОСТ 380-2005 ✓	т	0,040 ✓
						Болт 5М12х30009Г2 ✓	шт/кг	24/7,68 ✓
						Гайка М12 ✓	шт/кг	52/0,81 ✓
						Шайба М12 ✓	шт/кг	52/0,33 ✓
39	Полное разрушение	Монтаж крепления регистров ✓	т	0,156 ✓	Подрядчик	Опора 25-ТП-АС10 ✓	шт/кг	4/2,8 ✓
						Опора 32-ТП-АС10 ✓	шт/кг	4/2,8 ✓
						Опора 38-ТП-АС10 ✓	шт/кг	2/1,4 ✓
						Опора 57-КП-А21 ✓	шт/кг	12/21,6 ✓
						Опора 76-КП-А21 ✓	шт/кг	24/43,2 ✓
						Опора 89-КП-А21 ✓	шт/кг	14/23,8 ✓
								156,42 кг
40		Очистка металлических поверхностей щетками (трубопровод) ✓	м2	58,6 ✓	Подрядчик			
41		Обезжиривание металлических поверхностей (трубопровод) ✓	м2	58,6 ✓	Подрядчик	Уайт-спирит ✓	кг	19 ✓
42		Обеспыливание металлических поверхностей (трубопровод) ✓	м2	58,6 ✓	Подрядчик			
43		Окраска трубопроводов в 2 слоя ✓	м2	58,6 ✓	Подрядчик	Эмаль КО-813 (серебристый) (0,28г/м2 на один слой) ✓	кг	31,8 ✓

Для производства работ используются электроды подрядчика

Ведущий инженер теплотехник _____ А.Н. Слепа ✓

Начальник стро _____ Наумов Н.А. ✓

Главный энергетик _____ Арсёнов А.А. ✓

Начальник цеха №5 _____ Самотуга В.В. ✓

" 12 " 10 2021г.

" 12 " 10 2021г.

" 12 " 10 2021г.

" 12 " 10 2021г.

6 мая

М