

УТВЕРЖДАЮ  
 Технический директор  
 Волгоградского филиала ООО "Омсктехуглерод"  
 Афанасьев А.А.

**ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-38**

Текущий ремонт котла №14. Инв. №000000063. Устройство теплоизоляции. Цех №10.

" 12 " 05 2020г.

**Устройство теплоизоляции горелочных устройств**

№ п/п	Наименование дефекта	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Исполнитель	Материалы заказчика	Ед. изм.	Кол-во	Срок ремонта *	
									начало	конец
<b>Устройство теплоизоляции горелочных устройств</b>										
1	Износ изоляции	Разборка тепловой изоляции горелочных устройств из стеклоткани	м2	44 ✓	Подрядчик					
2	Износ изоляции	Разборка тепловой изоляции горелочных устройств из матов минераловатных б=0,08м	м2	53 ✓	Подрядчик					
3		Изготовление и монтаж штыврей для крепления теплоизоляции из проволоки ф 6мм длина одного штывря L=0,4м	шт	175 ✓	Подрядчик	Проволока 6-0-ч	кг	15,53 ✓		
4		Устройство изоляции из матов минераловатных б=0,08м	м3	7,42 ✓	Подрядчик	Маты минераловатные б=0,08 м	м3	7,42 ✓		
5		Устройство покрытия тепловой изоляции горелочных устройств из листа оцинкованного.	м2	44 ✓	Подрядчик	Лист оцинкованный б-0,55 мм Саморезы 4,2x14	т шт	0,236 534 ✓		
<b>Устройство теплоизоляции барабана</b>										
6	Износ изоляции	Разборка тепловой изоляции барабана из матов минераловатных б=0,08м	м2	125 ✓	Подрядчик					

*В.А.А.*

*А.А.*

№ п/п	Наименование дефекта	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Исполнитель	Материалы заказчика	Ед. изм.	Кол-во	Срок ремонта *	
									начало	конец
7	Износ изоляции	Разборка тепловой изоляции барабана из листа оцинкованного	м2	60 ✓	Подрядчик					
8		Изготовление и монтаж штрейер для крепления теплоизоляции из проволоки ф 6мм длина одного штрейра L=0,3м	шт/кг	210/13,98 ✓	Подрядчик	Проволока 6-0-Ч	кг	13,98 ✓		
9		Устройство изоляции барабана из матов минераловатных 6=0,08м	м3	10 ✓	Подрядчик	Маты минераловатные 6=0,08 м	м3	10 ✓		
10		Устройство покрытия тепловой изоляции барабана из листа оцинкованного.	м2	60 ✓	Подрядчик	Лист оцинкованный 6-0,55 мм Саморезы 4,2x14	т шт	0,322 729 ✓		

**Устройство теплоизоляции трубопроводов котла (вода, пар).**

11	Износ изоляции	Разборка тепловой изоляции трубопровода больших ширм ф159мм L=44,3м из листа оцинкованного Н=3м. В монтажном поясе	м2	44,39 ✓	Подрядчик					
12	Износ изоляции	Разборка тепловой изоляции трубопровода больших ширм ф159мм L=44,3м из матов минераловатных 6=0,08м Н=3м. В монтажном поясе	м2	33,25 ✓	Подрядчик					
13		Устройство тепловой изоляции трубопровода больших ширм ф159мм L=44,3м из матов минераловатных 6=0,08м	м3	2,66 ✓	Подрядчик	Маты минераловатные 6=0,08 м Проволока вязальная	м3 кг	2,66 3,19 ✓		
14		Устройство тепловой изоляции трубопровода больших ширм ф159мм L=44,3м из листа оцинкованного Н=3м. В монтажном поясе	м2	44,39 ✓	Подрядчик	Лист оцинкованный 6-0,55 мм Саморезы 4,2x14	т шт	0,238 539 ✓		

*Б.В.В.*

*С.В.*

№ п/п	Наименование дефекта	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Исполнитель	Материалы заказчика	Ед. изм.	Кол-во	Срок ремонта *	
									начало	конец
15	Износ изоляции	Разборка тепловой изоляции коллектора больших ширм ф108мм L=5, 1м из листа оцинкованного	м2	4,29 ✓	Подрядчик					
16	Износ изоляции	Разборка тепловой изоляции коллектора больших ширм ф108мм L=5, 1м из матов минераловатных б=0,08м	м2	3,01 ✓	Подрядчик					
17		Устройство тепловой изоляции коллектора больших ширм ф108мм L=5, 1м из матов минераловатных б=0,08м	м3	0,24 ✓	Подрядчик	Маты минераловатные б=0,08 м Проволока вязальная	м3 кг	0,24 0,28	✓	
18		Устройство тепловой изоляции коллектора больших ширм ф108мм L=5, 1м из листа оцинкованного	м2	4,29 ✓	Подрядчик	Лист оцинкованный б=0,55 мм Саморезы 4,2х14	т шт	0,023 52		
19	Износ изоляции	Разборка тепловой изоляции 2-х отводов подающего трубопровода с экономайзера в барабан ф108мм длина одного отвода L=0,15м из листа оцинкованного	м2	0,024 ✓	Подрядчик					
20	Износ изоляции	Разборка тепловой изоляции 2-х отводов подающего трубопровода с экономайзера в барабан ф108мм длина одного отвода L=0,15м из матов минераловатных	м2	0,17 ✓	Подрядчик					
21	Износ изоляции	Разборка тепловой изоляции подающего трубопровода с экономайзера в барабан ф108мм L=8,5м из листа оцинкованного	м2	7,15 ✓	Подрядчик					
22	Износ изоляции	Разборка тепловой изоляции подающего трубопровода с экономайзера в барабан ф108мм L=8,5м из матов минераловатных	м2	5,02 ✓	Подрядчик					

№ п/п	Наименование дефекта	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Исполнитель	Материалы заказчика	Ед. изм.	Кол-во	Срок ремонта *	
									начало	конец
23		Устройство тепловой изоляции подающего трубопровода с экономайзера в барабан ф108мм L=8,5м из матов минераловатных б=0,08м	м3	0,4 ✓	Подрядчик	Маты минераловатные б=0,08 м Проволока вязальная	м3 кг	0,4 0,48		
24		Устройство тепловой изоляции подающего трубопровода с экономайзера в барабан ф108мм L=8,5м из листа оцинкованного	м2	7,15 ✓	Подрядчик	Лист оцинкованный б=0,55 мм Саморезы 4,2х14	т шт	0,038 86		
25		Устройство тепловой изоляции 2-х отводов подающего трубопровода с экономайзера в барабан ф108мм длина одного отвода L=0,15м из матов минераловатных б=0,08м	м3	0,014 ✓	Подрядчик	Маты минераловатные б=0,08 м Проволока вязальная	м3 кг	0,014 0,017		
26		Устройство тепловой изоляции 2-х отводов подающего трубопровода с экономайзера в барабан ф108мм длина одного отвода L=0,15м из листа оцинкованного	м2	0,25 ✓	Подрядчик	Лист оцинкованный б=0,55 мм Саморезы 4,2х14	т шт	0,001 3		
27	Износ изоляции	Разборка тепловой изоляции трубопровода внутрибарабанного подогревателя ф108мм L=49,57м из листа оцинкованного	м2	41,73 ✓	Подрядчик					
28	Износ изоляции	Разборка тепловой изоляции трубопровода внутрибарабанного подогревателя ф108мм L=49,57м из матов минераловатных	м2	29,25 ✓	Подрядчик					
29	Износ изоляции	Разборка тепловой изоляции 4-х отводов внутрибарабанного подогревателя ф108мм длина одного отвода L=0,15м из листа оцинкованного	м2	0,5 ✓	Подрядчик					

А.И.И.

А.И.И.

№ п/п	Наименование дефекта	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Исполнитель	Материалы заказчика	Ед. изм.	Кол-во	Срок ремонта *	
									начало	конец
30	Износ изоляции	Разборка тепловой изоляции 4-х отводов внутрибарабанного подогревателя ф108мм длина одного отвода L=0,15м из матов минераловатных	м2	0,35 ✓	Подрядчик					
31		Устройство тепловой изоляции трубопровода внутрибарабанного подогревателя ф108мм L=49,57м из матов минераловатных б=0,08м	м3	2,34 ✓	Подрядчик	Маты минераловатные б=0,08 м Проволока вязальная	м3	2,34 ✓ 2,81		
32		Устройство тепловой изоляции трубопровода внутрибарабанного подогревателя ф108мм L=49,57м из листа оцинкованного	м2	41,73 ✓	Подрядчик	Лист оцинкованный б=0,55 мм Саморезы 4,2х14	т	0,224 ✓ 506		
33		Устройство тепловой изоляции 4-х отводов внутрибарабанного подогревателя ф108мм длина одного отвода L=0,15м из матов минераловатных б=0,08м	м3	0,028 ✓	Подрядчик	Маты минераловатные б=0,08 м Проволока вязальная	м3	0,028 ✓ 0,034		
34		Устройство тепловой изоляции 4-х отводов внутрибарабанного подогревателя ф108мм длина одного отвода L=0,15м из листа оцинкованного	м2	0,5 ✓	Подрядчик	Лист оцинкованный б=0,55 мм Саморезы 4,2х14	т	0,003 ✓ 6		
35	Износ изоляции	Разборка тепловой изоляции 1 отвода линии рециркуляции ф108мм длина одного отвода L=0,15м из листа оцинкованного	м2	0,12 ✓	Подрядчик					
36	Износ изоляции	Разборка тепловой изоляции 1 отвода линии рециркуляции ф108мм длина одного отвода L=0,15м из матов минераловатных	м2	0,08 ✓	Подрядчик					
37	Износ изоляции	Разборка тепловой изоляции линии рециркуляции ф108мм L=4,9м из листа оцинкованного	м2	4,12 ✓	Подрядчик					
38	Износ изоляции	Разборка тепловой изоляции линии рециркуляции ф108мм L=4,9м из матов минераловатных	м2	2,8 ✓	Подрядчик					

*А.М.М.*

*М.М.М.*

№ п/п	Наименование дефекта	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Исполнитель	Материалы заказчика	Ед. изм.	Кол-во	Срок ремонта *	
									начало	конец
39		Устройство тепловой изоляции линии рециркуляции ф108мм L=4,9м из матов минераловатных б=0,08м	М3	0,23 ✓	Подрядчик	Маты минераловатные б=0,08 м Проволока вязальная	М3	0,23 ✓		
40		Устройство тепловой изоляции линии рециркуляции ф108мм L=4,9м из листа оцинкованного	М2	4,12 ✓	Подрядчик	Лист оцинкованный б=0,55 мм Саморезы 4,2х14	т	0,022 ✓		
41		Устройство тепловой изоляции 1 отвода линии рециркуляции ф108мм длина одного отвода L=0,15м из матов минераловатных	М3	0,007 ✓	Подрядчик	Маты минераловатные б=0,08 м Проволока вязальная	М3	0,007 ✓		
42		Устройство тепловой изоляции 1 отвода линии рециркуляции ф108мм длина одного отвода L=0,15м из листа оцинкованного	М2	0,12 ✓	Подрядчик	Лист оцинкованный б=0,55 мм Саморезы 4,2х14	т	0,001 ✓		
43	Износ изоляции	Разборка тепловой изоляции 12 отводов трубопровода больших ширм ф108мм длина одного отвода L=0,15м из листа оцинкованного	М2	1,15 ✓	Подрядчик					
44	Износ изоляции	Разборка тепловой изоляции 12 отводов трубопровода больших ширм ф108мм длина одного отвода L=0,15м из матов минераловатных	М2	1 ✓	Подрядчик					
45	Износ изоляции	Разборка тепловой изоляции трубопровода больших ширм ф108мм L=91,2м из листа оцинкованного	М2	76,7 ✓	Подрядчик					
46	Износ изоляции	Разборка тепловой изоляции трубопровода больших ширм ф108мм L=91,2м из матов минераловатных	М2	53,8 ✓	Подрядчик					
47		Устройство тепловой изоляции 12 отводов трубопровода больших ширм ф108мм длина одного отвода L=0,15м из листа оцинкованного	М2	1,15 ✓	Подрядчик	Лист оцинкованный б=0,55 мм Саморезы 4,2х14	т	0,006 ✓		
								18 ✓		

6 мая

Мещеряков

№ ш/п	Наименование дефекта	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Исполнитель	Материалы заказчика	Ед. изм.	Кол-во	Срок ремонта *	
									начало	конец
48		Устройство тепловой изоляции 12 отводов трубопровода больших ширм ф108мм длина одного отвода L=0,15м из матов минераловатных б=0,08м	м3	0,08 ✓	Подрядчик	Маты минераловатные б=0,08 м Проволока вязальная	м3 кг	0,08 0,1 ✓		
49		Устройство тепловой изоляции трубопровода больших ширм ф108мм L=91,2м из листа оцинкованного	м2	76,7 ✓	Подрядчик	Лист оцинкованный б-0,55 мм Саморезы 4,2x14	т шт	0,412 932		
50		Устройство тепловой изоляции трубопровода больших ширм ф108мм L=91,2м из матов минераловатных б=0,08м	м3	4,3 ✓	Подрядчик	Маты минераловатные б=0,08 м Проволока вязальная	м3 кг	4,3 5,17 ✓		
51	Износ изоляции	Разборка тепловой изоляции паропускного трубопровода ф159мм L=25,8м из листа оцинкованного	м2	25,85 ✓	Подрядчик					
52	Износ изоляции	Разборка тепловой изоляции паропускного трубопровода ф159мм L=25,8м из матов минераловатных	м2	19,37 ✓	Подрядчик					
53		Устройство тепловой изоляции паропускного трубопровода ф159мм L=25,8м из матов минераловатных б=0,08м	м3	1,54 ✓	Подрядчик	Маты минераловатные б=0,08 м Проволока вязальная	м3 кг	1,54 1,85 ✓		
54		Устройство тепловой изоляции паропускного трубопровода ф159мм L=25,8м из листа оцинкованного	м2	25,85 ✓	Подрядчик	Лист оцинкованный б-0,55 мм Саморезы 4,2x14	т шт	0,139 313 ✓		
55	Износ изоляции	Разборка тепловой изоляции трубопровода аварийного слива ф108мм L=5,1м из листа оцинкованного	м2	4,29 ✓	Подрядчик					

6.04.24

М.И.И.И.И.И.И.

№ п/п	Наименование дефекта	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Исполнитель	Материалы заказчика	Ед. изм.	Кол-во	Срок ремонта *	
									начало	конец
56	Износ изоляции	Разборка тепловой изоляции трубопровода аварийного слива ф108мм L=5,1м из матов минераловатных	м2	3,01 ✓	Подрядчик					
57		Устройство тепловой изоляции трубопровода аварийного слива ф108мм L=5,1м из матов минераловатных б=0,08м	м3	0,24 ✓	Подрядчик	Маты минераловатные б=0,08 м Проволока вязальная	м3 кг	0,24 0,28		
58		Устройство тепловой изоляции трубопровода аварийного слива ф108мм L=5,1м из листа оцинкованного	м2	4,29 ✓	Подрядчик	Лист оцинкованный б-0,55 мм Саморезы 4,2x14	т шт	0,023 52		
59	Износ изоляции	Разборка тепловой изоляции подъемного трубопровода больших оцинкованного Н=5м. В монтажном поясе.	м2	23,55 ✓	Подрядчик					
60	Износ изоляции	Разборка тепловой изоляции подъемного трубопровода больших ширм ф159мм L=23,5м из матов минераловатных б-0,08м Н=5м. В монтажном поясе.	м2	17,6 ✓	Подрядчик					
61		Устройство тепловой изоляции подъемного трубопровода больших ширм ф159мм L=23,5м из матов минераловатных б-0,08м Н=5м. В монтажном поясе.	м3	1,41 ✓	Подрядчик	Маты минераловатные б=0,08 м Проволока вязальная	м3 кг	1,41 1,69		
62		Устройство тепловой изоляции подъемного трубопровода больших ширм ф159мм L=23,5м из листа оцинкованного Н=5м. В монтажном поясе.	м2	23,55 ✓	Подрядчик	Лист оцинкованный б-0,55 мм Саморезы 4,2x14	т шт	0,126 285		

8 May

М.И.С. 18



№ п/п	Наименование дефекта	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Исполнитель	Материалы заказчика	Ед. изм.	Кол-во	Срок ремонта *	
									начало	конец
63		Устройство теплоизоляции трубопровода ф1220мм L=4м (гидрозатвор) из матов минераловатных 6-0,08м.	м3	1,3 ✓	Подрядчик	Маты минераловатные 6=0,08 м Проволока вязальная	м3 кг	1,3 1,56 ✓		
64		Устройство теплоизоляции трубопровода ф1220мм L=4м (гидрозатвор) из листа оцинкованного	м2	17,34 ✓	Подрядчик	Лист оцинкованный 6-0,55 мм Саморезы 4,2x14	т шт	10,093 210		
65		Установка и разборка лесов для теплоизоляционных работ. Н=5м L=5	м2 верт. проекции	25 ✓	Подрядчик					

Весь комплекс работ выполняется снаружи производственного помещения.

\* Срок проведения работ в соответствии с графиком производства работ.

Зам. начальника цеха №10  Д.Н. Леонов " 01 " 04 2020г.

СОГЛАСОВАНО:

Главный энергетик-начальник отдела  Кострома С.В. " 01 " 04 2020г.

Ведущий инженер теплотехник  А.Н. Слега " 01 " 04 2020г.

Начальник цеха №10  А.А. Козлов " 01 " 04 2020г.

8 Nov

