

"УТВЕРЖДАЮ"

Директор Клинического
санатория «Кибрай»



Мирюнусов М.

п. Кибрай

2022 г.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы, нижеподписавшиеся, комиссия в составе: зам. директора по общим вопросам операторы котельной *Муратов М.* и *Рахматов Х.* составили настоящий акт, в том, что, сего числа было произведено обследование технического состояния котлов и котельного оборудования в Клиническом санатории «Кибрай».

В результате обследования комиссия пришла к заключению, что, в процессе эксплуатации котлов и котельного оборудования произошёл естественный износ, для устранения которого необходимо провести текущий ремонт, для чего требуется выполнить, без остановки действующей котельной, следующие работы :

№№ пп	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во
Ремонт котлов			
1	Демонтаж 3-х горелок газовых, массой до 0,5 тн.	тн.	0,108
2	Разборка газогорелочных устройств массой до 0,03 тн. на отдельные детали	шт	3
3	Очистка поверхности запалов, форсунок горелок щетками	1 м ²	1,5
4	Сборка газогорелочных устройств массой до 0,03 тн. из отдельных деталей	шт	3
5	Демонтаж дверок котлов с теплоизоляционной обшивкой	тн.	1,24
6	Очистка от сажи и нагара внутренней поверхности труб и горелочной камеры котлов	100 м	4,8
7	Монтаж дверок котла с теплоизоляционной обшивкой	тн.	1,24
8	Монтаж 3-х горелок газовых, массой до 0,5 тн.	тн.	0,108
Замена запорной арматуры и контрольно-измерительных приборов			
9	Демонтаж арматуры межфланцевой, с ручным приводом, водопроводной, на условное давление до 4 Мпа, Ду 150мм.	шт.	1
10	Монтаж арматуры межфланцевой, с ручным приводом, водопроводной, на условное давление до 4 Мпа, Ду 150 мм.	шт.	1
11	Смена арматуры вентилей муфтовых d до 50 мм	100 шт.	0,01
12	Смена сгонов у трубопроводов диаметром до 50 мм	100 шт.	0,01
13	Демонтаж приборов, устанавливаемых на резьбовых соединениях массой до 1,5 кг.(Манометр газ - 3шт, манометр водяной - 3шт, термоманометры: 2шт)	шт.	8
14	Монтаж приборов, устанавливаемых на резьбовых соединениях массой до 1,5 кг.(Манометр газ - 3шт, манометр водяной - 3шт, термоманометры 2шт)	шт.	8
15	Демонтаж воздушных клапанов Ду 15 мм.	шт	2
16	Монтаж воздушных клапанов Ду 15 мм.	шт	2
Ремонт и очистка водоподогревателей (теплообменников)			
17	Демонтаж водоподогревателей скоростных односекционных поверхностью нагрева одной секции до 12 м ²	1 шт.	3
18	Промывка труб водоподогревателей различными реактивами, d труб наружный 15-38 мм.	100 м.	3
19	Установка водоподогревателей скоростных односекци-онных поверхностью нагрева одной секции до 12 м ²	1 шт.	3
Ремонт и очистка фильтров			
20	Демонтаж фильтра муфтового Д 50	1шт	2
21	Очистка фильтра муфтового Д 50 от накипи и грязи	1шт	2
22	Демонтаж фильтра муфтового Д 50	1шт	2
23	Демонтаж фильтра флянцевое Д 150	1шт	1
24	Очистка фильтра флянцевое Д 150 от накипи и грязи	1шт	1
25	Демонтаж фильтра флянцевое Д 150	1шт	1

Ремонт электрооборудования

26	Демонтаж аппарата (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сиг-нальная лампа), количество подключаемых концов до 6	шт	3
27	Монтаж аппарата (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сиг-нальная лампа), количество подключаемых концов до 6	шт	3
28	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети сечением до 10 мм ² к блокам зажимов и к зажимам аппаратов и приборов, установленных на устройствах	100 жил	0,18
<u>Пусконаладочные работы КИП и А</u>			
29	Первичные измерительные преобразователи (датчики) теплоэнергетической, электроэнергетической, механической величин с дискретным выходным сигналом (сигнализатор, датчик-реле и т.п.)	шт.	12
30	Система измерительная температуры	парам.	3
31	Система измерительная состояния оборудования	парам.	9
32	Пусконаладочные работы автоматизированной системы управления I категории технической сложности с количеством каналов контроля и управления - 5	система	3

Пусконаладочные работы котлов


33	Пуско-наладочные работы котлов водогрейных, работающих на газообразном топливе, теплопроизводительностью до 4 Гкал/ч	1 котел	3
----	--	---------	---

Малярные работы

34	Окраска масляными составами ранее окрашенных дымовых труб за два раза с земли и лесов	100 м ²	0,54
35	Окраска масляными составами ранее окрашенных стальных труб за 2 раза	100 м ²	0,24
36	Окраска масляными составами ранее окрашенных больших металлических поверхностей (кроме крыш) за два раза (металлический пол)	100 м ²	0,6

Члены комиссии :

Зам. директора по общим вопросам



Оператор котельной



Муратов М.

Оператор котельной



Рахматов Х.