

"Утверждаю"

Главный инженер

ГУП "Toshkent issiqlik markazi"

Жалилов З.Э

20.12.2024



## ПЛАН (расширенный)

по капитальному ремонту котельного оборудования теплоисточников

ГУП "Toshkent issiqlik markazi" при подготовке к ОЗП 2022/2023 г.

№ № п/п	№ ТЦ	Наименование оборудования	Объем замены поверхности нагрева		Наименование работ	Примеч.
			экраны	ширмы		
1	ТЦ-1	ПТВМ-50 ст. №1		50%	а)Замена нижнего пакета конвективной части 100 %; б)замена компенсатора 100 %	
2		ПТВМ-50 ст. №2	100%		а).замена экранов топки-100%; б)замена перепускных труб с заменой металла обшивы холодной воронки-100%; в)замена компенсатора 100 %	
3		ПТВМ-100 ст. №3		50%	а)замена нижнего пакета конвективной части 100 % ; б)замена металла обшивы холодной воронки-100%; в)замена компенсатора 100 %	
4		ПТВМ-100 ст. №4		50%	а)замена нижнего пакета конвективной части 100 % ; б)замена металла обшивы холодной воронки-100%; в)замена компенсатора 100 %	
5		ПТВМ-100 ст. №5		50%	а)замена нижнего пакета конвективной части-100% б)замена компенсатора 100 %	
6		ПТВМ-100 ст. №6	10%		Замена металла обшивы холодной воронки 100 % б)замена компенсатора 100 %	
7	ТЦ-3	ПТВМ-50 ст. № 1	100%		100 % замена экранов	
8		ПТВМ-100 ст. №3	50%	50%	а)Замена верхней конвективной части (96 шт ширм); б)замена фронтального и заднего экрана 100 % в) замена металлообшивы холодной воронки	
9	ТЦ-4	ПТВМ-50 ст. № 1		50%	Замена верхнего пакета конвективной части	
10		ПТВМ-50 ст. № 2		50%	Замена верхнего пакета конвективной части	
11		ПТВМ-100 ст № 4	100%		Замена фронтального заднего, левого и правого экранов 100%	
12		КВГМ-100 ст№6	25%	25%	а) Замена нижнего пакета конвективной части б) Частичная замена фронтального экрана топки.	
13		КВГМ-100 ст № 7		25%	Замена нижнего верхнего пакета 24 шт;	
14		КВГМ-100 ст № 9	25%	10%	Частичная замена фронтального экрана топки и колоколов стояков нижнего пакета	
15	КВГМ-100 ст № 10		25%	Замена нижнего пакета конвективной части		
16	ТЦ-5	ПТВМ-50 ст № 1		100%	Замена нижнего пакета и верхнего пакета конвективной части.	

17	ТЦ-5	ПТВМ-100 ст. № 4		100%	Замена нижнего и верхнего пакета конвективной части
18		ПТВМ-100 ст. № 6	50%		Замена правого и левого боковых экранов 100%
19	ТЦ-6	ПТВМ-50 ст. №2	50%		Замена труб боковых экранов
20		ПТВМ-100 ст. №3	25%		а) Частичная замена труб выходного экрана (1-34, 63-96) сторона "Б" с трубами холодной воронки,
21	ТЦ-7	ПТВМ-50 ст. №1	50%		Замена труб фронтального и заднего экранов -100 %
22		ПТВМ-50 ст. №2			Восстановить теплоизоляцию правого бокового экрана
23		ПТВМ-100 ст. №3	100%	100%	а) Замена экранных труб 100 %; б) замена верхнего и нижнего пакета конвективной части -100 %
24		КВГМ-100 ст. №4		50%	Замена 1,2 пакетов конвективной части котла
25	ТЦ-8	ПТВМ-50 ст. №1			а) Установить пояса крепления экранных труб под горелками; б) замена отсечных клапанов на газоплотные
26		ПТВМ-50 ст. №2			а) Установить пояса крепления экранных труб под горелками; б) замена отсечных клапанов на газоплотные
27		КВГМ-100 ст. №3		25%	а) Замена конвективной части 4 пакет
28		КВГМ-100 ст. №4		75%	а) Замена конвективной части 2,3,4 пакеты
29	ТЦ-9	КВГМ-180-150 ст. №1	25%	15%	а) Выборочная замена конвективных пучков; б) замена дефектных труб промежуточного экрана и бокового потолочного экрана; в) ремонт бункера котла
30		КВГМ-180-150 ст. №2	25%	20%	а) Выборочная замена конвективных пучков; б) замена дефектных труб промежуточного экрана; в) ремонт бункера котла
31		КВГМ-180-150 ст. №3	25%	15%	а) Выборочная замена конвективных пучков б) Замена труб дефектных труб промежуточных и бокового потолочного экрана в) ремонт бункера котла
32	ТЦ-10	КВГМ-180-150 ст. №1	25%		а) Замена правого и левого промежуточного экрана; б) частичная замена обгоревших труб поверхностей нагрева в) кап. ремонт холодной воронки бункера котла г) выборочная замена ширм
33		КВГМ-180-150 ст. №2		33%	а) выборочная замена конвективных пучков (правая сторона) б) перевод котла в пиковый режим в) кап. ремонт холодной воронки бункера котла
34		КВГМ-180-150 ст. №3	25%		а) Частичная замена сгоревших труб экранов б) кап. ремонт холодной воронки бункера котла в) выборочная замена ширм

Начальник ОКР



Укимтаев О.А.

- отмеченные котлы входят в план Хокимиата