



Утверждаю:
Директор МП "Исток"
Борисенков Я.Г.
"20" 09 2025г.

МЕРОПРИЯТИЯ ПО КАПИТАЛЬНОМУ РЕМОНТУ
по подготовке котельных МП "Исток" к отопительному
сезону 2025 - 2026гг.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол- во	Вид ремонта (КР, ТР)	Способ ремонт (подряд, х/способ)	Срок выполнения
Котельная № 19						
Котел №2						
1	Замена экономайзера ЭБ-300 с газоходом от котла до экономайзера	шт.	1	КР	подряд	май-сентябрь
2	Замена циклона БЦ-259 (6х6)	шт.	1	КР	подряд	май-сентябрь
3	Капитальный ремонт угольного бункера	шт.	1	КР	подряд	май-сентябрь
Котел №3						
4	Замена раб колеса дымососа ДН-12,5 лев.	шт.	1	КР	хоз.способ	май-сентябрь
Котел №4						
5	Замена раб колеса дымососа ДН-12,5 лев.	шт.	1	КР	хоз.способ	май-сентябрь
6	Замена экономайзера ЭБ-300	шт.	1	КР	подряд	июль-август
Электрическая часть						
7	Испытание силового оборудования 0,4 кВ (петля фаза-нуль, изоляции, контура, металловсвязь)	шт.	1	КР	подряд	май-сентябрь
8	Замена частотного преобразователя с эл двигателем 2,2 кВт на приводе движения колосниковой решетки топки ТЧЗМ-2,7-3,0 котла №1	шт.	1	КР	хоз.способ	май-сентябрь
9	Установка частотных преобразователей на дымососах №1,2	шт.	2	КР	хоз.способ	май-сентябрь
10	Установка частотных преобразователей на дутьевых вентиляторах котлов №1,2	шт.	2	КР	хоз.способ	май-сентябрь
Прочее						
11	Замена питательного насоса №3 ЦНСГ-38/220	шт.	1	КР	хоз.способ	сентябрь-октябрь
12	Замена фильтра магнитного фланцевого т/об №4 (ø200, Ру16)	шт.	1	КР	хоз.способ	май-сентябрь
13	Замена теплообменников №2,3,4	шт.	3	КР	хоз.способ	май-сентябрь
14	Замена з/арматуры в котельной	шт.	28	КР	хоз.способ	май-сентябрь
15	Режимно-наладочные испытания котла КЕ 10-14 №1,2,4	шт.	3	КР	подряд	ноябрь-декабрь
16	Техническое диагностирование резервуара запаса воды - V=36м³	шт.	1	КР	подряд	май-сентябрь
17	Проведение ЭПБ парового котла типа КЕ 10/14С №4	шт.	1	КР	подряд	январь
18	Проведение ЭПБ чугунного экономайзера типа ЭБ 1-300И №4	шт.	1	КР	подряд	январь
19	Проведение ЭПБ паропровода рег. № 0006	шт.	1	КР	подряд	октябрь
20	Проведение ЭПБ паропровода рег. № 0005	шт.	1	КР	подряд	октябрь
21	Проведение ЭПБ паропровода рег. № 0007	шт.	1	КР	подряд	октябрь
Итого по котельной № 19						
Котельная № 33						
Котел №2						
1	Техническое освидетельствование парового котла типа ДКВр 10/13 (ВО)	шт.	1	КР	подряд	март
2	Техническое освидетельствование чугунного экономайзера типа ЭП1-330И (ВО)	шт.	1	КР	подряд	март
Прочее						
3	Замена предохранительного клапана котла №1	шт.	1	КР	хоз.способ	май-сентябрь
4	Замена эл двигателя, улитки дымососа Д-12 котла №1	шт.	1	КР	хоз.способ	май-сентябрь
5	Замена циклона БЦ-259 котла №1	шт.	1	КР	подряд	май-сентябрь
6	Замена циклона БЦ-259 котла №4	шт.	1	КР	подряд	май-сентябрь
7	Замена насоса №2 ЦН-400/105 с эл двиг. 200кВт (агрегат)	шт.	1	КР	хоз.способ	сентябрь-октябрь
8	Замена теплообменников №1,2,3,4	шт.	4	КР	хоз.способ	май-сентябрь
9	Замена з/арматуры в котельной	шт.	35	КР	хоз.способ	май-сентябрь
10	Приобретение, монтаж емкости запаса воды V-200м³	шт.	1	КР	подряд	ноябрь-декабрь
11	Разработка проектной документации с инженерно-геологическими изысканиями на монтаж емкости запаса воды V-200м³	шт.	1	КР	подряд	август
12	Проведение ЭПБ паропровода рег. № 0013	шт.	1	КР	подряд	октябрь
13	Проведение ЭПБ паропровода рег. № 0012	шт.	1	КР	подряд	октябрь
14	Проведение ЭПБ сооружения галереи топливоподачи	шт.	1	КР	подряд	январь
15	Режимно-наладочные испытания котла ДКВР 10/13 №1,3,4	шт.	3	КР	подряд	ноябрь-декабрь
Электрическая часть						
16	Испытание силового оборудования 0,4 кВ (петля фаза-нуль, изоляции, контура, металловсвязь)	шт.	1	КР	подряд	май-сентябрь
17	Замена частотных преобразователей, эл двигателей на приводах колосниковой решетки котлов №1,3	шт.	2	КР	хоз.способ	май-сентябрь
18	Установка частотного преобразователя на сетевом насосе №2	шт.	1	КР	хоз.способ	май-сентябрь
19	Установка частотного преобразователя на питательном насосе №1	шт.	2	КР	хоз.способ	май-сентябрь

20	Установка частотного преобразователя на дымососах котлов №1,4	шт.	2	КР	хоз.способ	май-сентябрь
Итого по котельной № 33						
Котельная № 34						
Котел №3						
1	Замена конвективного блока котла КВТС 20-150П	шт.	1	КР	подряд	май-сентябрь
	Капитальный ремонт системы ШЗУ	шт.	1	КР	подряд	май-сентябрь
Котел №4						
	Капитальный ремонт системы ШЗУ	шт.	1	КР	подряд	май-сентябрь
Электрическая часть						
2	Испытание силового оборудования 0,4 кВ (петля фаза-нуль, изоляции, контура, металлосвязь)	шт.	1	КР	подряд	май-сентябрь
3	Установка частотного преобразователя для насоса №1,2,3 котлового контура №1	шт.	3	КР	хоз.способ	май-сентябрь
Прочее						
5	Пуско-наладочные работы ВПУ	шт.	1	КР	подряд	декабрь
6	Проведение ЭПБ сооружения галереи топливоподачи	шт.	1	КР	подряд	январь
7	Проведение ЭПБ здания котельной	шт.	1	КР	подряд	декабрь
Итого по котельной № 34						
Котельная № 34 ЦТП						
8	Техническое диагностирование резервуара запаса воды V=400м³	шт.	2	КР	подряд	май-сентябрь
9	Техническое обследование строительных конструкций здания ЦТП	шт.	1	КР	подряд	сентябрь
11	Испытание силового оборудования 0,4 кВ (петля фаза-нуль, изоляции, контура, металлосвязь)	шт.	1	КР	подряд	май-сентябрь
12	КР ОПН 0,4 кВ, с проведением испытаний	шт.	1	КР	подряд	май-сентябрь
13	КР ВРУ 0,4 кВ, с проведением испытаний	шт.	1	КР	подряд	май-сентябрь
Итого по котельной № 34 ЦТП						
Котельная №49						
Электрическая часть						
1	Испытание силового оборудования 0,4 кВ (петля фаза-нуль, изоляции, контура, металлосвязь)	шт.	1	КР	подряд	май-сентябрь
Итого по котельной №49						
Котельная № 50						
1	Замена сетевого насосного агрегата №2	шт.	1	КР	хозспособ	май-сентябрь
2	Замена запорной аматуры	шт.	12	КР	хозспособ	май-сентябрь
3	Установка грязевиков на подающем и обратном трубопроводах котельной	шт.	2	КР	хозспособ	май-сентябрь
4	Установка з/а на подающем и обратном т/пр котельной Ду100мм	шт.	6	КР	хозспособ	май-сентябрь
5	Техническое обследование здания котельной	шт.	1	КР	подряд	сентябрь
6	Испытание силового оборудования 0,4 кВ (петля фаза-нуль, изоляции, контура, металлосвязь)	шт.	1	КР	подряд	май-сентябрь
Итого по котельной № 50						
Котельная "Гидроузел"						
1	Установка расширительного бака V=100л на котлы НР-18 №1,2	шт.	2	КР	хозспособ	май-сентябрь
2	Замена дутьевого вентилятора ВР280-46-2,50-1-ЛО-2/3000-У2	шт.	1	КР	хозспособ	май-сентябрь
3	Техническое обследование дымовой трубы	шт.	1	КР	подряд	август
4	Испытание силового оборудования 0,4 кВ (петля фаза-нуль, изоляции, контура, металлосвязь)	шт.	1	КР	подряд	май-сентябрь
Итого по котельной "Гидроузел"						
Всего по предприятию						

Начальник ПТО

Руководитель производственной службы

Ю.Ю.Малыхин

Эргарт М.А.