

Утверждаю:
Директор МП "Исток"

Борисенков Я.Г.
"14 апреля" 2026г.



ПЛАН
по подготовке котельных МП "Исток" к отопительному
периоду 2026 - 2027гг.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Вид ремонта (КР, ТР)	Способ ремонт (подряд, х/способ)	Срок выполнения
Котельная №19						
Котел №1						
1	Замена циклона БЦ-259 (6х6) с газоходами от котла до дымососа Д-12	шт.	1	КР	подряд	май-сентябрь
2	Капитальный ремонт дымососа Д-12 (лев) (Замена улитки, направляющего аппарата)	шт.	1	КР	хоз способ	май-сентябрь
3	Замена ПМЗ ЗП-600	шт.	2	КР	хоз способ	май-сентябрь
4	Проведение экспертизы промышленной безопасности фундамента котла	шт.	1	КР	подряд	май-сентябрь
5	Техническое освидетельствование (Н.О.) экономайзера специализированной организацией	шт.	1	КР	подряд	июнь
Котел №2						
6	Капитальный ремонт топки ТЧЗМ-2,7-3,5 (замена колосникового полотна)	шт.	1	КР	подряд	май-сентябрь
7	Замена дымососа ((агрегат) - колесо, улитка, направляющий аппарат, эл двиг.) в сборе ДН-12,5 (лев.)	шт.	1	КР	хоз способ	май-сентябрь
8	Проведение экспертизы промышленной безопасности фундамента котла	шт.	1	КР	подряд	май-сентябрь
Котел №3						
11	Техническое освидетельствование (Н.О.) экономайзера специализированной организацией	шт.	1	КР	подряд	июнь
12	Проведение экспертизы промышленной безопасности фундамента котла	шт.	1	КР	подряд	май-сентябрь
Котел №4						
13	Частичная замена боковых экранных труб и конвективного блока котла	шт.	1	КР	подряд	май-сентябрь
14	Проведение экспертизы промышленной безопасности фундамента котла	шт.	1	КР	подряд	май-сентябрь
ШЗУ						
15	Капитальный ремонт горизонтального конвейера ШЗУ 2СР70-0,5	шт.	1	КР	подряд	май-сентябрь
Насосное оборудование						
16	Замена насоса №2 ЦН-400/105 с эл двиг. 200кВт (агрегат)	шт.	1	КР	хоз способ	май-сентябрь
17	Замена перекачивающего насоса К160/30 №1	шт.	1	КР	хоз способ	май-сентябрь
18	Замена питательного насоса №3 ЦНСГ-38/220	шт.	1	КР	хоз способ	май-сентябрь
Запорная арматура						
19	Замена запорной арматуры D200мм теплообменника №1	шт.	3	КР	хоз способ	май-сентябрь
20	Замена запорной арматуры D200мм теплообменника №3	шт.	3	КР	хоз способ	май-сентябрь
21	Замена запорной арматуры D200мм теплообменника №4	шт.	1	КР	хоз способ	май-сентябрь
22	Замена запорной арматуры на котлах №1-4	шт.	20	КР	хоз способ	май-сентябрь
23	Замена запорной арматуры на насосном оборудовании	шт.	4	КР	хоз способ	май-сентябрь
Здания и сооружения						
24	Проведение экспертизы промышленной безопасности дымовой трубы	шт	1	КР	подряд	май-сентябрь
Электрическая часть						
25	Испытание силового оборудования 0,4 кВ (петля фаза-нуль, изоляции, контура, матадлосвязь)	шт.	1	КР	подряд	май-сентябрь
26	Ремонт силовых трансформаторов Т-1, Т-2 с заменой резиновых уплотнений, с проведением испытаний	шт.	2	КР	подряд	май-сентябрь
27	Капитальный ремонт осветительно-розеточной сети 0,23 кВ котлового зала с заменой осветительной арматуры	шт.	1	КР	подряд	май-сентябрь
Прочее						
28	Режимная наладка ХВО	шт.	1	КР	подряд	май-сентябрь
29	Техническое диагностирование резервуара запаса воды V-200м³ №1	шт.	1	КР	подряд	май-сентябрь

30	Техническое диагностирование резервуара запаса воды V-200м³ №2	шт.	1	КР	подряд	май-сентябрь
Котельная № 33						
Котел №1						
1	Капитальный ремонт дымососа Д-12 лев.с заменой рабочего колеса	шт.	1	КР	хоз.способ	май-сентябрь
2	Замена газоходов котловой ячейки	шт	1	КР	подряд	май-сентябрь
3	Замена шлакового приемного бункера	шт.	1	КР	хоз.способ	май-сентябрь
Котел №2						
5	Замена шлакового приемного бункера	шт.	1	КР	хоз.способ	май-сентябрь
6	Режимно-наладочные испытания котла	шт	1	КР	подряд	январь-февраль
Котел №3						
7	Замена шлакового приемного бункера	шт.	1	КР	хоз.способ	май-сентябрь
8	Замена ПМЗ	шт.	1	КР	хоз.способ	май-сентябрь
9	Замена циклона БЦ-259 (6*6) с газоходами	шт.	1	КР	подряд	май-сентябрь
Котел №4						
10	Замена предохранительного клапана	шт	1	КР	хоз.способ	май-сентябрь
11	Замена шлакового приемного бункера	шт	1	КР	хоз.способ	май-сентябрь
13	Капитальный ремонт дымососа Д-12 лев.с заменой рабочего колеса)	шт	1	КР	хоз.способ	май-сентябрь
14	Замена газоходов котловой ячейки	шт	1	КР	подряд	май-сентябрь
15	Замена ПМЗ	шт	1	КР	хоз.способ	май-сентябрь
ШЗУ						
Топливоподача						
16	Капитальный ремонт ленточного конвейера 1-го подъема	шт	1	КР	хоз.способ	май-сентябрь
ХВО						
17	Замена солерастворителя	шт	1	КР	хоз.способ	май-сентябрь
Насосное оборудование						
18	Замена питательного насоса №2 ЦНСГ-38/220	шт	1	КР	хоз.способ	май-сентябрь
19	Замена сетевого насоса №1 ЦН 400-105	шт	1	КР	хоз.способ	май-сентябрь
Запорная арматура						
20	Замена запорной арматуры На-Катионитных фильтров №1-3	шт	25	КР	хоз.способ	май-сентябрь
Здания и сооружения						
21	Проведение экспертизы промышленной безопасности дымовой трубы с газоходами	шт	1	КР	подряд	май-сентябрь
Прочее						
22	Режимная наладка ХВО	шт	1	КР	подряд	май-сентябрь
23	Установка резервной дробилки ДО-1М	шт	1	КР	хоз.способ	май-сентябрь
24	Тепловая изоляция емкости запаса воды 200м³	шт	1			
25	Техническое диагностирование резервуара запаса воды V=400м³	шт	2	КР	подряд	май-сентябрь
Электрическая часть						
26	Монтаж силового кабеля для питания дробилки ДО-1М	шт.	1	КР	подряд	май-сентябрь
27	Испытание силового оборудования 0,4 кВ (петля фаза-нуль, изоляции, контура, металlosвязь)	шт.	1	КР	подряд	май-сентябрь
Котельная № 34						
Котел №3						
1	Замена балок охлаждения предтопка котла	шт	2	КР	хоз.способ	май-сентябрь
2	Режимно-наладочные испытания котла	шт	1	КР	подряд	февраль-март
Котел №4						
3	Замена конвективного блока котла КВТС 20-150П	шт.	1	КР	подряд	май-сентябрь
Теплообменное оборудование						
4	Замена теплообменника №3	шт.	1	КР	хозспособ	май-сентябрь
Запорная арматура						
5	Замена запорной арматуры D200мм котла №4	шт.	2	КР	хозспособ	май-сентябрь
6	Замена запорной арматуры D150 теплообменников №1-4	шт.	8	КР	хозспособ	май-сентябрь
Электрическая часть						
7	Испытание силового оборудования 0,4 кВ (петля фаза-нуль, изоляции, контура, металlosвязь)	шт.	1	КР	подряд	май-сентябрь
Прочее						
8	Техническое диагностирование резервуара запаса воды V=1000м³	шт.	1	КР	подряд	май-сентябрь

9	Техническое освидетельствование (Н.О.) трубопровода горячей воды от котлов до теплообменников специализированной организацией	шт.	1	КР	подряд	сентябрь
10	Техническое освидетельствование (Н.О.) трубопровода тепловой сети от котельной № 34 до ЦТП специализированной организацией	шт.	1	КР	подряд	сентябрь
Итого по котельной № 34						
Котельная № 34 ЦТП						
Насосное оборудование						
1	Замена насоса на станции ГВС COR-6 Helix V3604/SKW-EB-R	шт.	2	КР	хозспособ	май-сентябрь
2	Замена насоса на станции подпитки сетевого контура COR-6 Helix V1606/SKW-EB-R	шт.	1	КР	хозспособ	май-сентябрь
Электрическая часть						
3	Испытание силового оборудования 0,4 кВ (петля фаза-нуль, изоляции, контура, металlosвязь)	шт.	1	КР	подряд	май-сентябрь
4	Капитальный ремонт осветительно-розеточной сети 0,23 кВ наружного освещения с заменой осветительной арматуры	шт.	1	КР	подряд	май-сентябрь
Теплообменное оборудование						
5	Замена пластин и уплотнений на теплообменниках №1, №2	шт.	250	КР	хозспособ	май-сентябрь
Прочее						
6	Экспертиза промышленной безопасности здания ЦТП	шт.	1	КР	подряд	май-сентябрь
7	Экспертиза промышленной безопасности и составление паспорта трубопровода горячей воды протяженностью 47,31 м, расположенного в здании ЦТП	шт.	1	КР	подряд	май-сентябрь
8	Техническое диагностирование резервуара запаса воды V=400м³	шт.	1	КР	подряд	май-сентябрь
Итого по котельной № 34 ЦТП						
Котельная №49						
Прочее						
1	Техническое диагностирование котла КВТ-0,93-95	шт.	2	КР	подряд	май-сентябрь
2	Техническое обследование дымовой трубы специализированной организацией	шт.	1	КР	подряд	июль
Электрическая часть						
3	Испытание силового оборудования 0,4 кВ (петля фаза-нуль, изоляции, контура, металlosвязь)	шт.	1	КР	подряд	май-сентябрь
Итого по котельной №49						
Котельная № 50						
1	Замена предохранительных клапанов котлов НР-18 №1,2	шт.	4	КР	хозспособ	май-сентябрь
Электрическая часть						
2	Испытание силового оборудования 0,4 кВ (петля фаза-нуль, изоляции, контура, металlosвязь)	шт.	1	КР	подряд	май-сентябрь
3	Техническое обследование дымовой трубы специализированной организацией	шт.	1	КР	подряд	июль
Котельная "Гидроузел"						
Электрическая часть						
1	Испытание силового оборудования 0,4 кВ (петля фаза-нуль, изоляции, контура, металlosвязь)	шт.	1	КР	подряд	май-сентябрь
Прочее						
2	Техническое обследование здания котельной специализированной организацией	шт.	1	КР	подряд	июль

Главный инженер

Главный механик

Начальник ПТО

П.Н.Головачев

М.А.Эргарт

Ю.Ю.Малыхин