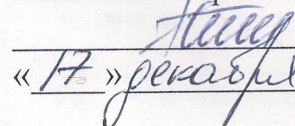


Согласовано

Главный энергетик

 А. А. Погодин
« 17 » декабря 2024 г.

Утверждаю

Главный инженер

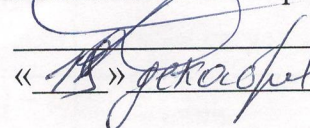
 А. В. Гуреев
« 15 » декабря 2024 г.

ГРАФИК РАБОТ

**по подготовке систем энергоснабжения цеха 6474 к работе
в зимних условиях 2025-2026 гг.**

Котельная № 1 (остановка на ремонт с 01.07.2025 по 20.08.2025 гг.)

№ п/п	Наименование работ	Срок выполне- ния	Ответств. Лицо
1	Выполнить техническое диагностирование (ЭПБ) трубопровода пара.	12.04.25	подрядная организация
2	Выполнить техническое диагностирование (ЭПБ) котла ДКВР 10/13 №4	26.12.25	подрядная организация
3	Выполнить техническое диагностирование (ЭПБ) ГРУ 1 низкого давления	06.10.25	подрядная организация
4	Выполнить техническое диагностирование (ЭПБ) ГРУ 2 среднего давления	06.10.25	подрядная организация
5	Выполнить техническое диагностирование (ЭПБ) внутреннего газопровода котла КВГМ-30 №6	06.10.25	подрядная организация
6	Выполнить техническое диагностирование (ЭПБ) внутренних газопроводов и газового оборудования котлов ДКВР 10/13 №1, №2, №3, №4	06.10.25	подрядная организация
9	Выполнить замену котла ДКВР 10/13 №1 на новый котёл	2025	подрядная организация
10	Выполнить ремонт барботажных устройств на деаэрационных баках (ДСА) и провести гидроиспытания	июль – август	Малинин Е.М. Ковалёва Т.Е.
11	Выполнить замену аккумуляторного бака №1 в тепловом пункте на новый бак	2025	подрядная организация
12	Установить насосные агрегаты (с электродвигателями): 1. Д630-90 (1 шт.) 2. К80-50-200 (1 шт.) 3. ЦНСг 40-138 (1шт.) 4. К10-65-200 (1 шт.)	2025	Малинин Е.М. Шунаев М.А.
13	Выполнить замену бойлера отопления на цех 50, на новый бойлер	2025	подрядная организация
14	Выполнить ремонт конденсатного бака (восстановление изоляции)	2025	Малинин Е.М.
15	Выполнить замену автоматики безопасности котла КВ-ГМ 30 №6 на новую	2025	подрядная организация
16	Отремонтировать соляные насосы в количестве 2-х шт.	июль	Малинин Е.М.
17	Произвести отмывку и очистку барабанов котлов ДКВР 10/13 №2, №3, №4 от шлама	июль	Малинин Е.М.
18	Выполнить ремонт или замену эстакады для хранения соли на подготовку котловой воды	июль - август	Малинин Е.М.
19	Отремонтировать подпиточные насосы в количестве 3-х штук	июль - август	Малинин Е.М.

20	Замена питательных линий Ø 133 – 1 = 10 м	июль	Малинин Е.М.
21	Замена продувочных линий котла КВ-ГМ-30 №5 Ø 57 – 1 = 9 м	июль - август	Малинин Е.М.
22	Ремонт и чистка от шлама деаэрационных баков (ДСА) – 2 шт.	июль	Малинин Е.М.
23	Отремонтировать арматуру на продувочных, сливных линиях котлов ДКВР 10/13 №2, №3, №4 в количестве 82 шт.	июль - август	Малинин Е.М.
24	Отремонтировать водоуказательные колонки котлов ДКВР 10/13 №2, №3, №4	июль	Малинин Е.М.
25	Отремонтировать питательные, паровые вентили на котлах в количестве 32 шт.	июль	Малинин Е.М.
26	Отремонтировать дымососы котлов ДКВР 10/13 №2, 3, 4	июль	Малинин Е.М.
27	Отремонтировать вентиляторы котлов ДКВР 10/13 №2, 3, 4	июль.	Малинин Е.М.
28	Отремонтировать питательные насосы – №1, №2, №3	июль	Малинин Е.М.
29	Отремонтировать насосы холодной воды – №1, №2	июль	Малинин Е.М.
30	Отремонтировать арматуру на паровом коллекторе – 9 шт.	июль	Малинин Е.М.
31	Произвести гидроиспытание котлов ДКВР 10/13 №2, 3, 4	июль	Малинин Е.М.
32	Произвести ремонт газопровода и газового оборудования	июль	Малинин Е.М.
33	Отремонтировать арматуру котла КВГМ-30 № 5	до 25.08.	Малинин Е.М.
34	Отремонтировать арматуру котла КВГМ-30 № 6	до 25.08.	Малинин Е.М.
35	Выполнить ремонт вентиляторов и дымососов котлов КВГМ-30 № 5, № 6	июль-август	Малинин Е.М.
36	Ремонт и чистка от шлама конденсатного бака	июль-август	Малинин Е.М.
37	Произвести гидроиспытание котлов КВГМ-30 № 5, № 6	июль-август	Малинин Е.М.
38	Ремонт бойлеров по горячей воде в котельной – №1, №2, а также ремонт пластинчатого бойлера	июль-август	Малинин Е.М.
39	Ремонт водоводяных подогревателей в котельной (питательная вода) – №1, №2	июль-август	Малинин Е.М.

Бойлерная

№ п/п	Наименование работ	Срок выполнения	Ответств. лицо
1	Отремонтировать циркуляционные насосы № 14, 15, 16	август	Малинин Е.М.
2	Отремонтировать запорную арматуру бойлеров и насосов – 25 шт.	август	Малинин Е.М.

3	Произвести чистку бойлеров от грязи и шлама –№1, №2, №3	август	Малинин Е.М.
---	---	--------	--------------

Тепловой пункт поселка (с 18.06.2023 г. по 01.07.2025 гг.)

№ п/п	Наименование работ	Срок выполнения	Ответств. лицо
1	Отремонтировать циркуляционные насосы Д-200-90 – №1, №2, №3, №4	с 18.06 по 01.07.	Малинин Е.М.
2	Отремонтировать конденсатные насосы – 3 шт.	с 18.06 по 01.07.	Малинин Е.М.
3	Отремонтировать вакуумные насосы – 2 шт.	с 18.06 по 01.07.	Малинин Е.М.
4	Текущий ремонт установок ПСА-08 – 2 шт.	с 18.06 по 01.07.	Малинин Е.М.
5	Отремонтировать насосы холодной воды – 2 шт.	с 18.06 по 01.07.	Малинин Е.М.
6	Текущий ремонт подогревателя обратной горячей воды – 1 шт.	с 18.06 по 01.07.	Малинин Е.М.
7	Отремонтировать вакуумные головки – 2 шт.	с 18.06 по 01.07.	Малинин Е.М.
8	Отремонтировать охладители выпара – 2 шт. с бойлеров.	с 18.06 по 01.07.	Малинин Е.М.
9	Ремонт запорной арматуры – 52 шт.	с 18.06 по 01.07.	Малинин Е.М.
10	Текущий ремонт пароподогревателя горячей воды (бойлера) № 3	с 18.06 по 01.07.	Малинин Е.М.
11	Отремонтировать СВД-08 и эжектор – 1 шт.	с 18.06 по 01.07.	Малинин Е.М.
12	Выполнить замену труб горячей воды на установке ПСА № 1 и провести чистку СДВ-08 Ø 219 – l = 30 м; Ø 133 – l = 30 м	с 18.06 по 01.07.	подрядная организация
13	Выполнить замену трубопровода холодной воды Ø 219 – l = 10 м; Ø 159 – l = 10 м	с 18.06 по 01.07.	подрядная организация
14	Выполнить установку нового СВД-08 на ПСА-08 № 2, демонтировать старую вакуумную головку с бойлера	с 18.06 по 01.07.	подрядная организация

Мазутонасосная

№ п/п	Наименование работ	Срок выполнения	Ответств. лицо
1	Отремонтировать насосы – 3 шт.	сентябрь	Цех 6472 Цех 6474
2	Отремонтировать мазутные бойлеры – 2 шт.	сентябрь	Цех 6472 Цех 6474
3	Отремонтировать запорную арматуру – 26 шт.:	сентябрь	Цех 6472 Цех 6474
4	Отремонтировать конденсатопровод Ø89, Ø108	сентябрь	Цех 6472 Цех 6474
5	Отремонтировать паропровод Ø100; Ø 219	сентябрь	Цех 6472 Цех 6474

ХВО котельной № 1

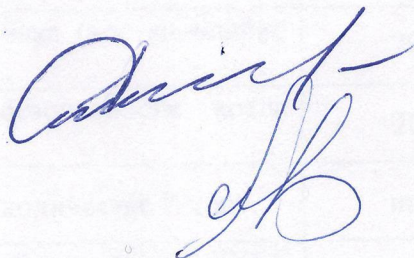
№ п/п	Наименование работ	Срок выполнения	Ответств. Лицо
1	Отремонтировать фильтры химводоподготовки – 5 шт. с досыпкой смолы	июль	Малинин Е.М. Ковалёва Т.Е.
2	Произвести чистку солерастворителя – 1 шт. с выгрузкой и промывкой гравия	июль	Малинин Е.М. Ковалёва Т.Е.
3	Ремонт вентилях на пробоотборниках фильтров № 1, 2, 3, 4, 5 (вход, выход, воздушник)	июль	Малинин Е.М. Ковалёва Т.Е.
4	Отремонтировать охладители отбора проб с котлов – 6 шт.	июль	Малинин Е.М. Ковалёва Т.Е.
5	Замена смотровых стекол на деаэрационных баках	июль	Малинин Е.М. Ковалёва Т.Е.
6	Заменить вентили котловой воды на пробоотборниках котлов №2, 3, 4.	июль	Малинин Е.М. Ковалёва Т.Е.
7	Ремонт охладителя отбора проб (общего) – 1 шт.	июль	Малинин Е.М. Ковалёва Т.Е.
8	Очистить соляную яму, бак – мерник, бак подсоленной воды	июль	Малинин Е.М. Ковалёва Т.Е.
9	Ревизия и замена арматуры – 56 шт.	июль	Малинин Е.М. Ковалёва Т.Е.

Насосная

№ п/п	Наименование работ	Срок выполнения	Ответств. лицо
1	Отремонтировать циркуляционные насосы Д-630-90 – 5 шт.	август	Цех 6472 Цех 6474
2	Ремонт и замена задвижек на насосах Ø300 – 10 шт.	август	Цех 6472 Цех 6474
3	Выполнить частичную замену дренажного трубопровода с насоса № 5 Ø 108 – l = 4 м	август	Цех 6472 Цех 6474
4	Замена 2-х задвижек Ø300 с электроприводом на циркуляционном насосе Д-630-90 № 1	май, июль, август	Малинин Е.М.
5	Замена 2-х задвижек Ø300 на отопление котла №1 и бойлеров отопления.	май, июнь, июль	Малинин Е.М.

Начальник цеха 6474

Начальник котельной № 1



В.А. Лошкарёв

Е.М. Малинин