

«Согласовано»

Главный инженер

АО «ВЗПП-Микрон»

Горожанкин А.В.

«Утверждаю»

Начальник ПЭО

АО «ВЗПП-Микрон»

Егоров В.В.

14.04.2026

Программа
работ по подготовке энергохозяйства и энергокоммуникаций предприятия по цеху №14
к осенне-зимнему периоду 2026-2027гг.

№ п/п	Наименование работ	Необходимые материалы	Срок исполнения	Ответственный исполнитель	Ориентир. стоимость тыс.руб.
1	2	3	4	5	6
I. Водогрейная котельная					
1.1	Вскрытие водогрейных котлов №1 и №2, составление дефектной ведомости.		апрель	Цех №14	-
1.2	Опрессовка водогрейных котлов №1 и №2		апрель	Цех №14	-
1.3	Ремонт водогрейных котлов №1 и №2		май-август	Подрядчик	5000 т.р.
1.4	Промывка водогрейных котлов №1 и №2		май, сентябрь	Цех №14	
1.5	Ревизия запорной и регулирующей арматуры	сальниковая набивка 10*10 – 15 кг.	июль	Цех №14	15т.р.
1.6	Ревизия или замена задвижек $du=200$ на входе и выходе из котлов (4 шт)		июль	Цех №14	-
1.7	Ревизия дутьевого вентилятора водогрейного котла №2 (ВР – 132-30-10.2)		июль	Цех №14	-
1.8	Ревизия дутьевого вентилятора водогрейного котла №1 (КОЕР 45-40-40)	подшипник 313-1 шт подшипник 314-1 шт	июль	Цех №14	30т.р.
1.9	Ревизия газового оборудования водогрейной котельной и наружных газопроводов (внутренние газопроводы и газовое оборудование, КИП и А газовой части, запорная арматура на наружном газопроводе)	Кран шаровый латунный полнопроходные для газа внутренняя резьба – внутренняя - $1/2\text{''}$ - 4 шт Кран шаровый латунный полнопроходные для газа внутренняя резьба – внутренняя – $3/4\text{''}$ - 2 шт Кран шаровый латунный полнопроходные для газа внутренняя	сентябрь	ООО «Воронежтехно газ»	30 т.р.

		резьба – внутренняя - 1Г - 5 шт лента фум для газовых труб герметик высокотемпературный Tutan Professional 310 мл – 10 шт Краска желтая – 5 кг			
1.10	Замена мягких вставок на дутьевых вентиляторах водогрейных котлов №1 и №2.	Ткань «Бельтинга» – 10м ²	июль	Цех №14	25т.р.
1.11	Ревизия циркуляционного насоса №1		июль	Цех №14	50т.р.
1.12	Ревизия и настройка предохранительных клапанов на водогрейных котлах (ТТКV-300) №1 и №2		август	Цех №14 Цех №15	-
1.13	Чистка дымоходов, боровов котлов		сентябрь	ООО«Воронеж техногаз»	-
1.14	Ремонт обмуровки на створках водогрейных котлов (ТТКV-300) №1 и №2	Цемент ГЦ-40 – 50 кг Асбест А6-К30 – 50 кг	август	Цех №14	50 т.р.
1.15	Профилактика, технический осмотр схем КИП и А котлов, насосов и вентиляторов		июнь-октябрь	Цех №22 Цех 14	-
1.16	Замена щита управления водогрейного котла №2		август	Цех №22	500 т.р.
1.17	Подготовка и сдача на госповерку и калибровку приборов КИП и А котлов, насосов и вентиляторов		май-октябрь	Цех №22	50т.р.
1.18	Ревизия пусковой аппаратуры и электродвигателей	литол – 4 банки, изоленга -2 ед, лист шлифовальный KLINGSPOR PS 8A размер 230x280 зернистость - P1200 на бумажной основе - 10 листов шлифовальный KLINGSPOR PS 8A размер 230x280 зернистость – P800 на бумажной основе - 10 листов	июнь - июль	Цех №14	10 т. р.
1.19	Проведение гидравлических испытаний водогрейных котлов(ТТКV-300) №1 и№2		октябрь	Цех №14	-
1.20	Режимно-наладочные испытания котлов		октябрь	подрядчик	250т.р.

Ориентировочные затраты по разделу №1 составят 6 млн. 10 тыс.руб.

II.ХВО

2.1	Ревизия питательного насоса К-20/30	подшипник 305 – 2шт; 205 – 2 шт; литол – 2 банки.	август	Цех №14	20т.р.
2.2	Промывка баков-сборников умягченной воды		май	Цех №14	

Ориентировочные затраты по разделу №2 составят 20 тыс.руб.

III. Межкорпусные сети

2.1	Произвести ревизию запорной арматуры в ТК- 17,18,19,20,21,22,23,24	Набивка сальниковая 10*10 – 5кг	июль - август	Цех №14	50 т.р.
2.2	Ревизия и замена вентилей удаления воздуха и спускных вентилей на тепловой трассе	Вентиль резьбовой чугунный dy 15 – 30шт.	июль - август	Цех №14	-
2.3	Промывка и гидравлические испытания теплосетей		май, октябрь	Цех №14	-
2.4	Ревизия колодцев и прочистка трубопроводов бытовой, оборотной и ливневой канализации		май-сентябрь	подрядчик	300 т.р.
2.5	Замена теплоизоляции теплотрассы у корпуса №1		июль-октябрь	подрядчик	5000т.р.

Ориентировочно: затраты по разделу №2 составляют 5.350 тыс. руб.

IV. Участок обслуживания сан-тех ситем (корпус №9)

4.1	Ревизия, замена запорной арматуры на 8 тех. этаже.	Набивка сальниковая 10*10 – 5кг	сентябрь	Цех №14	100 т. р.
4.2	Ревизия, замена запорной арматуры на южном и северном тепловых узлах	Набивка сальниковая 10*10 – 5кг	сентябрь	Цех №14	200 т.р.
4.3	Ревизия стояков, лежаков и колодцев бытовой, оборотной и ливневой		май-август	Цех №14	-

	канализации.				
4.4	Ревизия, замена вентилей удаления воздуха и спускных вентилей (1,8 этаж).		сентябрь	Цех №14	100 т. р.

Ориентировочные затраты по разделу № 4 составляют 400 тыс.руб.

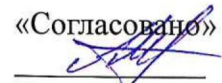
Общие ориентировочные затраты составляют 11. 780 тыс. руб

Начальник цеха №14



Болдырев М.Н.

«Согласовано»


 Главный энергетик-
 зам главного инженера
 АО «ВЗПП-Микрон»
 Малышев П.Л.