

УТВЕРЖАЮ
 Директор филиала «АТЭС-Полярные Зори»
 Д.Н. Жуков

«16» апреля 2025 года
 «АтомТеплоЭлектроСеть»
 г. Полярные Зори

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ
 по подготовке объектов филиала "АТЭС-Полярные Зори"
 к работе в осенне-зимний период 2025-2026 г.

1. Анализ прохождения отопительных периодов прошлых лет					
№ п/п	Наименование	2021/2022 год	2022/2023 год	2023/2024 год	Примечание
1.1	Продолжительность отопительного периода	272	257	256	
1.2	Средняя температура наружного воздуха отопительного периода, °С	-1,1	-2,5	-4,1	
1.3	Количество прекращений подачи тепловой энергии в результате технологических нарушений на источнике тепловой энергии	0	0	0	
1.4	Количество прекращений подачи тепловой энергии в результате технологических нарушений на тепловых сетях	30	24	34	

2. Организационные мероприятия		
№ п/п	Наименование мероприятия	Срок выполнения
2.1	Проведение проверки знаний в области технической эксплуатации электроустановок потребителей и тепловых энергоустановок	до 01 сентября 2025 года
2.2	Проведение проверки знаний в области промышленной безопасности	до 01 сентября 2025 года
2.3	Проведение обучения работников действиям в случае аварии или инцидента на опасном производственном объекте	до 01 сентября 2025 года
2.4	Разработка (актуализация) инструкций по охране труда	до 01 сентября 2025 года
2.5	Разработка программ и проведение противоаварийных тренировок	до 01 сентября 2025 года
2.6	Формирование нормативного запаса топлива на источниках тепловой энергии	до 01 сентября 2025 года
2.7	Формирование аварийного запаса расходных материалов и запасных частей для АВР	до 01 сентября 2025 года
2.8	Проведение мероприятий по контролю за состоянием подземных трубопроводов тепловой сети с оформлением актов	до 01 сентября 2025 года
2.9	Подготовка подтверждающих документов документов для оценки готовности объектов филиала к отопительному периоду	в соответствии с постановлением Администрации города

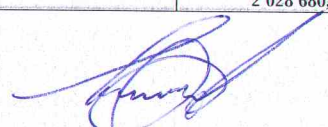
3. Технические мероприятия						
№ п/п	Наименование работ	Ед. измерения количества	Количество	Период исполнения (месяц)	Стоимость, руб. без НДС	Исполнитель (Хоз. Способ/Подряд)

Теплоснабжение						
Сети теплоснабжения						
3.1	Ремонт и ревизия запорной арматуры тепловых сетей г. Полярные Зори и н.п. Зашеек	шт.	20	май- август	2 035,90	Хоз. способ
3.2	Замена тепловой изоляции тепловых сетей г. Полярные Зори и н.п. Зашеек	м2	24	май- август	47 745,60	Хоз. способ
3.3	Ремонт тепловых сетей г. Полярные Зори и н.п. Зашеек	м	200	май- август	438 102,00	Хоз. способ
3.4	Испытания тепловых сетей на прочность и плотность	м	67404	май- август	0,00	Хоз. способ
3.5	Испытания тепловых сетей на тепловые потери	м	67404	май- август	0,00	Хоз. способ
3.6	Промывка тепловых сетей	м	67404	май- август	0,00	Хоз. способ

Объекты теплоснабжения						
3.7	Наружный и внутренний осмотр мазутного котла Б-25/15ГМ № 2	шт.	1	май	0,00	Хоз. способ
3.8	Наружный и внутренний осмотр мазутных фильтров ФМ-1,4,5,6,7	шт.	5	май	0,00	Хоз. способ
3.9	Ремонт и ревизия запорной арматуры мазутной котельной	шт.	44	май- август	9 500,88	Хоз. способ
3.10	Наружный осмотр главного паропровода 13 ати, паропровода 5 ати до Б-5, паропровода 5 ати до Б-6, паропровода 5 ати общий, паропровода электрокотельной	м	565,7	июнь	0,00	Хоз. способ
3.11	Наружный и внутренний осмотр и очистка трубной системы бойлера сетевого ПСВ-200у № 6	шт.	1	июнь	8 785,06	Хоз. способ
3.12	Наружный и внутренний осмотр, гидравлические испытания электрокотла КЭП-1, настройка предохранительных клапанов	шт.	1	июнь-август	0,00	Хоз. способ
3.13	Наружный и внутренний осмотр, гидравлические испытания электрокотла КЭП-2, настройка предохранительных клапанов	шт.	1	июнь-август	0,00	Хоз. способ
3.14	Наружный и внутренний осмотр, гидравлические испытания электрокотла КЭП-3, настройка предохранительных клапанов	шт.	1	июнь-август	0,00	Хоз. способ
3.15	Наружный и внутренний осмотр, гидравлические испытания электрокотла КЭП-4, настройка предохранительных клапанов	шт.	1	июнь-август	0,00	Хоз. способ
3.16	Экспертиза промышленной безопасности мазутного котла Б-25/15ГМ № 2	шт.	1	июнь-август	60 000,00	Подряд

№ п/п	Наименование работ	Ед. измерения количества	Количество	Период исполнения (месяц)	Стоимость, руб. без НДС	Исполнитель (Хоз. Способ/Подряд)
3.17	Экспертиза промышленной безопасности бойлера сетевого ПСВ-200у № 7	шт.	1	июнь-август	40 000,00	Подряд
3.18	Экспертиза промышленной безопасности подогревателей мазута № 1,2	шт.	2	июнь-август	60 000,00	Подряд
3.19	Экспертиза промышленной безопасности мазутных фильтров № 6,7	шт.	2	июнь-август	80 000,00	Подряд
3.20	Экспертиза промышленной безопасности питательных деаэраторов № 1,2	шт.	2	июнь-август	80 000,00	Подряд
3.21	Проведение периодического технического диагностирования БГВС-1,2,3	шт.	3	июнь-август	150 000,00	Подряд
3.22	Проведение технического освидетельствования РОУ-1,2,3,4,5,6	шт.	6	июнь-август	120 000,00	Подряд
3.23	Чистка БГВС	шт.	3	июнь-июль	1 521,00	Хоз. способ
3.24	Замена запорной арматуры	шт.	7	май- август		
3.24.1	Циркуляция с ПЭНов Д-1 и Д-2 Ду 32 Ру63	шт.	2	июль	7 915,90	Хоз. способ
3.24.2	Электрокотельная Ду 50 Ру40	шт.	4	август	53 831,28	Хоз. способ
3.24.3	всас НЗС-2 Ду 150 Ру16	шт.	1	август	49 580,00	Хоз. способ
3.25	Проверка качества консервации мазутного котла Б-25/15ГМ № 3	шт.	1	август	0,00	Хоз. способ
3.26	Проверка качества консервации мазутного котла Б-25/15ГМ № 1	шт.	1	август	0,00	Хоз. способ
3.27	Наружный и внутренний осмотр и очистка трубной системы бойлера подпиточного ПСВ-90-7-15 № 2	шт.	1	август	8 785,06	Хоз. способ
3.28	Замена участка конденсатопровода от МБ-5 до мазутонасосной Ду76	м	100	август	84 111,84	Хоз. способ
3.29	Наружный и внутренний осмотр сепаратора непрерывной продувки №1,2	шт.	2	август	0,00	Хоз. способ
3.30	Наружный и внутренний осмотр, очистка трубной системы подогревателя сырой воды №1	шт.	1	июнь	0,00	Хоз. способ
3.31	Наружный и внутренний осмотр, очистка трубной системы ОПЭ	шт.	1	июнь	0,00	Хоз. способ
3.32	Замена муфт кабельных линий КЛ-10кВ Ф-10	шт.	2,00	август	17 454,00	Хоз. способ
Итого по теплоснабжению					1 319 368,52	
Водоснабжение						
Сети водоснабжения						
3.33	Ремонт водопроводных сетей г. Полярные Зори и н.п. Зашеек	м	100	май-сентябрь	327 205,15	Хоз. способ
3.34	Ремонт и восстановление маркировки водопроводных колодцев	ед.	2	май-сентябрь	50 339,65	Хоз. способ
3.35	Ремонт/замена/ревизия запорной арматуры водопроводных сетей	ед.	7	май-сентябрь	80 980,02	Хоз. способ
Объекты водоснабжения						
3.36	ТР насоса перекачки НП-2 типа ЦН 400/105С (насосная 1-го подъема)	ед.	1	июль	2 711,03	Хоз. способ
3.37	ТР насоса перекачки НСВ-2 типа ЦН 400x105 (насосная 2-го подъема)	ед.	1	август	2 883,42	Хоз. способ
3.38	Ремонт/замена/ревизия запорной арматуры насосной 1-го и 2-го подъема	ед.	2	июль-август	47 339,18	Хоз. способ
3.39	Чистка баков РСВ	ед.	4	июнь-сентябрь	1 521,00	Хоз. способ
Итого по водоснабжению					512 979,45	
Водоотведение						
Сети водоотведения						
3.40	Ремонт и чистка канализационных сетей	м	1700	май-сентябрь	2 704,50	Хоз. способ
3.41	Ремонт и восстановление маркировки канализационных колодцев	ед.	2	май-сентябрь	24 416,65	Хоз. способ
Объекты водоотведения						
3.42	Ревизия/ремонт/замена запорной арматуры на КНС	ед.	2	май-сентябрь	19 049,15	Хоз. способ
3.43	Ревизия/ремонт/замена запорной арматуры на ОСГ	ед.	5	май-сентябрь	79 650,52	Хоз. способ
3.44	Ремонт деревянного настила на двухъярусных отстойниках	м2	12	июль-август	48 195,18	Хоз. способ
3.45	ТР турбокомпрессора ТВ 80-1,6 (ЗПО)	ед.	1	июль	7 542,10	Хоз. способ
3.46	Замена муфт кабельных линий КЛ-10кВ Ф-7	шт.	2	май-сентябрь	14 774,16	Хоз. способ
Итого по водоотведению					196 332,26	
Всего по АТЭС:					2 028 680,23	

Главный инженер



Р.В. Кудрин