



УТВЕРЖДЕНО:  
Директор  
ООО «ТЭС-Приволжск»  
Е. Ю. Папакина  
11.01.2025 год

КОМПЛЕКСНЫЙ ПЛАН  
мероприятий по работе ООО «ТЭС-Приволжск»  
в 2025 году.

№ п/п	Содержание мероприятий местонахождение объекта	Объем запланированных работ (тыс.м/куб; ед; км;м)	Срок исполнени я	Объем финансирования, тыс. руб				Примечание
				Всего	в том числе			
					Местный	Средства предприятия.	Другие источни ки	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ								
1.1.	Котельные и тепловые пункты							
	Реконструкция, модернизация: Замена дренажной канализации от центральной котельной до нефтеловушки 300м	Труба канализационная Ду200 – 50м.	май- сентябрь	-				
	ИТОГО:							
1.2.	Тепловые сети Замена (капитальный ремонт) ветхих сетей:							
	1. ТПП кот.№4 Замена трассы отопления по улице Советская от выхода из земли до д.1 корп.1. и до ТК. Прокладка подземная бесканальная, глубина 1,5 м; ширина 1,5м	Труба ППУ д108 – 48 м. Отвод ППУ д108 – 4шт.	май- сентябрь	99,480				
	2. ТПП кот.№4 Замена трассы отопления по улице Советская от ТК и до ввода в д.1 корп.2. Ремонт ТК. Прокладка подземная бесканальная, глубина 1,5 м; ширина 1,5м	Труба ПП90 - 108м. Фланцевое соед. (бурт+фланец) ПП90х89 – 2шт. Отвод ПП 45° ПП90 – 2шт. Отвод ПП 90° ПП90 – 2шт. Задвижка д100 – 2шт. МН	май- сентябрь	145,288				

3. ТПШ кот.№4 Замена трассы отопления и ГВС под дорогой ул.Советская от Шк12 до ТК у д.34 ул.Коминтерновская <b>Прокол под дорогой ГНБ.</b>	Труба сталь стенка 7мм Д150 – 120 Труба сталь стенка 7мм Д89 – 120м Отвод сталь д159 – 4 шт Отвод сталь д108 – 4 шт Переход сталь 108/89 - 1 шт Песчано-гравийная смесь – 10г.	май-сентябрь	781,012				
4. ТПШ кот.№4 Замена трассы от ТК до ввода в дом д.58 по ул.Революционная (Прокуратура) Подземная прокладка канальная на глубине 1,2 м; ширина 1,5 м	Труба ПП д60- 72 м Отвод ПП 90° ПП60 – 2шт. Песчано-гравийная смесь	май-сентябрь	40,846				
5. ТПШ Лынянники Замена трассы от ТК у д.18 ул.Лынянников до ввода в дом Подземная прокладка бесканальная на глубине 1,2 м; ширина 1,5 м	Труба ПП д90-24 м Фланцевое соедин. (бурт+фланец) ПП90х89 – 2шт. Задвижка д80 – 2шт. МН. Песчано-гравийная смесь	май-сентябрь	49,254				
6. ТПШ Лынянники Замена трассы отопл. от ТК до ввода в д.24а по ул.Костромская	Труба ПП д110 -24 м Отвод ПП д110 – 2шт Песчано-гравийная смесь	май-сентябрь	40,394				
7. ТПШ Бани Ремонт разводящей тепловой сети в ТК в парке Текстильщиков. <b>Ремонт ТК.</b>	Труба сталь д108 – 24м Отвод 90 сталь д57 – 4шт.	май-сентябрь	20,016				
8. ТПШ Бани замена тепловой сети от магистралей до ввода в д.28 по ул.Шагова	Труба ПП60 – 24м Отвод 90 сталь д57 – 2шт. Песчано-гравийная смесь Асфальтировка участка тротуара	май-сентябрь	16,570				
9. ТПШ Южный Замена трассы отопл. ГВС от ТК до ввода в д.16 ул.Фурманов	Труба ПП д110 - 36 м Труба сталь д108 - 18 м Труба сталь д89 - 18 м Отвод ПП д110 – 6шт Отвод сталь д108 – 4шт Отвод сталь д89 – 4шт Задвижка д108 – 2 шт МН Песчано-гравийная смесь	май-сентябрь	123,092				
10. ТПШ Южный Замена трассы отопл. и ГВС от ТК до ввода в д.13 ул.Фурманов	Труба ППУ д108 -20 м Труба ППУ д89 -20 м	май-сентябрь	86,112				



	11. ТПШ Южный Замена трассы отопл. ГВС от ТК у д.2 ул.Социалистическая до ввода в дом	Труба ПШ д60 -15 м Фланцевое соедин. (бурт+фланец) ПШ60х57 – 2шт. Труба сталь д57 -15 м Отвод ПШ д60 – 2шт Отвод сталь д57 – 2шт	май- сентябрь	15,941				
	12. ТПШ Баяна замена запорного устройства на линии паропровода Революционная д.20	Задвижка д200 – 1 шт МН	май- сентябрь	41.180				
	13. ТПШ кот.№4 Установка (вновь) запорных устройств в ТК у ШК №12	Задвижка д200 – 2 шт МН	май- сентябрь	113,562				
	<b>ИТОГО:</b>							

<b>1.3.</b>	<b><u>Вспомогательное оборудование</u></b>							
	1. Химическая промывка и механическая чистка ТО ПШ-2-17-7-IV пер. Северный	2 шт.	май- сентябрь	10,200				
	2. Химическая промывка и механическая чистка ТО ТПШ Южный	Водонагреватель ПШ-1-32-7-IV № 1, 2, 4 – 3 шт. Водонагреватель ПШ-2-32-7-IV № 3 – 1 шт.	май- сентябрь	10,200				
	3. Химическая промывка и механическая чистка ТО ТПШ «Василевская фабрика»	Водонагреватель ПШ-1-32-7-IV № 1, 3 – 2 шт.	май- сентябрь	15,300				
	4. Химическая промывка и механическая чистка ТО г. Плес, ул. Корнилова	Ридан ННН№19А F=9,02 м <sup>2</sup> – 2 шт	май- сентябрь	5,100				
	5. Химическая промывка и механическая чистка ТО г. Плес, ул. Советская	ЭТРА ЭТ-021с-10-79 F=18,48 м <sup>2</sup> – 2 шт ЭТРА ЭТ-004с-16-13 F=0,46 м <sup>2</sup> – 2 шт	май- сентябрь	5,100				
	6. Химическая промывка и механическая чистка ТО г. Плес, пер. Пушкинский	Ридан ННН№19А F=9,02 м <sup>2</sup> – 2 шт	май- сентябрь	5,100				
	7. Химическая промывка и механическая чистка ТО г. Плес, ул. Луначарского	Ридан ННН№19А F=9,02 м <sup>2</sup> – 2 шт	май- сентябрь	5,100				

	8. Химическая промывка и механическая чистка ТОО с. Северцево	Ридан НН№65 F=89,76 м <sup>2</sup> – 2 шт Ридан НН№7А F=0,73 м <sup>2</sup> – 2 шт	май-сентябрь	10,200				
	9. ТПШ Котельная № 4 Плановый ремонт системы водоподготовки	На-катионитовые фильтры 3шт. Замена фильтрующего наполнителя.	май-сентябрь	178,425				
	10. ТПШ Южный Плановый ремонт системы водоподготовки.	На-катионитовые фильтры 2шт. Замена фильтрующего наполнителя. Задвижка Д80 – 3 шт. Задвижка Д50 – 2 шт.	май-сентябрь	118,950				
	11. ТПШ Баня Плановый ремонт системы водоподготовки.	На-катионитовые фильтры 2шт. Замена фильтрующего наполнителя. Кран 1/2" шар – 2шт. Кран 1" шар – 2шт. Кран 1 1/4" шар – 3шт. Кран 1 1/2" шар – 1шт.	май-сентябрь	79,300				
	12. ЦК Волгореченская д.1 Плановый ремонт системы водоподготовки.	На-катионитовые фильтры 3шт. Замена фильтрующего наполнителя.	май-сентябрь	244,00				
	13. ТПШ Южный Замена запорных устройств на сетевом насосе отопления и на подпитке емкости ГВС	Задвижка Д100 – 1шт. Задвижка Д150 – 1шт. Задвижка Д200 – 1шт.	май-сентябрь	84,655				





### 3. ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Котельная пер. Северный: – Водяной экономайзер ЭБ-94И рег. №13664, зав. № 9 – Водяной экономайзер ЭП-2-142рег. №13663 зав. №5110 – Наружный газопровод среднего давления – Внутренние газопроводы котельной и газовое оборудование котлов	1 шт.  1 шт.  1 шт. 1 шт. 1 шт.	Август  Август  Ноябрь	124				
2. Система теплоснабжения г. Приволжск, ул. Дружбы – Наружный газопровод среднего давления – Внутренние газопроводы котельной и газовое оборудование котлов КВЖ-2,0 и КВ-1,74 – ГРУ	1 шт. 1 шт.   1 шт.	Февраль	124				
3. Система теплоснабжения г. Приволжск, ул. Волгореченская д.1 – Наружный газопровод среднего давления – Трубопровод перегретого пара рег. № 1336 – Трубопровод 4 категории рег. № 1338 – Трубопровод 4 категории рег. № 1339 – Трубопровод питательной воды рег. № 1337 – Паропровод (Центральная котельная – Яковлевская фабрика) рег. 1340 – Паропровод (Центральная котельная – Василевская фабрика) рег. 1341	1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт.	Ноябрь Сентябрь Сентябрь Сентябрь Сентябрь Сентябрь Сентябрь Сентябрь	197				
4. Система теплоснабжения г. Плёс, п. Северцево Труба дымовая	1 шт.	Октябрь	24				
5. Система теплоснабжения г. Плёс, ул. Луначарского Труба дымовая	1 шт.	Октябрь	24				
6. Система теплоснабжения г. Плёс, ул. Советская Труба дымовая	1 шт.	Октябрь	24				
7. Система теплоснабжения г. Плёс, ул. Корнилова Труба дымовая	1 шт.	Октябрь	24				

8. Система теплоснабжения г. Плёс, пер. Пушкинский Труба дымовая	1 шт.	Октябрь	24					
4. ТЕХНИЧЕСКОЕ ДИАГНОСТИРОВАНИЕ КОТЛОВ И ТО								
1. Система теплоснабжения г. Приволжск, ул. Дружбы - Котел КВ-1,74 зав. № 1400 - КВЖ-2,0 зав. № 2840	1 шт. 1 шт.	Февраль	20					
2. Система теплоснабжения г. Приволжск, ул. Волгореченская - Теплообменник рег. № 23	1 шт.	Сентябрь	10					
3. Система теплоснабжения п. Пеньки - Котел КВр-0,58К зав. № 21604 - Котел КВр-0,5 зав. № 6077	1 шт. 1 шт.	Октябрь	20					
4. Система теплоснабжения ТПШ Баня - Водонагреватель ПШ-1-50-7- II зав. № 6/н Ст. 1 - Водонагреватель ПШ-1-50-7- II зав. № 6/н Ст. 2 - Водонагреватель ПШ-1-32-7- IV зав. № 13274 Ст. 3 - Водонагреватель 700ТКВ-1.0 зав. № 2100 Ст. 4 - Водонагреватель 700ТКВ-1.0 зав. № 6/н Ст. 5	1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт.	Ноябрь	50					
5. Система теплоснабжения ТПШ Котельная № 4 - Водонагреватель 700ТКГ-1.0 зав. № 1530 Ст. 1 - Водонагреватель ПШ-1-53-7- IV зав. № 6/н Ст. 2	1 шт. 1 шт.	Ноябрь	20					
6. Система теплоснабжения ТПШ Южный- Водонагреватель ПШ-1-53-7- IV зав. № 324 Ст. 1 - Водонагреватель ПШ-1-53-7- IV зав. № 313 Ст. 2 - Водонагреватель ПШ-2-24-7- II зав. № 6/н	1 шт. 1 шт. 1 шт.	Ноябрь	60					

	Ст. 3 - Водонагреватель ПП-1-53-7- IV зав. № 364 Ст. 4 - Водонагреватель ПП-1-53-7- IV зав. № 311 Ст. 5 - Водонагреватель ПП-1-53-7- IV зав. № 161 Ст. 6	1 шт.  1 шт. 1 шт.							
	7. Система теплоснабжения ТПП Вас. ф-ка - Водонагреватель ПП-2-24-7- II зав. № 231 Ст. 2 - Водонагреватель ПП-1-32-7- IV зав. № б/н Ст. 3	1 шт. 1 шт.	Ноябрь	20					
	8. Система теплоснабжения ТПП Рог. ф-ка - Водонагреватель 700ТКГ-1.0 зав. № 1387 Ст. 1 - Водонагреватель 700ТКГ-1.0 зав. № б/н Ст. 2	1 шт. 1 шт.	Ноябрь	20					
	<b>ИТОГО:</b>			220,00					
<b>5. УЗЛЫ УЧЁТА, КИП и А</b>									
5.1.	Согласно Приложения № 1		май-сентябрь	108,325+ манометры					
	<b>ИТОГО:</b>			500,0					
<b>6. СЕТИ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ГАЗОПОТРЕБЛЕНИЯ</b>									
6.1.	1. Проверка изолирующих фланцевых соединений	11 шт.	Февраль	22					
	2. Обновление наружных опознавательных знаков подземных газопроводов	35 шт.	май-сентябрь	5					
	3. Покраска надземных газопроводов	1347,5 м	май-сентябрь	25					
	4. Проверка газоходов котлов и вентканалов	21 шт.	май-сентябрь	105					
	<b>ИТОГО:</b>			157,000					
<b>7. РЕЖИМНО-НАЛАДОЧНЫЕ ИСПЫТАНИЯ КОТЛОВ</b>									
7.1	1. Котельная ул. Дружбы д.6А - Котёл КВЖ 2-115 ГМ №1 - Котёл КВа-1,74 ГМ №2 - Котел КВа – 2,0ГМ	1 шт. 1 шт. 1 шт.	Апрель Сентябрь	30					



	2. Котельная пер. Северный: – Котёл ДКВР-4-13 рег. №4454 №1 – Котёл ДСЕ-2,5-14 рег. №13074 №2 – Котёл ДКВР-4-13 рег. №5534 №3 – Котёл КВа-0,4 Гн-Г	1 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт.	Апрель Май	40					
	3. Котельная ул. Волгореченская, 1: – ТП-35У №2 рег. №4210	1 шт.	Апрель	10					
	<b>ИТОГО:</b>			80,000					
<b>8. ВОДНО-ХИМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ КОТЛОВ</b>									
8.1.									
	<u>ул. Волгореченская, 1:</u> – Проведение испытаний по водно-химическому режиму (ВХР) котлов №1, №2, №3, №4	4 шт.	Июнь	10					
	<u>Итого:</u>			10,000					
<b>9. ПРЕДПИСАНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ, ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ</b>									
9.1.	1. По предписаниям от 4 февраля 2022 г. № 9.3-214-0225 вн-П/016-2022, от 21 октября 2021 года № 9.3-214-0111 вн-П/156-2021 выданным Центральным управлением Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору	1 шт.	Май-сентябрь						

## Перечень узлов учёта, КИП и А ООО «ТЭС – Приволжск» со списком необходимых работ на 2025 год

## Приборы КИП и А.

## 1. Центральная котельная

Центральная котельная ул.Волгоченская		
наименование приборов	количество	
Поверка преобразователей давления МЭД	6шт.	
2 Поверка манометров самопишущих МТС-711	4шт.	
3 Поверка манометров дифференциальных ДМ	20шт.	
4 Поверка приборов вторичных КСД2	23шт.	
5 Поверка приборов КИДЦ	3шт.	
6 Поверка манометров электроконтактных ЭКМ	6шт.	
7 Поверка напорометров, теплонапорометров	22шт.	
8 Поверка манометров технических	125шт	
9 Поверка манометров дифференциальных силфонных ДСП-160М1	1шт	
Выезд специалиста		кол. 1

## 2. Город ТПП

наименование приборов	количество
манометры технические	172
теплонапорометры	51
манометры ЭКМ	12

## 3. Пгёс

наименование приборов	количество
манометры технические	168
теплонапорометры	13
манометры ЭКМ	5

1. Центральная котельная ул.Волгореченская

Прибор	Вид работ	Количество
Течеискатель ФПП12 (2 канала)	поверка	1
Сигнализатор загазованности Сейтон Сенсор Сейтон (метан)	поверка	5
Сигнализатор загазованности Сейтон (угарный газ)	поверка	6
Сигнализатор загазованности СГТ6М	поверка	3
Сужающее устройство (Зима)	Проведение измерений геометрических параметров диафрагмы /	1
Сужающее устройство (Лето)		1
ТСМ-Метран 254-02	поверка	1
Датчик перепада Метран-150	поверка	1
сигнализатор загазованности СГТ-1-2	поверка	9

2. Котельные г.Приволжск и г.Плёс

Прибор	Вид работ	Количество
Преобразователь давления КРТ 5-11	поверка	1
Вычислитель ВКГ-2	поверка	1
сигнализатор RGD C00 МР1	поверка	1
сигнализатор RGD MET МР1	поверка	2
ТПТ-6-3	поверка	1
сигнализатор СГТ-1-2	поверка	1

сигнализатор загазованности СГТ-1-2	поверка	5
Блок питания ВПДМ	поверка	1
Преобр. давления Зонд-10	поверка	5



С комплексным планом работ на 2024г. ознакомлены.

Должность	ФИО	Подпись
Тех.директор	Зимин А. П.	
Главный инженер	Щеглов Д. В.	
Нач. ПТО	Яровицын О. В.	
Нач. Центральной котельной	Хребтов С. А.	
Нач. участка котельных	Буглак Ю. Л.	
Механик	Былинин Д. Ю.	
Нач. участка ТП	Рассудин М. А.	
Зам. Начальника участка ТП	Киселёв А. Ю.	
Мастер бригады АВР	Мареев В.Л.	