



**ГОРОДСКОЙ ОКРУГ ГОРОД ЕЛЕЦ
ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ**

**Схема теплоснабжения
городского округа город Елец Липецкой области
на период до 2045 года**

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

**Начальник Управления
коммунального хозяйства
Администрации городского округа город Елец**

В.А. Басалаев

Разработчик: ООО «Центр теплоэнергосбережений».
Юр. адрес: 107078, г. Москва, ул. Новая Басманная. д. 19/1, офис 521
Факт. адрес: 107078, г. Москва, ул. Новая Басманная. д. 19/1, офис 521

**Генеральный директор
ООО «ЦТЭС»**

А.Х. Регинский

г. Москва, 2025 г.

Глава 5. Мастер-план развития систем теплоснабжения городского округа

СОДЕРЖАНИЕ

1. Базовые принципы разработки Мастер-плана	6
1.1. Базовые решения, предусмотренные проектом актуализации Схемы теплоснабжения	6
1.2. Анализ соответствия программ развития электроэнергетики, базового и актуализированного проекта Схемы теплоснабжения	6
1.3. Анализ загрузки Елецкой ТЭЦ в составе энергосистемы Липецкой области	9
1.4. Критерии выбора решений и варианты Мастер-плана при актуализации Схемы теплоснабжения	11
1.5. Варианты развития Схемы теплоснабжения	12
2. Решение по перераспределению существующих зон теплоснабжения на соседние источники	17
2.1. Описание вариантов (не менее двух) перспективного развития систем теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения (в случае их изменения относительно ранее принятого варианта развития систем теплоснабжения в утвержденной в установленном порядке схеме теплоснабжения)	17
2.2. Техничко-экономическое сравнение вариантов перспективного развития систем теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения	18
2.2.1. Ценовые (тарифные) последствия по единой теплоснабжающей организации	18
2.2.2. Величина капитальных затрат на реализацию мероприятий	107
2.2.3. Величина капитальных затрат на реализацию мероприятий	107
2.3. Обоснование выбора приоритетного варианта перспективного развития систем теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения на основе анализа ценовых (тарифных) последствий для потребителей	107

РЕЕСТР ТАБЛИЦ

Таблица 1.1 - Соответствие мероприятий Схемы теплоснабжения действующим программам развития электроэнергетики Липецкой области и базовой версии Схемы теплоснабжения	8
Таблица 1.2 – Прогноз потребления электрической энергии энергосистемы Липецкой области .	9
Таблица 1.3 - Перспективный баланс ЕТЭЦ филиала АО «РИР Энерго» - «Липецкая генерация»	10
Таблица 1.4. – Перечень и стоимость реализации мероприятий по источникам тепловой энергии Вариант 1.....	12
Таблица 1.5. – Перечень и стоимость реализации мероприятий по источникам тепловой энергии Вариант 2 (приоритетный вариант)	14
Таблица 1.6. – Перечень и стоимость реализации мероприятий по тепловым сетям Вариант 1 .	15
Таблица 1.7. – Перечень и стоимость реализации мероприятий по тепловым сетям Вариант 2 .	16
Таблица 1.8. – Общая стоимость реализации мероприятий по Варианту 1 и Варианту 2, тыс. руб. в ценах 01.04.2025 г. без учета НДС	16
Таблица 2.1 - Ценовые последствия в зоне ЕТО №1 по варианту 1	19
Таблица 2.2 - Ценовые последствия в зоне ЕТО №2 по варианту 1	23
Таблица 2.3 - Ценовые последствия в зоне ЕТО №1 по варианту 2	62
Таблица 2.4 - Ценовые последствия в зоне ЕТО №2 по варианту 2	66
Таблица 2.5 – Перечень и стоимость мероприятий по переключению котельных на Елецкую ТЭЦ.....	107
Таблица 2.6 – Стоимость мероприятий по вариантам перспективного развития, без НДС, тыс. руб. в ценах на 01.04.2025 года.....	107
Таблица 2.7 - Результаты сравнения вариантов по критериям.....	107

РЕЕСТР РИСУНКОВ

Рисунок 2.1 – Вариант 2, объединение зон деятельности котельной ул. Коммунаров 89а с котельными:ул. Коммунаров 5а, ул. Ленина 88 и ул. Советская 85	17
Рисунок 2.2 – Вариант 1, объединение зон деятельности ЕТЭЦ с котельными Товарная 11 и Товарная 15.....	18
Рисунок 2.3 – Ценовые последствия для потребителей ЕТО №1, по вариантам развития.....	105
Рисунок 2.4 – Ценовые последствия для потребителей ЕТО №2, по вариантам развития.....	106

1. Базовые принципы разработки Мастер-плана

1.1. Базовые решения, предусмотренные проектом актуализации Схемы теплоснабжения

Мастер-план разработан для обоснования принципиальных решений по перспективной загрузке источников теплоснабжения города Елец, оптимального перераспределения существующих и перспективных зон теплоснабжения, закладываемых в основу предложений по строительству и реконструкции источников (приведены в Главе 7 «Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии») и тепловых сетей (приведены в Главе 8 «Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей»). Перспективы строительства и реконструкции источников с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии приняты на базе:

1) решений по строительству генерирующих объектов с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии, разработанных в соответствии с Правилами разработки и утверждения документов перспективного развития электроэнергетики, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2022 № 2556 ;

2) решений о теплофикационных турбоагрегатах, не прошедших конкурентный отбор мощности на оптовом рынке электрической энергии и мощности в соответствии с законодательством Российской Федерации об электроэнергетике;

3) решений по строительству, реконструкции и (или) модернизации генерирующих объектов с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии, указанных в договорах поставки мощности;

4) принятых региональных программ газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций;

5) предложений по передаче тепловой нагрузки от котельных на источники комбинированной выработки, при наличии резерва тепловых мощностей установленных турбоагрегатов;

6) предложений по строительству, реконструкции и (или) модернизации магистральных теплопроводов для обеспечения возможности регулирования загрузки существующих и перспективных источников комбинированной выработки.

К моменту разработки настоящего проекта основные параметры реконструкции источников теплоснабжения, принадлежащих АО «РИР Энерго» - «Липецкая генерация», определены. Планы реконструкции Елецкая ТЭЦ учтены при актуализации Схемы теплоснабжения. Инвестиционные планы АО «РИР Энерго» - «Липецкая генерация» не предусматривают вывод из эксплуатации устаревшего оборудования или реконструкцию турбоагрегатов с увеличением тепловой мощности.

Елецкая ТЭЦ не отнесена к генерирующим объектам, мощность которых поставляется в вынужденном режиме.

1.2. Анализ соответствия программ развития электроэнергетики, базового и актуализированного проекта Схемы теплоснабжения

В связи с наличием на территории городского округа источников комбинированной выработки электрической и тепловой энергии необходимо подвести итог планируемым мероприятиям и провести анализ соответствия перспектив развития Елецкой ТЭЦ АО «РИР

Энерго» - «Липецкая генерация» действующим программам, регламентирующим развитие объектов электроэнергетики Липецкой области:

- Схемы и программы развития Единой энергетической системы России на 2024-2029 годы;

- Схема и программа развития электроэнергетики Липецкой области на 2023-2027 годы.

Мероприятия по изменению установленной электрической мощности Елецкой ТЭЦ АО «РИР Энерго» - «Липецкая генерация» Схемой и программой развития Единой энергетической системы России на 2024-2029 годы, а также Схемой и программой развития электроэнергетики Липецкой области на 2023-2027 годы не предусматриваются.

Таблица 1.1 - Соответствие мероприятий Схемы теплоснабжения действующим программам развития электроэнергетики Липецкой области и базовой версии Схемы теплоснабжения

Генерирующий объект	Актуализация Схемы теплоснабжения на 2024 г.	Схемы теплоснабжения на период до 2045 г.	СиПР ЕЭС на 2023- 2028 годы	СиПР ЕЭС на 2024 - 2029 годы	СиПР ЭЛО на 2022-2026 гг.	СиПР ЭЛО на 2023-2027гг.	Предложения по доработке базовой версии (замечание Минэнерго)	Корректировка мероприятий при актуализации на 2026 г.
Вводы генерирующих мощностей								
Елецкая ТЭЦ АО «РИР Энерго» - «Липецкая генерация»	Вводы мощности не предусмотрены	Вводы мощности не предусмотрены	Вводы мощности не предусмотрены	Вводы мощности не предусмотрены	Вводы мощности не предусмотрены	Вводы мощности не предусмотрены	Без замечаний	-
Демонтаж генерирующих мощностей								
Елецкая ТЭЦ АО «РИР Энерго» - «Липецкая генерация»	Демонтаж генерирующих мощностей не предусмотрен	Демонтаж генерирующих мощностей не предусмотрен		Демонтаж генерирующих мощностей не предусмотрен		Демонтаж генерирующих мощностей не предусмотрен	Без замечаний	-
Модернизация генерирующих мощностей								
Елецкая ТЭЦ АО «РИР Энерго» - «Липецкая генерация»	Не предусмотрена	Модернизация не предусмотрена	Модернизация не предусмотрена	Модернизация не предусмотрена	Модернизация не предусмотрена	Модернизация не предусмотрена	Без замечаний	-

1.3. Анализ загрузки Елецкой ТЭЦ в составе энергосистемы Липецкой области

Анализ сложившейся системы энергоснабжения Липецкой области свидетельствует об энергодефиците за ретроспективный и перспективный периоды. Перспективные объемы потребления электроэнергии в Липецкой области представлен в таблице 1.2 сведения приняты согласно СиПР ЕЭС на 2024 - 2029 годы и СиПР ЭЛО на 2023-2027 гг.. В 2024 г. загрузка ЕТЭЦ по электрической энергии составляла около 4%.

Таблица 1.2 – Прогноз потребления электрической энергии энергосистемы Липецкой области

Показатель	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Потребление электрической энергии, млн кВт-ч	13804	14 086	14 161	14241	14257	114305
Прирост, %	-	2,04	0,53	0,56	0,11	0,34

Таблица 1.3 - Перспективный баланс ЕТЭЦ филиала АО «РИР Энерго» - «Липецкая генерация»

Наименование показателя	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	
ЕТО №1 - ЕТЭЦ филиала АО «РИР Энерго» - «Липецкая генерация»																											
Установленная тепловая мощность, в том числе:	343,50	148,00	148,00	148,00	148,00	199,60	199,60	199,60	199,60	199,60	199,60	199,60	199,60	199,60	199,60	199,60	199,60	199,60	199,60	199,60	199,60	199,60	199,60	199,60	199,60	199,60	
отборы паровых турбин, в том числе:	99,60	48,00	99,60	99,60	99,60	99,60	99,60	99,60	99,60	99,60	99,60	99,60	99,60	99,60	99,60	99,60	99,60	99,60	99,60	99,60	99,60	99,60	99,60	99,60	99,60	99,60	
производственных отборов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
теплофикационных отборов	99,60	48,00	99,60	99,60	99,60	99,60	99,60	99,60	99,60	99,60	99,60	99,60	99,60	99,60	99,60	99,60	99,60	99,60	99,60	99,60	99,60	99,60	99,60	99,60	99,60	99,60	
РОУ	143,90	143,90	143,90	143,90	143,90	143,90	143,90	143,90	143,90	143,90	143,90	143,90	143,90	143,90	143,90	143,90	143,90	143,90	143,90	143,90	143,90	143,90	143,90	143,90	143,90	143,90	
ПВК	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	
Располагаемая тепловая мощность станции	343,50	148,00	148,00	148,00	148,00	199,60	199,60	199,60	199,60	199,60	199,60	199,60	199,60	199,60	199,60	199,60	199,60	199,60	199,60	199,60	199,60	199,60	199,60	199,60	199,60	199,60	
Затраты тепла на собственные нужды станции в горячей воде	10,70	10,70	10,70	10,70	10,70	10,70	10,70	10,70	10,70	10,70	10,70	10,70	10,70	10,70	10,70	10,70	10,70	10,70	10,70	10,70	10,70	10,70	10,70	10,70	10,70	10,70	
Затраты тепла на собственные нужды станции в паре	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Потери в тепловых сетях в горячей воде, в том числе по выводам тепловой мощности:	9,90	9,90	9,90	9,90	9,90	9,90	9,90	9,90	9,90	9,90	9,90	9,90	9,90	9,90	9,90	9,90	9,90	9,90	9,90	9,90	9,90	9,90	9,90	9,90	9,90	9,90	
Темломагистраль №1	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	
Темломагистраль №2	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	
Потери в паропроводах	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Расчетная нагрузка на хозяйственные нужды ТЭЦ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде, в том числе	82,50	84,40	84,30	84,10	83,50	83,50	83,50	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	
Присоединенная непосредственно к коллекторам станции, в том числе по выводам тепловой мощности ТЭЦ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
отопление и вентиляция	77,00	78,90	78,80	78,60	78,10	78,10	78,10	78,46	78,46	78,46	78,46	78,46	78,46	78,46	78,46	78,46	78,46	78,46	78,46	78,46	78,46	78,46	78,46	78,46	78,46	78,46	
горячее водоснабжение	5,50	5,50	5,50	5,50	5,40	5,40	5,40	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	5,56	
Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в горячей воде (на коллекторах станции), в том числе по выводам тепловой мощности ТЭЦ:	57,70	57,70	57,70	57,70	57,70	57,70	57,70	57,70	57,70	57,70	57,70	57,70	57,70	57,70	57,70	57,70	57,70	57,70	57,70	57,70	57,70	57,70	57,70	57,70	57,70	57,70	
Магистраль 1																											
отопление и вентиляция	13,20	13,20	13,20	13,20	13,20	13,20	13,20	13,20	13,20	13,20	13,20	13,20	13,20	13,20	13,20	13,20	13,20	13,20	13,20	13,20	13,20	13,20	13,20	13,20	13,20	13,20	
горячее водоснабжение	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	
Магистраль 2																											
отопление и вентиляция	38,90	38,90	38,90	38,90	38,90	38,90	38,90	38,90	38,90	38,90	38,90	38,90	38,90	38,90	38,90	38,90	38,90	38,90	38,90	38,90	38,90	38,90	38,90	38,90	38,90	38,90	
горячее водоснабжение	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	
Присоединенная договорная тепловая нагрузка в паре	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Присоединенная расчетная тепловая нагрузка в паре	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Резерв/дефицит тепловой мощности (по договорной нагрузке)	240,40	43,00	43,10	43,30	43,90	95,50	95,50	94,98	94,98	94,98	94,98	94,98	94,98	94,98	94,98	94,98	94,98	94,98	94,98	94,98	94,98	94,98	94,98	94,98	94,98	94,98	
Резерв/дефицит тепловой мощности (по расчетной нагрузке)	275,10	79,60	79,60	79,60	79,60	131,20	131,20	131,20	131,20	131,20	131,20	131,20	131,20	131,20	131,20	131,20	131,20	131,20	131,20	131,20	131,20	131,20	131,20	131,20	131,20	131,20	
Располагаемая тепловая мощность «нетто» (с учетом затрат на собственные нужды станции) при аварийном выводе самого мощного котла	282,80	87,30	87,30	87,30	87,30	87,30	87,30	87,30	87,30	87,30	87,30	87,30	87,30	87,30	87,30	87,30	87,30	87,30	87,30	87,30	87,30	87,30	87,30	87,30	87,30	87,30	
Максимально допустимое значение тепловой нагрузки на коллекторах станции при аварийном выводе самого мощного пикового котла/турбоагрегата	282,80	87,30	87,30	87,30	87,30	87,30	87,30	87,30	87,30	87,30	87,30	87,30	87,30	87,30	87,30	87,30	87,30	87,30	87,30	87,30	87,30	87,30	87,30	87,30	87,30	87,30	
Зона действия источника тепловой мощности, га	353,21	353,21	353,21	353,21	258,21	258,21	258,21	258,21	258,21	258,21	258,21	258,21	258,21	258,21	258,21	258,21	258,21	258,21	258,21	258,21	258,21	258,21	258,21	258,21	258,21	258,21	
Плотность тепловой нагрузки, Гкал/ч/га	0,22	0,22	0,22	0,22	0,13	0,13	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	

Причинами наличия дефицитов электроэнергии в энергосистеме Липецкой области являются:

- существенная величина потребления электроэнергии промышленными предприятиями Липецкой области;
- возрастающая потребность объектов коммунально-бытового назначения. В связи с привлекательностью города по уровню жизни населения прослеживается рост рождаемости, а также величиной переехавших жителей из малых муниципальных образований Липецкой области и прочих регионов.

1.4. Критерии выбора решений и варианты Мастер-плана при актуализации Схемы теплоснабжения

В ходе разработки настоящего Мастер-плана сформированы варианты распределения зон теплоснабжения и загрузки источников теплоснабжения между существующими, реконструируемыми и новыми источниками. Каждый вариант обеспечивает положительность балансов тепловой мощности источников тепловой энергии к спросу на тепловую мощность, определяемому оценками фактических тепловых нагрузок систем теплоснабжения при расчетных условиях (температура наружного воздуха минус 25 °С) и нормативами проектирования систем отопления, вентиляции, горячего водоснабжения новых потребителей и тепловых сетей.

Выбор варианта развития системы теплоснабжения должен осуществляться на основании анализа комплекса показателей, в целом характеризующих качество, надежность и экономичность теплоснабжения:

- 1. Ценовые (тарифные) последствия по единой теплоснабжающей организации;**
- 2. Ценовые (тарифные) последствия по системе теплоснабжения;**
- 3. Приоритетность комбинированной выработки электрической и тепловой энергии (п.8, ст.23 ФЗ от 27.07.2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении» и п. 6 Постановления Правительства РФ от 22.02.2012 г. № 154 «Требования к порядку разработки и утверждения схем теплоснабжения»);**
- 4. Величина капитальных затрат на реализацию мероприятий.**

Ниже представлены краткие пояснения по представленным критериям.

1. Ценовые (тарифные) последствия по единой теплоснабжающей организации

Ценовые последствия рассматриваются в обязательном порядке, т.к. потребители зачастую анализируют утвержденный тариф, который может быть установлен единым на несколько систем теплоснабжения. В таком случае тариф усредняет прогнозные затраты по более и менее эффективным системам теплоснабжения.

Необходимо отметить, что расчет ценовых (тарифных) последствий имеет прогнозную направленность и подлежит уточнению при последующих актуализациях Схемы теплоснабжения.

2. Ценовые (тарифные) последствия по системе теплоснабжения

При разработке Схемы теплоснабжения ценовые последствия должны приводиться по каждой системе теплоснабжения, в обязательном порядке, что обусловлено п. «а» п. 81 постановления Правительства РФ от 22.02.2012 г. №154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения». Ценовые последствия по каждой системе теплоснабжения представлены в Приложении 1 Главы 14.

Ценовые (тарифные) последствия по системе теплоснабжения – прогноз изменения величины суммарных совокупных затрат в границах одной системы теплоснабжения, начиная с производства тепловой энергии котельной (или ТЭЦ) до её сбыта конечным потребителям.

Таким образом, в данную величину уже заложена оценка энергоэффективности систем теплоснабжения, посредством учета удельных расходов условного топлива в составе цены производства и передачи тепловой энергии, сокращение условно-постоянных затрат, в связи с выводом из постоянной эксплуатации объектов системы теплоснабжения, а также прочие эффекты от реализации мероприятий.

3. Приоритетность комбинированной выработки электрической и тепловой энергии (п.8, ст.23 ФЗ от 27.07.2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении» и п. 6 Постановления Правительства РФ от 22.02.2012 г. № 154 «Требования к порядку разработки и утверждения схем теплоснабжения»)

Комбинированным источником тепловой энергии, осуществляющим деятельность в системе централизованного теплоснабжения, является ЕТЭЦ АО «РИР Энерго» - «Липецкая генерация». Эксплуатационные показатели ЕТЭЦ достаточно эффективные как по электрической, так и по тепловой энергии, загрузка ЕТЭЦ является приоритетным направлением для энергоэффективности и энергобезопасности города.

4. Величина капитальных затрат определяется по каждому варианту отдельно, являясь следствием индивидуального расчета. Капиталовложения могут расходоваться на:

- строительство и реконструкцию источников тепловой энергии;
- строительство и реконструкцию тепловых сетей, насосных станций и ЦТП.

1.5. Варианты развития Схемы теплоснабжения

Схема теплоснабжения г. Елец представляет собой стратегический документ, с каждым годом приобретающий все большее значение для теплоснабжающих организаций и жителей города.

Преимущественно в вариантах рассматриваются вопросы распределения нагрузок между системами теплоснабжения.

1. Решение по перераспределению существующих зон теплоснабжения на соседние источники

По Варианту 1 перспективного развития по источникам тепловой энергии предлагается реализация мероприятий, представленных в таблице ниже (Таблице 1.4.).

Таблица 1.4. – Перечень и стоимость реализации мероприятий по источникам тепловой энергии Вариант 1

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок реализации, год	Стоимость, тыс. руб., без НДС в ценах на 01.04.2025 г.
1	Мероприятия по Елецкой ТЭЦ	2030-2031	71532,9
2	Объединение зон деятельности ЕТЭЦ с зонами деятельности котельных ул. Товарная д.11 и ул. Товарная д.15	2031	*
3	Объединение зон действия котельных ул. Коммунаров 89а и котельной ул. Коммунаров 5	2031	*
4	Объединение зон действия котельных ул. Коммунаров 89а и котельной ул. Ленина 88	2031	*
5	Объединение зон действия котельных ул. Коммунаров 89а и котельной ул. Советская 85	2031	*

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок реализации, год	Стоимость, тыс. руб., без НДС в ценах на 01.04.2025 г.
6	Реконструкция котельной Александровка (тер. ДСУ-3)	2032	25506,68
7	Реконструкция котельной мкр. Александровский, д.13	2035	19346,76
8	Реконструкция котельной ул. А. Оборотова, д. 4	2032	1360,36
9	Реконструкция котельной пер. 3-ий Ламской, д.43а (СШ №1)	2032	2437,31
10	Реконструкция котельной ул. Вермишева, 29-А	2032	62900,00
11	Реконструкция котельной пер. Верхний, д.1	2028	2437,31
12	Реконструкция котельной ул. Горького, д.80	2028	2097,22
13	Реконструкция котельной ул. 9-го Декабря, д.70	2033	3412,23
14	Реконструкция котельной ул. Допризывников, д.1	2030	24213,34
15	Реконструкция котельной ул. Дякина, д.10	2029	2437,31
16	Реконструкция котельной ул. Елецкая, д.4	2030	2437,31
17	Реконструкция котельной ул. Колхозная, д.2	2035	974,92
18	Реконструкция котельной ул. Коммунаров, д. 89 а	2030	66559,30
19	Реконструкция ЦТП ул. Коммунаров, д. 89 а с выводом из эксплуатации и установкой котлов	2029	96000,00
20	Реконструкция котельной ул. К. Маркса, д.17	2032	793,54
21	Реконструкция котельной пер. М. Томский, д. 10а	2033	974,92
22	Реконструкция котельной ул. Мира, д.84	2033	1360,36
23	Реконструкция котельной ул. Мира, д. 98	2035	974,92
24	Реконструкция котельной ул. Мира, д. 113	2029	16155,31
25	Реконструкция котельной ул. Октябрьская, д.97	2029	6121,60
26	Реконструкция котельной ул. Орджоникидзе, д.78	2034	3400,89
27	Реконструкция котельной ул. Пушкина, д.115	2027	33559,00
28	Реконструкция котельной ул. Свердлова, д.13	2034	1167,64
29	Реконструкция котельной ул. Советская, д. 56	2030	6845,00
30	Реконструкция котельной ул. Советская, д.64	2035	974,92
31	Реконструкция котельной ул. Советская, д.85	2028	17760,00
32	Реконструкция котельной ул. Товарная, 15	2027	11864,05
33	Реконструкция котельной ул. Мира 94	2028	9800,23
34	Реконструкция котельной пл. Победы д.1	2026	2924,77
35	Реконструкция котельной ул. Мира 82	2032	6121,60
36	Реконструкция котельной ул. Маяковского д.1	2026	923,91
37	Реконструкция котельной ул. Пушкина д.123	2028	4874,61
38	Реконструкция котельной ул.Мира д.124в	2036	929,58
39	Реконструкция котельной ул.Новолипецкая д.1п	2028	929,58
40	Реконструкция котельной ул.Свердлова д. 7в	2027	929,58
41	Реконструкция котельной ул.Новолипецкая д.3в	2028	5724,83
42	Реконструкция котельной ул.Новолипецкая д.1д	2027	5724,83
43	Реконструкция котельной ул.Л.Толстого д.4в	2028	2437,31
44	Реконструкция котельной ул.9 Декабря д.19в	2028	1949,84
45	Реконструкция котельной ул.Шоссейная д.16	2037	1949,84
	Всего		530825,61

* - стоимость реализации мероприятия учтена в разделе тепловых сетей

По Варианту 2, который принят приоритетным вариантом перспективного развития, предлагается реализация мероприятий, представленных в таблице ниже (Таблице 1.5.).

Таблица 1.5. – Перечень и стоимость реализации мероприятий по источникам тепловой энергии Вариант 2 (приоритетный вариант)

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок реализации, год	Стоимость, тыс. руб., без НДС в ценах на 01.04.2025 г.
1	Мероприятия по Елецкой ТЭЦ	2030-2031	71532,9
2	Объединение зон действия котельных ул. Коммунаров 89а и котельной ул. Коммунаров 5	2031	*
3	Объединение зон действия котельных ул. Коммунаров 89а и котельной ул. Ленина 88	2031	*
4	Объединение зон действия котельных ул. Коммунаров 89а и котельной ул. Советская 85	2031	*
5	Реконструкция котельной Александровка (тер. ДСУ-3)	2032	25506,68
6	Реконструкция котельной мкр. Александровский, д.13	2035	19346,76
7	Реконструкция котельной ул. А. Оборотова, д. 4	2032	1360,36
8	Реконструкция котельной пер. 3-ий Ламской, д.43а (СШ №1)	2032	2437,31
9	Реконструкция котельной ул. Вермишева, 29-А	2032	62900
10	Реконструкция котельной пер. Верхний, д.1	2028	2437,31
11	Реконструкция котельной ул. Горького, д.80	2028	2097,22
12	Реконструкция котельной ул. 9-го Декабря, д.70	2033	3412,23
13	Реконструкция котельной ул. Допризывников, д.1	2030	24213,34
14	Реконструкция котельной ул. Дякина, д.10	2029	2437,31
15	Реконструкция котельной ул. Елецкая, д.4	2030	2437,31
16	Реконструкция котельной ул. Колхозная, д.2	2035	974,92
17	Реконструкция котельной ул. Коммунаров, д. 89 а	2030	66559,30
18	Реконструкция ЦТП ул. Коммунаров, д. 89 а с выводом из эксплуатации и установкой котлов	2029	96000,00
19	Реконструкция котельной ул. К. Маркса, д.17	2032	793,54
20	Реконструкция котельной пер. М. Томский, д. 10а	2033	974,92
21	Реконструкция котельной ул. Мира, д.84	2033	1360,36
22	Реконструкция котельной ул. Мира, д. 98	2035	974,92
23	Реконструкция котельной ул. Мира, д. 113	2029	16155,31
24	Реконструкция котельной ул. Октябрьская, д.97	2029	6121,6
25	Реконструкция котельной ул. Орджоникидзе, д.78	2034	3400,89
26	Реконструкция котельной ул. Пушкина, д.115	2027	33559
27	Реконструкция котельной ул. Свердлова, д.13	2034	1167,64
28	Реконструкция котельной ул. Советская, д. 56	2030	6845
29	Реконструкция котельной ул. Советская, д.64	2035	974,92
30	Реконструкция котельной ул. Советская, д.85	2028	17760
31	Реконструкция котельной ул. Товарная, 15	2027	11864,05
32	Реконструкция котельной ул. Мира 94	2028	9800,23

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок реализации, год	Стоимость, тыс. руб., без НДС в ценах на 01.04.2025 г.
33	Реконструкция котельной пл. Победы д.1	2026	2924,77
34	Реконструкция котельной ул. Мира 82	2032	6121,6
35	Реконструкция котельной ул. Маяковского д.1	2026	923,91
36	Реконструкция котельной ул. Пушкина д.123	2028	4874,61
37	Реконструкция котельной ул.Мира д.124в	2036	929,58
38	Реконструкция котельной ул.Новолипецкая д.1п	2028	929,58
39	Реконструкция котельной ул.Свердлова д. 7в	2027	929,58
40	Реконструкция котельной ул.Новолипецкая д.3в	2028	5724,83
41	Реконструкция котельной ул.Новолипецкая д.1д	2027	5724,83
42	Реконструкция котельной ул.Л.Толстого д.4в	2028	2437,3054
43	Реконструкция котельной ул.9 Декабря д.19в	2028	1949,84
44	Реконструкция котельной ул.Шоссейная д.16	2037	1949,84
	Всего		530825,61

* - стоимость реализации мероприятия учтена в разделе тепловых сетей

По Варианту 1 перспективного развития по тепловым сетям предлагается реализация мероприятий, представленных в таблице ниже (Таблице 1.6.).

Таблица 1.6. – Перечень и стоимость реализации мероприятий по тепловым сетям Вариант 1

№ п/п	Наименование мероприятия	Стоимость, тыс. руб., без НДС в ценах на 01.04.2025 г.
1	Строительство новых тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки	8 737,60
2	Строительство новых тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет ликвидации котельных, в том числе:	28 455,40
2.1.	Переключение тепловых нагрузок котельных Товарная 11 и Товарная 15 на источник ЕТЭЦ путем строительства тепловой сети длиной 359 м, диаметром 150 мм., с последующим выводом из эксплуатации котельных Товарная 11 и Товарная 15	9495,55
3	Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	757 026,20
4	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	0
5	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения расчетных гидравлических режимов	0
6	Строительство новых насосных станций	0
7	Реконструкция насосных станций	0
8	Строительство и реконструкции ЦТП, в том числе с увеличением тепловой мощности, в целях подключения новых потребителей	0
	Всего	803 714,75

По Варианту 2, который принят приоритетным вариантом перспективного развития, в тепловых сетях предлагается реализация мероприятий, представленных в таблице ниже (Таблице 1.7.).

Таблица 1.7. – Перечень и стоимость реализации мероприятий по тепловым сетям Вариант 2

№ п/п	Наименование мероприятия	Стоимость, тыс. руб., без НДС в ценах на 01.04.2025 г.
1	Строительство новых тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки	8 737,60
2	Строительство новых тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет ликвидации котельных, в том числе:	28 455,40
3	Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса	757 026,20
4	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	0
5	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения расчетных гидравлических режимов	0
6	Строительство новых насосных станций	0
7	Реконструкция насосных станций	0
8	Строительство и реконструкции ЦТП, в том числе с увеличением тепловой мощности, в целях подключения новых потребителей	0
	Всего	794 219,20

Мероприятия по переводу на закрытую схему ГВС для рассматриваемых вариантов одинаковы. В таблице ниже представлены суммарные затраты на реализацию мероприятий по вариантам перспективного развития схем теплоснабжения.

Таблица 1.8. – Общая стоимость реализации мероприятий по Варианту 1 и Варианту 2, тыс. руб. в ценах 01.04.2025 г. без учета НДС

№ п/п	Наименование мероприятия	По Варианту 1	По Варианту 2
1	Мероприятия на источниках тепловой энергии	530 825,61	530 825,61
2	Мероприятия на тепловых сетях	803 714,75	794 219,20
3	Перевод потребителей на закрытую схему ГВС	181 637,40	181 637,40
	Всего по мероприятиям	1 516 177,75	1 506 682,20

2. Решение по перераспределению существующих зон теплоснабжения на соседние источники

2.1. Описание вариантов (не менее двух) перспективного развития систем теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения (в случае их изменения относительно ранее принятого варианта развития систем теплоснабжения в утвержденной в установленном порядке схеме теплоснабжения)

Мероприятия по объединению зон деятельности котельной ул. Коммунаров 89а с котельными: ул. Комсомольская 89, ул. Коммунаров 5а, ул. Ленина 88 и ул. Советская 85 учтены в обоих вариантах развития (Рисунок 2.1).

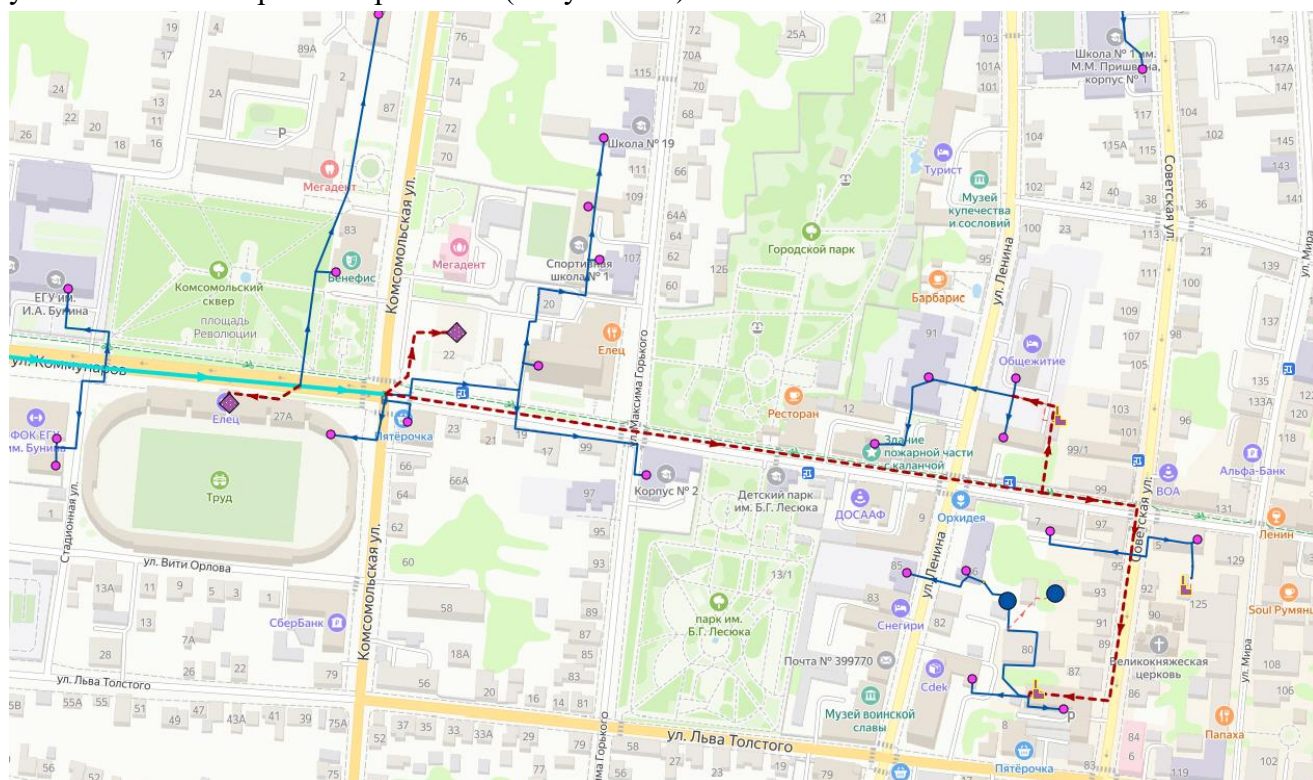


Рисунок 2.1 – Вариант 2, объединение зон деятельности котельной ул. Коммунаров 89а с котельными: ул. Коммунаров 5а, ул. Ленина 88 и ул. Советская 85

В первом варианте дополнительно предусматривается объединение зон деятельности ЕТЭЦ с котельными Товарная 11 и Товарная 15 (Рисунок 2.2). Объединение зон деятельности котельной ул. Новополеводская 3В с котельной ул. Шоссейная 1а

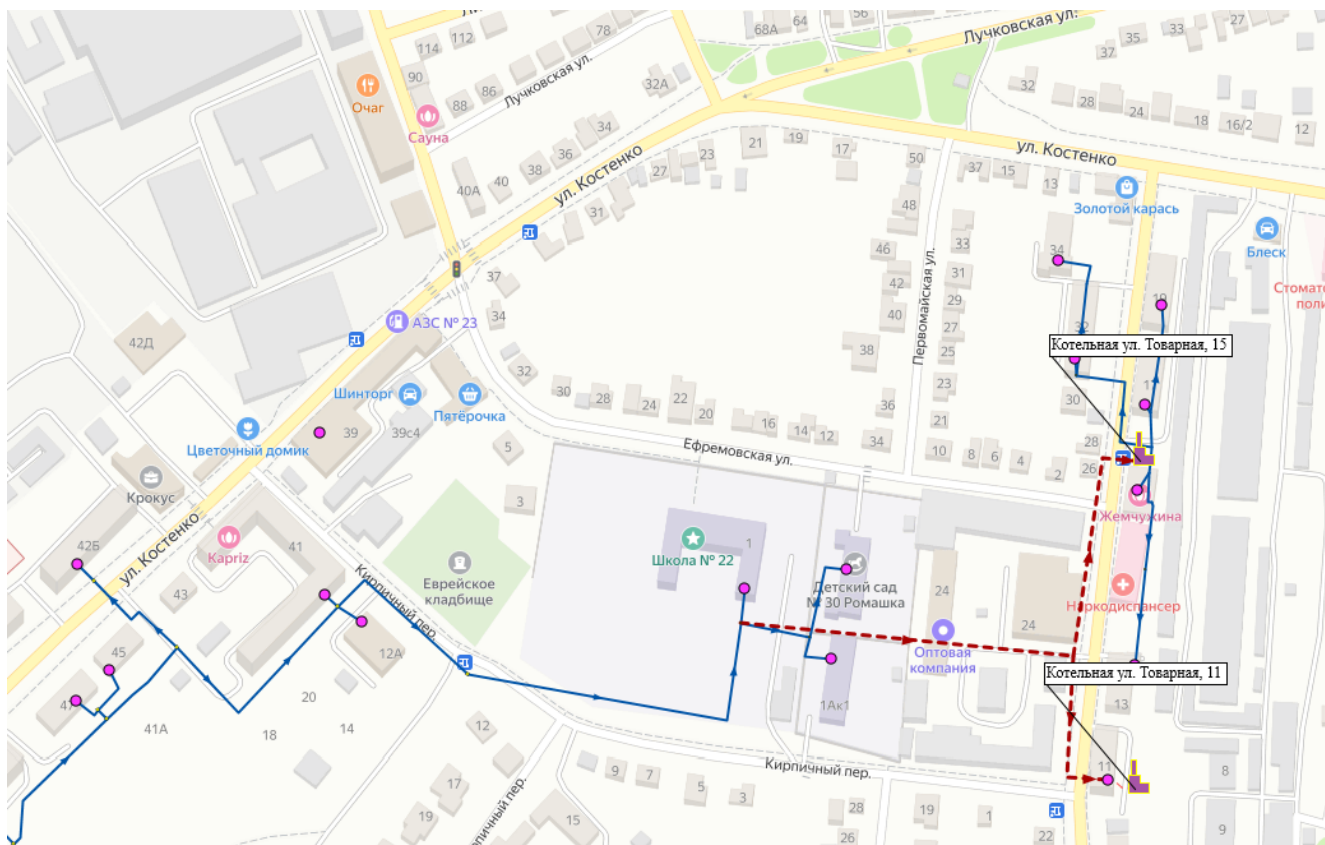


Рисунок 2.2 – Вариант 1, объединение зон деятельности ЕТЭЦ с котельными Товарная 11 и Товарная 15.

2.2. Технико-экономическое сравнение вариантов перспективного развития систем теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения

2.2.1. Ценовые (тарифные) последствия по единой теплоснабжающей организации

Ценовые последствия по двум вариантам отражены в таблицах ниже. Вариантные решения касаются ЕТО №1 и ЕТО №2

Таблица 2.1 - Ценовые последствия в зоне ЕТО №1 по варианту 1

[illegible]

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
УРУТ отпущенную тепловую энергию	кг _{у.т} /Гкал	179,31	180,31	181,31	182,31	183,31	184,31	185,31	186,31	187,31	188,31	189,31	190,31	191,31	192,31	193,31	194,31	195,31	196,31	197,31	198,31	199,31
Потребность в топливе	тыс. т _{у.т}	24,85	24,99	25,18	25,32	25,46	25,6	25,01	25,15	25,28	25,42	25,55	25,69	25,82	25,96	26,09	26,23	26,36	26,5	26,63	26,77	26,9
Расход топлива, всего, в том числе	тыс. т _{у.т}	24,85	24,99	25,18	25,32	25,46	25,6	25,01	25,15	25,28	25,42	25,55	25,69	25,82	25,96	26,09	26,23	26,36	26,5	26,63	26,77	26,9
а) на отпущенную электрическую энергию	тыс. т _{у.т}	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
а-1) природного газа	тыс. т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
а-2) доменного газа	тыс. т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
а-3) мазута	тыс. т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
б) на отпущенную тепловую энергию	тыс. т _{у.т}	24,85	24,99	25,18	25,32	25,46	25,6	25,01	25,15	25,28	25,42	25,55	25,69	25,82	25,96	26,09	26,23	26,36	26,5	26,63	26,77	26,9
б-1) природного газа	тыс. т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
б-2) доменного газа	тыс. т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
б-3) мазута	тыс. т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
По видам топлива	тыс. т _{у.т}	24,85	24,99	25,18	25,32	25,46	25,6	25,01	25,15	25,28	25,42	25,55	25,69	25,82	25,96	26,09	26,23	26,36	26,5	26,63	26,77	26,9
а) природного газа	тыс. т _{у.т}	24,85	24,99	25,18	25,32	25,46	25,6	25,01	25,15	25,28	25,42	25,55	25,69	25,82	25,96	26,09	26,23	26,36	26,5	26,63	26,77	26,9
б) доменного газа	тыс. т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
в) мазута	тыс. т _{у.т}	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Полезный отпуск тепловой энергии	тыс. Гкал	145,21	139,87	141,11	141,11	141,11	141,11	141,11	141,11	141,11	141,11	141,54	141,54	141,54	141,54	141,54	141,54	141,54	141,54	141,54	141,54	141,54
Цены на топливо																						
Средневзвешенная среднегодовая цена на топливо	руб./т _{у.т}	8096,19	8339,07	8589,24	8846,92	9112,33	9385,7	9667,27	9957,29	10256,01	10563,69	10880,6	11207,02	11543,23	11889,52	12246,21	12613,6	12992	13381,76	13783,22	14196,71	14622,61
а) среднегодовая цена - природный газ	руб./т _{у.т}	8096,19	8339,07	8589,24	8846,92	9112,33	9385,7	9667,27	9957,29	10256,01	10563,69	10880,6	11207,02	11543,23	11889,52	12246,21	12613,6	12992	13381,76	13783,22	14196,71	14622,61
б) среднегодовая цена - доменный газ	руб./т _{у.т}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в) среднегодовая цена - мазут	руб./т _{у.т}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Расчет НВВ																						
Операционные расходы		82967	85669,2	88205	90815,9	94448,5	98226,5	102155,5	106241,7	110491,4	114911,1	119507,5	124287,8	129259,3	134429,7	139806,9	145399,2	151215,1	157263,7	163554,3	170096,4	176900,3
Материалы на эксплуатацию (соль+спирт+прочее)	тыс. руб.	9438,3	9745,7	10034,1	10331,2	10744,4	11174,2	11621,1	12086	12569,4	13072,2	13595,1	14138,9	14704,5	15292,6	15904,3	16540,5	17202,1	17890,2	18605,8	19350,1	20124,1
Затраты на текущий и капитальный ремонт	тыс. руб.	10203,6	10535,9	10847,8	11168,9	11615,7	12080,3	12563,5	13066	13588,7	14132,2	14697,5	15285,4	15896,8	16532,7	17194	17881,8	18597	19340,9	20114,6	20919,2	21755,9
Оплата труда	тыс. руб.	52210,8	53911,3	55507,1	57150,1	59436,1	61813,5	64286,1	66857,5	69531,8	72313,1	75205,6	78213,9	81342,4	84596,1	87979,9	91499,1	95159,1	98965,5	102924,1	107041,1	111322,7
Цеховые расходы	тыс. руб.	11114,3	11476,3	11816	12165,7	12652,4	13158,5	13684,8	14232,2	14801,5	15393,5	16009,3	16649,6	17315,6	18008,2	18728,6	19477,7	20256,8	21067,1	21909,8	22786,2	23697,6
Общеэксплуатационные расходы	тыс. руб.	33123	33792,9	34369	34942	36339,7	37793,3	39305	40877,2	42512,3	44212,8	45981,3	47820,6	49733,4	51722,7	53791,6	55943,3	58181	60508,3	62928,6	65445,8	68063,6
налог на имущество	тыс. руб.	1325,7	1325,7	1325,7	1325,7	1378,7	1433,9	1491,2	1550,9	1612,9	1677,4	1744,5	1814,3	1886,9	1962,3	2040,8	2122,5	2207,4	2295,7	2387,5	2483	2582,3
транспортный налог	тыс. руб.	40,8	40,8	40,8	40,8	42,4	44,1	45,9	47,7	49,7	51,6	53,7	55,9	58,1	60,4	62,8	65,3	68	70,7	73,5	76,4	79,5
плата за ПДВ	тыс. руб.	16,2	16,2	16,2	16,2	16,8	17,5	18,2	18,9	19,7	20,5	21,3	22,1	23	23,9	24,9	25,9	26,9	28	29,1	30,3	31,5
Отчисления в фонд оплаты труда	тыс. руб.	15725,6	16237,8	16718,4	17213,3	17901,8	18617,9	19362,6	20137,1	20942,6	21780,3	22651,5	23557,6	24499,9	25479,9	26499,1	27559	28661,4	29807,9	31000,2	32240,2	33529,8
Амортизация основных производственных фондов	тыс. руб.	13291,9	13291,9	13291,9	13291,9	13823,6	14376,5	14951,6	15549,6	16171,6	16818,5	17491,2	18190,9	18918,5	19675,2	20462,3	21280,7	22132	23017,3	23937,9	24895,5	25891,3
Арендная плата	тыс. руб.	1046,4	1046,4	1046,4	1046,4	1088,3	1131,8	1177,1	1224,2	1273,1	1324	1377	1432,1	1489,4	1548,9	1610,9	1675,3	1742,4	1812	1884,5	1959,9	2038,3
Внереализационные расходы	тыс. руб.	13,5	14	14,4	14,8	15,4	16	16,7	17,3	18	18,7	19,5	20,3	21,1	21,9	22,8	23,7	24,7	25,6	26,7	27,7	28,8
услуги банка	тыс. руб.	13,5	14	14,4	14,8	15,4	16	16,7	17,3	18	18,7	19,5	20,3	21,1	21,9	22,8	23,7	24,7	25,6	26,7	27,7	28,8
расчетная прибыль	тыс.руб.	119,9	123,5	126,8	130,1	135,3	140,7	146,4	152,2	158,3	164,6	171,2	178,1	185,2	192,6	200,3	208,3	216,7	225,3	234,3	243,7	253,5
Недополученный доход	тыс.руб.	-6451,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Избыток средств, полученный в предыдущем периоде	тыс.руб.																					
Расходы на энергоресурсы	тыс.руб.	272599,5	306570,6	321644,3	335501,4	348921,5	362878,3	365312,3	379924,8	395121,8	410926,7	427363,7	444458,3	462236,6	480726,1	499955,1	519953,3	540751,5	562381,5	584876,8	608271,9	632602,7

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Расход воды	тыс.м³	41,2	41,2	41,2	41,2	41,2	41,2	41,2	41,2	41,2	41,2	41,2	41,2	41,2	41,2	41,2	41,2	41,2	41,2	41,2	41,2	41,2
	тыс. руб.	1319,7	1415,3	1483,3	1554,5	1616,6	1681,3	1748,5	1818,5	1891,2	1966,9	2045,6	2127,4	2212,5	2301	2393	2488,7	2588,3	2691,8	2799,5	2911,5	3027,9
Расход натурального топлива газа	тыс.м³	38306,3	38306,3	38566,3	38826,3	38826,3	38826,3	39109,3	39109,3	39109,3	39109,3	39109,3	39109,3	39109,3	39109,3	39109,3	39109,3	39109,3	39109,3	39109,3	39109,3	39109,3
	тыс. руб.	268748,2	302524	316036,1	329725,7	342914,7	356631,3	370896,5	385732,4	401161,7	417208,2	433896,5	451252,3	469302,4	488074,5	507597,5	527901,4	549017,5	570978,2	593817,3	617570	642272,8
Расход мазута	тыс. т	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	тыс. руб.	39,7	39,7	39,7	39,7	41,3	42,9	44,6	46,4	48,3	50,2	52,2	54,3	56,5	58,7	61,1	63,5	66	68,7	71,4	74,3	77,3
Расход э/энергии	тыс. кВт*ч	428,9	428,9	428,9	428,9	428,9	428,9	428,9	428,9	428,9	428,9	428,9	428,9	428,9	428,9	428,9	428,9	428,9	428,9	428,9	428,9	428,9
	тыс. руб.	2492	2591,7	2695,3	2791,6	2903,3	3019,4	3140,2	3265,8	3396,4	3532,3	3673,6	3820,5	3973,3	4132,3	4297,6	4469,5	4648,2	4834,2	5027,5	5228,6	5437,8
Расходы, относимые на прибыль после налогообложения	тыс. руб.	1120,7	1120,7	1120,7	1120,7	1165,5	1212,1	1260,6	1311	1363,5	1418	1474,7	1533,7	1595,1	1658,9	1725,2	1794,2	1866	1940,7	2018,3	2099	2183
капитальные вложения на производство	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
прибыль на социальное развитие	тыс. руб.	1120,7	1120,7	1120,7	1120,7	1165,5	1212,1	1260,6	1311	1363,5	1418	1474,7	1533,7	1595,1	1658,9	1725,2	1794,2	1866	1940,7	2018,3	2099	2183
прочие расходы	тыс. руб.					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Налог на прибыль	тыс. руб.	373,6	373,6	373,6	373,6	388,5	404	420,2	437	454,5	472,7	491,6	511,2	531,7	553	575,1	598,1	622	646,9	672,8	699,7	727,7
Единый налог	тыс. руб.					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Необходимая валовая выручка	тыс. руб.	383865,6	427664,4	444465,9	461510,6	479971	499169,9	525570,7	546593,5	568457,2	591195,5	614843,3	639437,1	665014,5	691615,1	719279,7	748050,9	777973	809091,9	841455,6	875113,8	910118,3
Таблица П47.5. Тарифно-балансовая модель передачи тепловой энергии ЕТЭЦ в зоне деятельности единой теплоснабжающей организации №1																						
Передача тепловой энергии																						
Принято тепловой энергии с коллекторов источников	тыс.Гкал	210,8	205,5	207,4	207,4	207,4	207,4	207,4	207,4	207,4	207,4	207,8	207,8	207,8	207,8	207,8	207,8	207,8	207,8	207,8	207,8	207,8
Приобретено тепловой энергии на компенсацию технологических потерь	тыс.Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Полезно отпущено потребителям	тыс.Гкал	145,2	139,9	141,1	141,1	141,1	141,1	141,1	141,1	141,1	141,1	141,5	141,5	141,5	141,5	141,5	141,5	141,5	141,5	141,5	141,5	141,5
Потери при передаче по тепловым сетям	тыс.Гкал	65,583	65,583	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26
Тоже в %	%	31,1	31,9	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	31,9	31,9	31,9	31,9	31,9	31,9	31,9	31,9	31,9	31,9	31,9
Доля потребителей (по тепловой нагрузке) с приборами учета	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Операционные расходы		96027,6	99155,2	102090,2	105112	109316,5	113689,2	118236,8	122966,2	127884,9	133000,3	138320,3	143853,1	149607,2	155591,5	161815,2	168287,8	175019,3	182020,1	189300,9	196872,9	204747,8
Материалы на эксплуатацию (соль+спирт+прочее)	тыс. руб.	3437,3	3549,2	3654,3	3762,5	3913	4069,5	4232,3	4401,5	4577,6	4760,7	4951,1	5149,2	5355,1	5569,4	5792,1	6023,8	6264,8	6515,4	6776	7047	7328,9
Затраты на текущий и капитальный ремонт	тыс. руб.	13461,3	13899,8	14311,2	14734,8	15324,2	15937,2	16574,7	17237,7	17927,2	18644,2	19390	20165,6	20972,2	21811,1	22683,6	23590,9	24534,6	25515,9	26536,6	27598	28702
Оплата труда	тыс. руб.	68093,5	70311,3	72392,5	74535,4	77516,8	80617,4	83842,1	87195,8	90683,7	94311	98083,5	102006,8	106087,1	110330,5	114743,8	119333,5	124106,9	129071,1	134234	139603,3	145187,5
Цеховые расходы	тыс. руб.	11035,4	11394,8	11732,1	12079,4	12562,6	13065,1	13587,7	14131,2	14696,4	15284,3	15895,7	16531,5	17192,8	17880,5	18595,7	19339,5	20113,1	20917,6	21754,3	22624,5	23529,5
Общеэксплуатационные расходы	тыс. руб.	57073,6	57742,2	58369,3	59014,9	61375,5	63830,5	66383,8	69039,1	71800,7	74672,7	77659,6	80766	83996,6	87356,5	90850,8	94484,8	98264,2	102194,7	106282,5	110533,8	114955,2
налог на имущество	тыс. руб.	6317,6	6317,6	6317,6	6317,6	6570,4	6833,2	7106,5	7390,8	7686,4	7993,8	8313,6	8646,1	8992	9351,7	9725,7	10114,8	10519,4	10940,1	11377,7	11832,8	12306,2
транспортный налог	тыс. руб.	39,6	39,6	39,6	39,6	41,2	42,8	44,5	46,3	48,2	50,1	52,1	54,2	56,4	58,6	61	63,4	65,9	68,6	71,3	74,2	77,1
плата за ПДВ	тыс. руб.	15,8	15,8	15,8	15,8	16,5	17,1	17,8	18,5	19,3	20,1	20,9	21,7	22,6	23,5	24,4	25,4	26,4	27,4	28,5	29,7	30,9
Отчисления в фонд оплаты труда	тыс. руб.	20509,4	21177,4	21804,2	22449,6	23347,6	24281,5	25252,8	26262,9	27313,4	28406	29542,2	30723,9	31952,9	33231	34560,2	35942,6	37380,3	38875,5	40430,5	42047,8	43729,7
Амортизация основных производственных фондов	тыс. руб.	29360,9	29360,9	29360,9	29360,9	30535,4	31756,8	33027,1	34348,2	35722,1	37151	38637	40182,5	41789,8	43461,4	45199,8	47007,8	48888,1	50843,7	52877,4	54992,5	57192,2
Арендная плата	тыс. руб.	761,4	761,4	761,4	761,4	791,9	823,6	856,5	890,8	926,4	963,5	1002	1042,1	1083,8	1127,1	1172,2	1219,1	1267,8	1318,5	1371,3	1426,1	1483,2
Внереализационные расходы	тыс. руб.	177,1	7,2	7,4	7,6	7,9	8,2	8,6	8,9	9,3	9,6	10	10,4	10,8	11,3	11,7	12,2	12,7	13,2	13,7	14,3	14,8
услуги банка	тыс. руб.	7	7,2	7,4	7,6	7,9	8,2	8,6	8,9	9,3	9,6	10	10,4	10,8	11,3	11,7	12,2	12,7	13,2	13,7	14,3	14,8
проценты по кредитам банка	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
расходы по сомнительным долгам (сальдо)	тыс.руб.	170,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
расчетная прибыль	тыс.руб.	153,4	157	160,6	164,3	170,8	177,7	184,8	192,2	199,9	207,9	216,2	224,8	233,8	243,2	252,9	263	273,5	284,5	295,8	307,7	320
Недополученный доход	тыс.руб.	10988,3	11068,1	14485,5	18211,9	18940,3	19698	20485,9	21305,3	22157,5	23043,8	23965,6	24924,2	25921,2	26958	28036,3	29157,8	30324,1	31537,1	32798,5	34110,5	35474,9
Избыток средств, полученный в предыдущем периоде	тыс.руб.																					
Расходы на энергоресурсы	тыс.руб.	123	129,2	134,7	140,1	145,7	151,5	157,6	163,9	170,4	177,2	184,3	191,7	199,4	207,4	215,6	224,3	233,2	242,6	252,3	262,4	272,9
Расход воды	тыс.м3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4	1,5	1,5	1,6	1,6	1,7	1,8	1,8	1,9	2	2,1	2,2	2,2	2,3	2,4
	тыс. руб.	39,8	42,7	44,7	46,9	48,8	50,7	52,7	54,9	57,1	59,3	61,7	64,2	66,7	69,4	72,2	75,1	78,1	81,2	84,5	87,8	91,3
Расходы, относимые на прибыль после налогообложения	тыс. руб.	367,8	367,8	367,8	367,8	382,5	397,8	413,7	430,3	447,5	465,4	484	503,3	523,5	544,4	566,2	588,8	612,4	636,9	662,4	688,8	716,4
капитальные вложения на производство	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
прибыль на социальное развитие	тыс. руб.	367,8	367,8	367,8	367,8	382,5	397,8	413,7	430,3	447,5	465,4	484	503,3	523,5	544,4	566,2	588,8	612,4	636,9	662,4	688,8	716,4
прочие расходы	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Налог на прибыль	тыс. руб.	122,6	122,6	122,6	122,6	127,5	132,6	137,9	143,4	149,2	155,1	161,3	167,8	174,5	181,5	188,7	196,3	204,1	212,3	220,8	229,6	238,8
Единый налог	тыс. руб.					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Необходимая валовая выручка	тыс. руб.	165033,4	168749,2	175738	183141,2	190466,8	198085,5	206008,9	214249,3	222819,2	231732	241001,3	250641,4	260667	271093,7	281937,4	293214,9	304943,5	317141,3	329826,9	343020	356740,8

ВСЕГО по ЕТО №1 (ЕТЭЦ)																					
Таблица П47.4. Тарифно-балансовая модель объекта генерации в зоне деятельности единой теплоснабжающей организации №1																					
1. Отпуск тепловой энергии	тыс. Гкал	210,79	205,45	207,37	207,37	207,37	207,37	207,37	207,37	207,37	207,37	207,8	207,8	207,8	207,8	207,8	207,8	207,8	207,8	207,8	207,8
1.1 ТЭС, всего	тыс. Гкал	210,79	205,45	207,37	207,37	207,37	207,37	207,37	207,37	207,37	207,37	207,8	207,8	207,8	207,8	207,8	207,8	207,8	207,8	207,8	207,8
ЕТЭЦ	тыс. Гкал	210,79	205,45	207,37	207,37	207,37	207,37	207,37	207,37	207,37	207,37	207,8	207,8	207,8	207,8	207,8	207,8	207,8	207,8	207,8	207,8
1.2 Котельные, всего	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
в том числе электробойлерные	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Расход тепловой энергии на потери	тыс. Гкал	65,58	65,58	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26
2.1. ТЭС	тыс. Гкал	65,58	65,58	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26
2.2. Котельные	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Расход тепловой энергии на хозяйственные нужды	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1. ТЭС	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2. Котельные	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Полезный отпуск тепловой энергии	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1 ТЭС	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕТЭЦ	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2. Локальные котельные	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
в том числе электробойлерные	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. НВВ Источник	тыс. руб.	383865,6	427664,4	444465,9	461510,6	479971	499169,9	525570,7	546593,5	568457,2	591195,5	614843,3	639437,1	665014,5	691615,1	719279,7	748050,9	777973	809091,9	841455,6	875113,8
5. НВВ Тепловые сети	тыс. руб.	165033,4	168749,2	175738	183141,2	190466,8	198085,5	206008,9	214249,3	222819,2	231732	241001,3	250641,4	260667	271093,7	281937,4	293214,9	304943,5	317141,3	329826,9	343020
7. НВВ	тыс. руб.	548899	596413,6	620203,9	644651,8	670437,8	697255,4	731579,6	760842,8	791276,5	822927,5	855844,6	890078,4	925681,6	962708,8	1001217,2	1041265,9	1082916,5	1126233,1	1171282,5	1218133,8

Таблица 2.2 - Ценовые последствия в зоне ЕТО №2 по варианту 1

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Котельная Александровка (тер. ДСУ-3)																						
Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Ввод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вывод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04
Собственные нужды	Гкал/ч	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
Хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92
Отопление	Гкал/ч	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности	Гкал/ч	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62
Доля резерва (от установленной мощности)	%	13,78	13,78	13,78	13,78	13,78	13,78	13,78	13,78	13,78	13,78	13,78	13,78	13,78	13,78	13,78	13,78	13,78	13,78	13,78	13,78	13,78
Резерв с N-1	Гкал/ч	0,46	1,46	2,46	3,46	4,46	5,46	6,46	7,46	8,46	9,46	10,46	11,46	12,46	13,46	14,46	15,46	16,46	17,46	18,46	19,46	20,46
Тепловая энергия																						
Выработка тепловой энергии	Гкал	5592,5	5592,5	5592,5	5592,5	5592,5	5592,5	5592,5	5592,5	5592,5	5592,5	5592,5	5592,5	5592,5	5592,5	5592,5	5592,5	5592,5	5592,5	5592,5	5592,5	5592,5
Расход тепла на собственные нужды	Гкал	167,77	167,77	167,77	167,77	167,77	167,77	167,77	167,77	167,77	167,77	167,77	167,77	167,77	167,77	167,77	167,77	167,77	167,77	167,77	167,77	167,77
Отпуск с коллекторов	Гкал	5424,72	5424,72	5424,72	5424,72	5424,72	5424,72	5424,72	5424,72	5424,72	5424,72	5424,72	5424,72	5424,72	5424,72	5424,72	5424,72	5424,72	5424,72	5424,72	5424,72	5424,72
Получено тепловой энергии со стороны	Гкал																					
Потери нормативные тепловой энергии в т/с	Гкал	558,5	558,5	558,5	558,5	558,5	558,5	558,5	558,5	558,5	558,5	558,5	558,5	558,5	558,5	558,5	558,5	558,5	558,5	558,5	558,5	558,5
Потери фактические тепловой энергии в т/с	Гкал	558,5	558,5	558,5	558,5	558,5	558,5	558,5	558,5	558,5	558,5	558,5	558,5	558,5	558,5	558,5	558,5	558,5	558,5	558,5	558,5	558,5
Полезный отпуск тепловой энергии	Гкал	4843,88	4862,11	4862,11	4862,11	4862,11	4862,11	4862,11	4862,11	4862,11	4862,11	4862,11	4862,11	4862,11	4862,11	4862,11	4862,11	4862,11	4862,11	4862,11	4862,11	4862,11
Затрачено топлива на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.	1087,76	1087,76	1087,76	1087,76	1087,76	1087,76	1087,76	1087,76	1087,76	1087,76	1087,76	1087,76	1087,76	1087,76	1087,76	1087,76	1087,76	1087,76	1087,76	1087,76	1087,76
Нормативный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	163,46	163,46	163,46	163,46	163,46	163,46	163,46	163,46	163,46	163,46	163,46	163,46	163,46	163,46	163,46	163,46	163,46	163,46	163,46	163,46	163,46
Средневзвешенный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	201,3	201,3	201,3	201,3	201,3	201,3	201,3	201,3	201,3	201,3	201,3	201,3	201,3	201,3	201,3	201,3	201,3	201,3	201,3	201,3	201,3
Сырье, материалы, в том числе:	тыс.руб.	228,08	237,2	246,69	256,56	266,82	277,5	288,6	300,14	312,14	324,63	337,62	351,12	365,16	379,77	394,96	410,76	427,19	444,28	462,05	480,53	499,75
материалы на ремонт	тыс.руб.	225,78	234,81	244,21	253,97	264,13	274,7	285,69	297,11	309	321,36	334,21	347,58	361,48	375,94	390,98	406,62	422,89	439,8	457,39	475,69	494,72
Работы и услуги производственного характера	тыс.руб.	138,55	144,09	149,85	155,85	162,08	168,57	175,31	182,32	189,61	197,2	205,09	213,29	221,82	230,69	239,92	249,52	259,5	269,88	280,67	291,9	303,58
Топливо на технологические цели	тыс.руб.	7969,2	8287,97	8619,49	8964,27	9322,84	9695,75	10083,58	10335,67	10749,1	11179,06	11626,22	12091,27	12574,92	13077,92	13601,04	14145,08	14710,88	15299,32	15911,29	16547,74	17209,65
Покупная электрическая энергия	тыс.руб.	2168,77	2255,52	2345,75	2439,58	2537,16	2638,64	2744,19	2853,96	2968,12	3086,84	3210,31	3338,73	3472,28	3611,17	3755,61	3905,84	4062,07	4224,56	4393,54	4569,28	4752,05
Услуги водоснабжения	тыс.руб.	104,43	108,61	112,95	117,47	122,17	127,06	132,14	137,42	142,92	148,64	154,58	160,77	167,2	173,88	180,84	188,07	195,6	203,42	211,56	220,02	228,82
Затраты на оплату труда	тыс.руб.	5271,16	5482,01	5701,29	5929,34	6166,51	6413,17	6669,7	6936,49	7213,95	7502,51	7802,61	8114,71	8439,3	8776,87	9127,95	9493,06	9872,79	10267,7	10678,4	11105,54	11549,76
Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	1390,63	1446,26	1504,11	1564,27	1626,84	1691,91	1759,59	1829,97	1903,17	1979,3	2058,47	2140,81	2226,44	2315,5	2408,12	2504,45	2604,62	2708,81	2817,16	2929,85	3047,04
Прочие расходы, в том числе:	тыс.руб.	331,04	344,28	358,05	372,37	387,27	402,76	418,87	435,63	453,05	471,17	490,02	509,62	530,01	551,21	573,25	596,18	620,03	644,83	670,63	697,45	725,35

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
средства на страхование	тыс.руб.	2,63	2,73	2,84	2,96	3,07	3,2	3,32	3,46	3,6	3,74	3,89	4,05	4,21	4,38	4,55	4,73	4,92	5,12	5,32	5,54	5,76
плата за предельно допустимые выбросы (сбросы)	тыс.руб.	1,34	1,39	1,45	1,51	1,57	1,63	1,69	1,76	1,83	1,91	1,98	2,06	2,14	2,23	2,32	2,41	2,51	2,61	2,71	2,82	2,94
налог на имущество	тыс.руб.	182,91	190,22	197,83	205,75	213,98	222,53	231,44	240,69	250,32	260,33	270,75	281,58	292,84	304,55	316,74	329,41	342,58	356,28	370,54	385,36	400,77
транспортный налог	тыс.руб.	0,56	0,58	0,6	0,63	0,65	0,68	0,71	0,74	0,77	0,8	0,83	0,86	0,9	0,93	0,97	1,01	1,05	1,09	1,13	1,18	1,23
налог на землю	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налоги и другие обязательные платежи и сборы	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
арендная плата	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
затраты на обучение и подготовку персонала	тыс.руб.	2,32	2,41	2,51	2,61	2,71	2,82	2,94	3,05	3,18	3,3	3,43	3,57	3,71	3,86	4,02	4,18	4,35	4,52	4,7	4,89	5,08
услуги банка	тыс.руб.	141,29	146,94	152,81	158,93	165,28	171,9	178,77	185,92	193,36	201,09	209,14	217,5	226,2	235,25	244,66	254,45	264,63	275,21	286,22	297,67	309,57
проценты по кредитам банка	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Амортизация основных производственных фондов	тыс.руб.	748,16	778,09	809,21	841,58	875,24	910,25	946,66	984,53	1023,91	1064,86	1107,46	1151,76	1197,83	1245,74	1295,57	1347,39	1401,29	1457,34	1515,63	1576,26	1639,31
Итого расходов	тыс.руб.	17601,87	18305,94	19038,18	19799,71	20591,69	21415,36	22271,98	22828,77	23741,93	24691,6	25679,27	26706,44	27774,7	28885,68	30041,11	31242,75	32492,46	33792,16	35143,85	36549,6	38011,59
Котельная мкр. Александровский, д.13																						
Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
Ввод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вывод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63
Собственные нужды	Гкал/ч	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88
Хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	6,73	6,73	6,73	6,73	6,73	6,73	6,73	6,73	6,73	6,73	6,73	6,73	6,73	6,73	6,73	6,73	6,73	6,73	6,73	6,73	6,73
Отопление	Гкал/ч	6,07	6,07	6,07	6,07	6,07	6,07	6,07	6,07	6,07	6,07	6,07	6,07	6,07	6,07	6,07	6,07	6,07	6,07	6,07	6,07	6,07
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС	Гкал/ч	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83
Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности	Гкал/ч	-2,17	-2,17	-2,17	-2,17	-2,17	-2,17	-2,17	-2,17	-2,17	-2,17	-2,17	-2,17	-2,17	-2,17	-2,17	-2,17	-2,17	-2,17	-2,17	-2,17	-2,17
Доля резерва (от установленной мощности)	%	-20,67	-20,67	-20,67	-20,67	-20,67	-20,67	-20,67	-20,67	-20,67	-20,67	-20,67	-20,67	-20,67	-20,67	-20,67	-20,67	-20,67	-20,67	-20,67	-20,67	-20,67
Резерв с N-1	Гкал/ч	-4,57	-4,57	-4,57	-4,57	-4,57	-4,57	-4,57	-4,57	-4,57	-4,57	-4,57	-4,57	-4,57	-4,57	-4,57	-4,57	-4,57	-4,57	-4,57	-4,57	-4,57
Тепловая энергия																						
Выработка тепловой энергии	Гкал	12289,63	12289,63	12289,63	12289,63	12289,63	12289,63	12289,63	12289,63	12289,63	12289,63	12289,63	12289,63	12289,63	12289,63	12289,63	12289,63	12289,63	12289,63	12289,63	12289,63	12289,63
Расход тепла на собственные нужды	Гкал	368,69	368,69	368,69	368,69	368,69	368,69	368,69	368,69	368,69	368,69	368,69	368,69	368,69	368,69	368,69	368,69	368,69	368,69	368,69	368,69	368,69
Отпуск с коллекторов	Гкал	11920,94	11920,94	11920,94	11920,94	11920,94	11920,94	11920,94	11920,94	11920,94	11920,94	11920,94	11920,94	11920,94	11920,94	11920,94	11920,94	11920,94	11920,94	11920,94	11920,94	11920,94
Получено тепловой энергии со стороны	Гкал																					
Потери нормативные тепловой энергии в т/с	Гкал	440,7	440,7	440,7	440,7	440,7	440,7	440,7	440,7	440,7	440,7	440,7	440,7	440,7	440,7	440,7	440,7	440,7	440,7	440,7	440,7	440,7
Потери фактические тепловой энергии в т/с	Гкал	440,7	440,7	440,7	440,7	440,7	440,7	440,7	440,7	440,7	440,7	440,7	440,7	440,7	440,7	440,7	440,7	440,7	440,7	440,7	440,7	440,7
Полезный отпуск тепловой энергии	Гкал	11462,6	11340,98	11340,98	11340,98	11340,98	11340,98	11340,98	11340,98	11340,98	11340,98	11340,98	11340,98	11340,98	11340,98	11340,98	11340,98	11340,98	11340,98	11340,98	11340,98	11340,98
Затрачено топлива на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.	1949,78	1949,78	1949,78	1949,78	1949,78	1949,78	1949,78	1949,78	1949,78	1949,78	1949,78	1949,78	1949,78	1949,78	1949,78	1949,78	1949,78	1949,78	1949,78	1949,78	1949,78

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Нормативный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	161,78	161,78	161,78	161,78	161,78	161,78	161,78	161,78	161,78	161,78	161,78	161,78	161,78	161,78	161,78	161,78	161,78	161,78	161,78	161,78	161,78
Средневзвешенный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	163,79	163,79	163,79	163,79	163,79	163,79	163,79	163,79	163,79	163,79	163,79	163,79	163,79	163,79	163,79	163,79	163,79	163,79	163,79	163,79	163,79
Сырье, материалы, в том числе:	тыс.руб.	306,29	318,54	331,28	344,53	358,32	372,65	387,55	403,06	419,18	435,95	453,38	471,52	490,38	510	530,4	551,61	573,68	596,62	620,49	645,31	671,12
материалы на ремонт	тыс.руб.	298,84	310,8	323,23	336,16	349,6	363,59	378,13	393,25	408,99	425,34	442,36	460,05	478,45	497,59	517,5	538,2	559,72	582,11	605,4	629,61	654,8
Работы и услуги производственного характера	тыс.руб.	379,72	394,91	410,71	427,14	444,22	461,99	480,47	499,69	519,68	540,46	562,08	584,57	607,95	632,27	657,56	683,86	711,21	739,66	769,25	800,02	832,02
Топливо на технологические цели	тыс.руб.	14304,67	14876,86	15471,93	16090,81	16734,44	17403,82	18099,97	18823,97	19576,93	20066,35	20869	21703,76	22571,91	23474,79	24413,78	25390,33	26405,95	27462,19	28560,67	29703,1	30891,22
Покупная электрическая энергия	тыс.руб.	3544,81	3686,6	3834,06	3987,43	4146,92	4312,8	4485,31	4664,72	4851,31	5045,37	5247,18	5457,07	5675,35	5902,36	6138,46	6384	6639,36	6904,93	7181,13	7468,37	7767,11
Услуги водоснабжения	тыс.руб.	159,54	165,92	172,55	179,46	186,64	194,1	201,86	209,94	218,34	227,07	236,15	245,6	255,42	265,64	276,27	287,32	298,81	310,76	323,19	336,12	349,56
Затраты на оплату труда	тыс.руб.	6599,3	6863,27	7137,8	7423,31	7720,25	8029,06	8350,22	8684,23	9031,6	9392,86	9768,58	10159,32	10565,69	10988,32	11427,85	11884,97	12360,36	12854,78	13368,97	13903,73	14459,88
Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	1741,31	1810,97	1883,41	1958,74	2037,09	2118,57	2203,32	2291,45	2383,11	2478,43	2577,57	2680,67	2787,9	2899,42	3015,39	3136,01	3261,45	3391,91	3527,58	3668,69	3815,43
Прочие расходы, в том числе:	тыс.руб.	526,25	547,3	569,19	591,96	615,64	640,26	665,87	692,51	720,21	749,02	778,98	810,14	842,54	876,24	911,29	947,74	985,65	1025,08	1066,08	1108,73	1153,08
средства на страхование	тыс.руб.	4,21	4,38	4,56	4,74	4,93	5,13	5,33	5,55	5,77	6	6,24	6,49	6,75	7,02	7,3	7,59	7,89	8,21	8,54	8,88	9,24
плата за предельно допустимые выбросы (сбросы)	тыс.руб.	1,34	1,39	1,45	1,51	1,57	1,63	1,69	1,76	1,83	1,91	1,98	2,06	2,14	2,23	2,32	2,41	2,51	2,61	2,71	2,82	2,94
налог на имущество	тыс.руб.	296,39	308,24	320,57	333,39	346,73	360,6	375,02	390,02	405,62	421,85	438,72	456,27	474,52	493,5	513,24	533,77	555,12	577,33	600,42	624,44	649,42
транспортный налог	тыс.руб.	0,91	0,94	0,98	1,02	1,06	1,1	1,15	1,19	1,24	1,29	1,34	1,4	1,45	1,51	1,57	1,63	1,7	1,77	1,84	1,91	1,99
налог на землю	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налоги и другие обязательные платежи и сборы	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
арендная плата	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
затраты на обучение и подготовку персонала	тыс.руб.	3,7	3,85	4	4,16	4,33	4,5	4,68	4,87	5,06	5,27	5,48	5,7	5,92	6,16	6,41	6,66	6,93	7,21	7,49	7,79	8,11
услуги банка	тыс.руб.	219,7	228,49	237,63	247,14	257,02	267,3	277,99	289,11	300,68	312,71	325,21	338,22	351,75	365,82	380,45	395,67	411,5	427,96	445,08	462,88	481,4
проценты по кредитам банка	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Амортизация основных производственных фондов	тыс.руб.	1961,27	2039,72	2121,31	2206,16	2294,41	2386,18	2481,63	2580,9	2684,13	2791,5	2903,16	3019,29	3140,06	3265,66	3396,29	3532,14	3673,42	3820,36	3973,17	4132,1	4297,38
Итого расходов	тыс.руб.	27561,89	28664,36	29810,94	31003,37	32243,51	33533,25	34874,58	36269,56	37720,35	38663,35	40209,89	41818,28	43491,01	45230,66	47039,88	48921,48	50878,34	52913,47	55030,01	57231,21	59520,46
Котельная ул. А. Оборотова, д. 4																						
Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Ввод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вывод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
Собственные нужды	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Отопление	Гкал/ч	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности	Гкал/ч	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Доля резерва (от установленной мощности)	%	29,17	29,17	29,17	29,17	29,17	29,17	29,17	29,17	29,17	29,17	29,17	29,17	29,17	29,17	29,17	29,17	29,17	29,17	29,17	29,17	29,17
Резерв с N-1	Гкал/ч	0,11	1,11	2,11	3,11	4,11	5,11	6,11	7,11	8,11	9,11	10,11	11,11	12,11	13,11	14,11	15,11	16,11	17,11	18,11	19,11	20,11
Тепловая энергия																						
Выработка тепловой энергии	Гкал	271,62	271,62	271,62	271,62	271,62	271,62	271,62	271,62	271,62	271,62	271,62	271,62	271,62	271,62	271,62	271,62	271,62	271,62	271,62	271,62	271,62
Расход тепла на собственные нужды	Гкал	8,14	8,14	8,14	8,14	8,14	8,14	8,14	8,14	8,14	8,14	8,14	8,14	8,14	8,14	8,14	8,14	8,14	8,14	8,14	8,14	8,14
Отпуск с коллекторов	Гкал	263,46	263,46	263,46	263,46	263,46	263,46	263,46	263,46	263,46	263,46	263,46	263,46	263,46	263,46	263,46	263,46	263,46	263,46	263,46	263,46	263,46
Получено тепловой энергии со стороны	Гкал																					
Потери нормативные тепловой энергии в т/с	Гкал	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8
Потери фактические тепловой энергии в т/с	Гкал	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8
Полезный отпуск тепловой энергии	Гкал	257,44	257,44	257,44	257,44	257,44	257,44	257,44	257,44	257,44	257,44	257,44	257,44	257,44	257,44	257,44	257,44	257,44	257,44	257,44	257,44	257,44
Затрачено топлива на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.	46,91	46,91	46,91	46,91	46,91	46,91	46,91	46,91	46,91	46,91	46,91	46,91	46,91	46,91	46,91	46,91	46,91	46,91	46,91	46,91	46,91
Нормативный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал																					
Средневзвешенный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	178,21	178,21	178,21	178,21	178,21	178,21	178,21	178,21	178,21	178,21	178,21	178,21	178,21	178,21	178,21	178,21	178,21	178,21	178,21	178,21	178,21
Сырье, материалы, в том числе:	тыс.руб.	93,53	97,27	101,17	105,21	109,42	113,8	118,35	123,08	128,01	133,13	138,45	143,99	149,75	155,74	161,97	168,45	175,19	182,19	189,48	197,06	204,94
материалы на ремонт	тыс.руб.	92,83	96,54	100,4	104,42	108,59	112,94	117,45	122,15	127,04	132,12	137,4	142,9	148,62	154,56	160,74	167,17	173,86	180,81	188,05	195,57	203,39
Работы и услуги производственного характера	тыс.руб.	20,13	20,93	21,77	22,64	23,55	24,49	25,47	26,49	27,55	28,65	29,8	30,99	32,23	33,52	34,86	36,25	37,7	39,21	40,78	42,41	44,11
Топливо на технологические цели	тыс.руб.	347,09	360,97	375,41	390,42	406,04	422,28	439,17	450,15	468,16	486,89	506,36	526,62	547,68	569,59	592,37	616,07	640,71	666,34	692,99	720,71	749,54
Покупная электрическая энергия	тыс.руб.	28,82	29,98	31,18	32,42	33,72	35,07	36,47	37,93	39,45	41,02	42,67	44,37	46,15	47,99	49,91	51,91	53,99	56,14	58,39	60,73	63,16
Услуги водоснабжения	тыс.руб.	12,45	12,95	13,46	14	14,56	15,15	15,75	16,38	17,04	17,72	18,43	19,16	19,93	20,73	21,56	22,42	23,32	24,25	25,22	26,23	27,28
Затраты на оплату труда	тыс.руб.	1160,1	1206,5	1254,76	1304,95	1357,15	1411,44	1467,89	1526,61	1587,67	1651,18	1717,23	1785,92	1857,35	1931,65	2008,91	2089,27	2172,84	2259,75	2350,14	2444,15	2541,92
Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	308,88	321,23	334,08	347,44	361,34	375,79	390,83	406,46	422,72	439,63	457,21	475,5	494,52	514,3	534,87	556,27	578,52	601,66	625,73	650,75	676,78
Прочие расходы, в том числе:	тыс.руб.	40,45	42,06	43,75	45,5	47,32	49,21	51,18	53,22	55,35	57,57	59,87	62,26	64,75	67,34	70,04	72,84	75,75	78,78	81,94	85,21	88,62
средства на страхование	тыс.руб.	0,2	0,21	0,21	0,22	0,23	0,24	0,25	0,26	0,27	0,28	0,29	0,3	0,32	0,33	0,34	0,36	0,37	0,39	0,4	0,42	0,43
плата за предельно допустимые выбросы (сбросы)	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налог на имущество	тыс.руб.	22,51	23,42	24,35	25,33	26,34	27,39	28,49	29,63	30,81	32,05	33,33	34,66	36,05	37,49	38,99	40,55	42,17	43,86	45,61	47,44	49,33
транспортный налог	тыс.руб.	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,1	0,1	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12	0,13	0,13	0,14	0,15	0,15
налог на землю	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налоги и другие обязательные платежи и сборы	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
арендная плата	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
затраты на обучение и подготовку персонала	тыс.руб.	0,24	0,24	0,25	0,26	0,28	0,29	0,3	0,31	0,32	0,33	0,35	0,36	0,38	0,39	0,41	0,42	0,44	0,46	0,48	0,5	0,52
услуги банка	тыс.руб.	17,43	18,13	18,85	19,61	20,39	21,21	22,05	22,94	23,85	24,81	25,8	26,83	27,9	29,02	30,18	31,39	32,64	33,95	35,31	36,72	38,19
проценты по кредитам банка	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Амортизация основных производственных фондов	тыс.руб.	63,06	65,58	68,21	70,94	73,77	76,72	79,79	82,99	86,3	89,76	93,35	97,08	100,96	105	109,2	113,57	118,11	122,84	127,75	132,86	138,18
Итого расходов	тыс.руб.	2011,44	2091,9	2175,57	2262,6	2353,1	2447,22	2545,11	2608,74	2713,09	2821,61	2934,48	3051,86	3173,93	3300,89	3432,92	3570,24	3713,05	3861,57	4016,04	4176,68	4343,74
Котельная пер. 3-ий Ламской, д.43а (СШ №1)																						

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
Ввод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вывод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
Собственные нужды	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Отопление	Гкал/ч	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Доля резерва (от установленной мощности)	%	55,81	55,81	55,81	55,81	55,81	55,81	55,81	55,81	55,81	55,81	55,81	55,81	55,81	55,81	55,81	55,81	55,81	55,81	55,81	55,81	55,81
Резерв с N-1	Гкал/ч	0,85	0,85	1,85	2,85	3,85	4,85	5,85	6,85	7,85	8,85	9,85	10,85	11,85	12,85	13,85	14,85	15,85	16,85	17,85	18,85	19,85
Тепловая энергия																						
Выработка тепловой энергии	Гкал	280,9	280,9	280,9	280,9	280,9	280,9	280,9	280,9	280,9	280,9	280,9	280,9	280,9	280,9	280,9	280,9	280,9	280,9	280,9	280,9	280,9
Расход тепла на собственные нужды	Гкал	8,41	8,41	8,41	8,41	8,41	8,41	8,41	8,41	8,41	8,41	8,41	8,41	8,41	8,41	8,41	8,41	8,41	8,41	8,41	8,41	8,41
Отпуск с коллекторов	Гкал	272,48	272,48	272,48	272,48	272,48	272,48	272,48	272,48	272,48	272,48	272,48	272,48	272,48	272,48	272,48	272,48	272,48	272,48	272,48	272,48	272,48
Получено тепловой энергии со стороны	Гкал																					
Потери нормативные тепловой энергии в т/с	Гкал	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8
Потери фактические тепловой энергии в т/с	Гкал	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8
Полезный отпуск тепловой энергии	Гкал	257,09	257,09	257,09	257,09	257,09	257,09	257,09	257,09	257,09	257,09	257,09	257,09	257,09	257,09	257,09	257,09	257,09	257,09	257,09	257,09	257,09
Затрачено топлива на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.	41,03	41,03	41,03	41,03	41,03	41,03	41,03	41,03	41,03	41,03	41,03	41,03	41,03	41,03	41,03	41,03	41,03	41,03	41,03	41,03	41,03
Нормативный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средневзвешенный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	150,88	150,88	150,88	150,88	150,88	150,88	150,88	150,88	150,88	150,88	150,88	150,88	150,88	150,88	150,88	150,88	150,88	150,88	150,88	150,88	150,88
Сырье, материалы, в том числе:	тыс.руб.	29,47	30,65	31,87	33,15	34,47	35,85	37,28	38,78	40,33	41,94	43,62	45,36	47,18	49,06	51,03	53,07	55,19	57,4	59,69	62,08	64,57
материалы на ремонт	тыс.руб.	29,03	30,19	31,4	32,65	33,96	35,32	36,73	38,2	39,73	41,31	42,97	44,69	46,47	48,33	50,26	52,28	54,37	56,54	58,8	61,15	63,6
Работы и услуги производственного характера	тыс.руб.	16,65	17,31	18,01	18,73	19,48	20,26	21,07	21,91	22,78	23,7	24,64	25,63	26,65	27,72	28,83	29,98	31,18	32,43	33,73	35,08	36,48
Топливо на технологические цели	тыс.руб.	301,5	313,56	326,1	339,14	352,71	366,82	381,49	391,03	406,67	422,94	439,85	457,45	475,75	494,78	514,57	535,15	556,55	578,82	601,97	626,05	651,09
Покупная электрическая энергия	тыс.руб.	117,2	121,88	126,76	131,83	137,1	142,59	148,29	154,22	160,39	166,81	173,48	180,42	187,63	195,14	202,95	211,06	219,51	228,29	237,42	246,91	256,79
Услуги водоснабжения	тыс.руб.	11,56	12,02	12,5	13	13,52	14,06	14,63	15,21	15,82	16,45	17,11	17,79	18,51	19,25	20,02	20,82	21,65	22,52	23,42	24,35	25,33
Затраты на оплату труда	тыс.руб.	1088,47	1132,01	1177,29	1224,38	1273,35	1324,29	1377,26	1432,35	1489,64	1549,23	1611,2	1675,65	1742,67	1812,38	1884,87	1960,27	2038,68	2120,23	2205,04	2293,24	2384,97
Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	289,83	301,42	313,48	326,02	339,06	352,62	366,72	381,39	396,65	412,51	429,01	446,17	464,02	482,58	501,89	521,96	542,84	564,55	587,14	610,62	635,05
Прочие расходы, в том числе:	тыс.руб.	37,91	39,42	41	42,64	44,35	46,12	47,96	49,88	51,88	53,95	56,11	58,36	60,69	63,12	65,64	68,27	71	73,84	76,79	79,86	83,06
средства на страхование	тыс.руб.	0,19	0,2	0,21	0,22	0,22	0,23	0,24	0,25	0,26	0,27	0,28	0,3	0,31	0,32	0,33	0,35	0,36	0,37	0,39	0,41	0,42
плата за предельно допустимые выбросы (сбросы)	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налог на имущество	тыс.руб.	21,09	21,93	22,81	23,72	24,67	25,66	26,68	27,75	28,86	30,01	31,22	32,46	33,76	35,11	36,52	37,98	39,5	41,08	42,72	44,43	46,21
транспортный налог	тыс.руб.	0,06	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,1	0,1	0,1	0,11	0,11	0,12	0,12	0,13	0,13	0,14	0,14
налог на землю	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налоги и другие обязательные платежи и сборы	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
арендная плата	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
затраты на обучение и подготовку персонала	тыс.руб.	0,22	0,23	0,24	0,25	0,26	0,27	0,28	0,29	0,31	0,32	0,33	0,34	0,36	0,37	0,39	0,4	0,42	0,43	0,45	0,47	0,49

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
услуги банка	тыс.руб.	16,34	16,99	17,67	18,38	19,11	19,88	20,67	21,5	22,36	23,26	24,19	25,15	26,16	27,21	28,29	29,43	30,6	31,83	33,1	34,42	35,8
проценты по кредитам банка	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Амортизация основных производственных фондов	тыс.руб.	59,79	62,18	64,67	67,26	69,95	72,75	75,66	78,68	81,83	85,1	88,51	92,05	95,73	99,56	103,54	107,68	111,99	116,47	121,13	125,98	131,01
Итого расходов	тыс.руб.	1892,57	1968,27	2047	2128,88	2214,04	2302,6	2394,7	2454,57	2552,75	2654,86	2761,06	2871,5	2986,36	3105,81	3230,05	3359,25	3493,62	3633,36	3778,7	3929,85	4087,04
Котельная пер. Верхний, д.1																						
Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
Ввод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вывод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
Собственные нужды	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
Отопление	Гкал/ч	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС	Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности	Гкал/ч	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Доля резерва (от установленной мощности)	%	39,53	39,53	39,53	39,53	39,53	39,53	39,53	39,53	39,53	39,53	39,53	39,53	39,53	39,53	39,53	39,53	39,53	39,53	39,53	39,53	39,53
Резерв с N-1	Гкал/ч	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15
Тепловая энергия																						
Выработка тепловой энергии	Гкал	456,61	456,61	456,61	456,61	456,61	456,61	456,61	456,61	456,61	456,61	456,61	456,61	456,61	456,61	456,61	456,61	456,61	456,61	456,61	456,61	456,61
Расход тепла на собственные нужды	Гкал	13,67	13,67	13,67	13,67	13,67	13,67	13,67	13,67	13,67	13,67	13,67	13,67	13,67	13,67	13,67	13,67	13,67	13,67	13,67	13,67	13,67
Отпуск с коллекторов	Гкал	442,92	442,92	442,92	442,92	442,92	442,92	442,92	442,92	442,92	442,92	442,92	442,92	442,92	442,92	442,92	442,92	442,92	442,92	442,92	442,92	442,92
Получено тепловой энергии со стороны	Гкал																					
Потери нормативные тепловой энергии в т/с	Гкал	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
Потери фактические тепловой энергии в т/с	Гкал	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
Полезный отпуск тепловой энергии	Гкал	399,24	399,24	399,24	399,24	399,24	399,24	399,24	399,24	399,24	399,24	399,24	399,24	399,24	399,24	399,24	399,24	399,24	399,24	399,24	399,24	399,24
Затрачено топлива на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.	81,1	81,1	81,1	81,1	81,1	81,1	81,1	81,1	81,1	81,1	81,1	81,1	81,1	81,1	81,1	81,1	81,1	81,1	81,1	81,1	81,1
Нормативный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал																					
Средневзвешенный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	183,76	183,76	183,76	183,76	183,76	183,76	183,76	183,76	183,76	183,76	183,76	183,76	183,76	183,76	183,76	183,76	183,76	183,76	183,76	183,76	183,76
Сырье, материалы, в том числе:	тыс.руб.	19,45	20,23	21,04	21,88	22,75	23,66	24,61	25,59	26,62	27,68	28,79	29,94	31,14	32,38	33,68	35,03	36,43	37,88	39,4	40,97	42,61
материалы на ремонт	тыс.руб.	18,91	19,67	20,46	21,27	22,13	23,01	23,93	24,89	25,88	26,92	28	29,12	30,28	31,49	32,75	34,06	35,42	36,84	38,31	39,85	41,44
Работы и услуги производственного характера	тыс.руб.	16,69	17,36	18,05	18,77	19,52	20,31	21,12	21,96	22,84	23,75	24,7	25,69	26,72	27,79	28,9	30,06	31,26	32,51	33,81	35,16	36,57
Топливо на технологические цели	тыс.руб.	599,48	623,45	648,39	664,6	691,19	718,83	747,59	777,49	808,59	840,93	874,57	909,55	945,94	983,77	1023,12	1064,05	1106,61	1150,88	1196,91	1244,79	1294,58
Покупная электрическая энергия	тыс.руб.	232,91	242,23	251,92	261,99	272,47	283,37	294,71	306,5	318,76	331,51	344,77	358,56	372,9	387,82	403,33	419,46	436,24	453,69	471,84	490,71	510,34
Услуги водоснабжения	тыс.руб.	12,92	13,43	13,97	14,53	15,11	15,71	16,34	17	17,68	18,38	19,12	19,88	20,68	21,51	22,37	23,26	24,19	25,16	26,16	27,21	28,3
Затраты на оплату труда	тыс.руб.	944,48	982,26	1021,55	1062,42	1104,91	1149,11	1195,07	1242,88	1292,59	1344,3	1398,07	1453,99	1512,15	1572,64	1635,54	1700,96	1769	1839,76	1913,35	1989,89	2069,48
Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	251,51	261,57	272,03	282,91	294,23	306	318,24	330,97	344,21	357,98	372,29	387,19	402,67	418,78	435,53	452,95	471,07	489,91	509,51	529,89	551,09
Прочие расходы, в том числе:	тыс.руб.	42,81	44,53	46,31	48,16	50,09	52,09	54,17	56,34	58,59	60,94	63,38	65,91	68,55	71,29	74,14	77,11	80,19	83,4	86,73	90,2	93,81
средства на страхование	тыс.руб.	0,22	0,23	0,24	0,24	0,25	0,26	0,28	0,29	0,3	0,31	0,32	0,33	0,35	0,36	0,38	0,39	0,41	0,42	0,44	0,46	0,48
плата за предельно допустимые выбросы (сбросы)	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налог на имущество	тыс.руб.	24,08	25,04	26,05	27,09	28,17	29,3	30,47	31,69	32,96	34,27	35,65	37,07	38,55	40,1	41,7	43,37	45,1	46,91	48,78	50,74	52,76

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
транспортный налог	тыс.руб.	0,07	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,1	0,1	0,1	0,11	0,11	0,12	0,12	0,13	0,13	0,14	0,14	0,15	0,16	0,16
налог на землю	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налоги и другие обязательные платежи и сборы	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
арендная плата	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
затраты на обучение и подготовку персонала	тыс.руб.	0,27	0,28	0,29	0,3	0,31	0,32	0,34	0,35	0,36	0,38	0,39	0,41	0,43	0,44	0,46	0,48	0,5	0,52	0,54	0,56	0,58
услуги банка	тыс.руб.	18,18	18,9	19,66	20,45	21,26	22,11	23	23,92	24,88	25,87	26,9	27,98	29,1	30,26	31,48	32,73	34,04	35,41	36,82	38,29	39,83
проценты по кредитам банка	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Амортизация основных производственных фондов	тыс.руб.	96,08	99,92	103,92	108,08	112,4	116,9	121,57	126,44	131,49	136,75	142,22	147,91	153,83	159,98	166,38	173,04	179,96	187,16	194,64	202,43	210,52
Итого расходов	тыс.руб.	2120,25	2205,06	2293,26	2350,59	2444,61	2542,4	2644,1	2749,86	2859,85	2974,25	3093,22	3216,95	3345,62	3479,45	3618,63	3763,37	3913,91	4070,46	4233,28	4402,61	4578,72
Котельная ул. Вермишева, 29-А																						
Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	46,6	46,6	46,6	46,6	46,6	46,6	46,6	46,6	46,6	46,6	46,6	46,6	46,6	46,6	46,6	46,6	46,6	46,6	46,6	46,6	46,6
Ввод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вывод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	36,09	36,09	36,09	36,09	36,09	36,09	36,09	36,09	36,09	36,09	36,09	36,09	36,09	36,09	36,09	36,09	36,09	36,09	36,09	36,09	36,09
Собственные нужды	Гкал/ч	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75
Хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	31,25	31,25	31,25	31,25	31,25	31,25	31,25	31,25	31,25	31,25	31,25	31,25	31,25	31,25	31,25	31,25	31,25	31,25	31,25	31,25	31,25
Отопление	Гкал/ч	29,81	29,81	29,81	29,81	29,81	29,81	29,81	29,81	29,81	29,81	29,81	29,81	29,81	29,81	29,81	29,81	29,81	29,81	29,81	29,81	29,81
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС	Гкал/ч	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности	Гкал/ч	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15
Доля резерва (от установленной мощности)	%	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32
Резерв с N-1	Гкал/ч	-7,34	-7,34	-7,34	-7,34	-7,34	-7,34	-7,34	-7,34	-7,34	-7,34	-7,34	-7,34	-7,34	-7,34	-7,34	-7,34	-7,34	-7,34	-7,34	-7,34	-7,34
Тепловая энергия																						
Выработка тепловой энергии	Гкал	63456,54	63456,54	63456,54	63456,54	63456,54	63456,54	63456,54	63456,54	63456,54	63456,54	63456,54	63456,54	63456,54	63456,54	63456,54	63456,54	63456,54	63456,54	63456,54	63456,54	63456,54
Расход тепла на собственные нужды	Гкал	1899,67	1899,67	1899,67	1899,67	1899,67	1899,67	1899,67	1899,67	1899,67	1899,67	1899,67	1899,67	1899,67	1899,67	1899,67	1899,67	1899,67	1899,67	1899,67	1899,67	1899,67
Отпуск с коллекторов	Гкал	61552,84	61552,84	61552,84	61552,84	61552,84	61552,84	61552,84	61552,84	61552,84	61552,84	61552,84	61552,84	61552,84	61552,84	61552,84	61552,84	61552,84	61552,84	61552,84	61552,84	61552,84
Получено тепловой энергии со стороны	Гкал																					
Потери нормативные тепловой энергии в т/с	Гкал	8442,1	8442,1	8442,1	8442,1	8442,1	8442,1	8442,1	8442,1	8442,1	8442,1	8442,1	8442,1	8442,1	8442,1	8442,1	8442,1	8442,1	8442,1	8442,1	8442,1	8442,1
Потери фактические тепловой энергии в т/с	Гкал	8442,1	8442,1	8442,1	8442,1	8442,1	8442,1	8442,1	8442,1	8442,1	8442,1	8442,1	8442,1	8442,1	8442,1	8442,1	8442,1	8442,1	8442,1	8442,1	8442,1	8442,1
Полезный отпуск тепловой энергии	Гкал	52773,05	52773,05	52773,05	52773,05	52773,05	52773,05	52773,05	52773,05	52773,05	52773,05	52773,05	52773,05	52773,05	52773,05	52773,05	52773,05	52773,05	52773,05	52773,05	52773,05	52773,05
Затрачено топлива на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.	10670,37	10670,37	10670,37	10670,37	10670,37	10670,37	10670,37	10670,37	10670,37	10670,37	10670,37	10670,37	10670,37	10670,37	10670,37	10670,37	10670,37	10670,37	10670,37	10670,37	10670,37
Нормативный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	165,39	165,39	165,39	165,39	165,39	165,39	165,39	165,39	165,39	165,39	165,39	165,39	165,39	165,39	165,39	165,39	165,39	165,39	165,39	165,39	165,39
Средневзвешенный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	174,26	174,26	174,26	174,26	174,26	174,26	174,26	174,26	174,26	174,26	174,26	174,26	174,26	174,26	174,26	174,26	174,26	174,26	174,26	174,26	174,26
Сырье, материалы, в том числе:	тыс.руб.	1432,35	1489,65	1549,23	1611,2	1675,65	1742,68	1812,38	1884,88	1960,27	2038,69	2120,23	2205,04	2293,24	2384,97	2480,37	2579,59	2682,77	2790,08	2901,68	3017,75	3138,46
материалы на ремонт	тыс.руб.	1003,42	1043,56	1085,3	1128,71	1173,86	1220,81	1269,65	1320,43	1373,25	1428,18	1485,31	1544,72	1606,51	1670,77	1737,6	1807,1	1879,39	1954,56	2032,74	2114,05	2198,61
Работы и услуги производственного характера	тыс.руб.	1102,16	1146,25	1192,1	1239,78	1289,37	1340,94	1394,58	1450,37	1508,38	1568,72	1631,46	1696,72	1764,59	1835,18	1908,58	1984,93	2064,32	2146,9	2232,77	2322,08	2414,97
Топливо на технологические цели	тыс.руб.	78191,72	81319,39	84572,16	87955,05	91473,25	95132,18	98937,47	98937,47	102894,9 7	107010,7 7	111291,2	115742,8 5	120372,5 6	125187,4 6	130194,9 6	135402,7 6	140818,8 7	146451,6 2	152309,6 9	158402,08	164738,16
Покупная электрическая энергия	тыс.руб.	17769,84	18480,63	19219,86	19988,65	20788,2	21619,73	22484,52	23383,9	24319,25	25292,02	26303,7	27355,85	28450,08	29588,09	30771,61	32002,48	33282,58	34613,88	35998,43	37438,37	38935,91
Услуги водоснабжения	тыс.руб.	1013,82	1054,37	1096,55	1140,41	1186,02	1233,47	1282,8	1334,12	1387,48	1442,98	1500,7	1560,73	1623,16	1688,08	1755,61	1825,83	1898,86	1974,82	2053,81	2135,96	2221,4

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Затраты на оплату труда	тыс.руб.	26166,1	27212,74	28301,25	29433,3	30610,64	31835,06	33108,46	34432,8	35810,11	37242,52	38732,22	40281,51	41892,77	43568,48	45311,22	47123,67	49008,62	50968,96	53007,72	55128,03	57333,15
Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	6915,38	7192	7479,68	7778,87	8090,02	8413,62	8750,17	9100,17	9464,18	9842,75	10236,46	10645,92	11071,75	11514,62	11975,21	12454,22	12952,39	13470,48	14009,3	14569,67	15152,46
Прочие расходы, в том числе:	тыс.руб.	2633,88	2739,24	2848,81	2962,76	3081,27	3204,52	3332,7	3466,01	3604,65	3748,84	3898,79	4054,74	4216,93	4385,61	4561,04	4743,48	4933,22	5130,54	5335,77	5549,2	5771,17
средства на страхование	тыс.руб.	16,68	17,34	18,04	18,76	19,51	20,29	21,1	21,94	22,82	23,74	24,68	25,67	26,7	27,77	28,88	30,03	31,23	32,48	33,78	35,13	36,54
плата за предельно допустимые выбросы (сбросы)	тыс.руб.	31,31	32,56	33,86	35,22	36,63	38,09	39,62	41,2	42,85	44,56	46,34	48,2	50,13	52,13	54,22	56,39	58,64	60,99	63,43	65,96	68,6
налог на имущество	тыс.руб.	1445,65	1503,48	1563,62	1626,16	1691,21	1758,86	1829,21	1902,38	1978,48	2057,61	2139,92	2225,52	2314,54	2407,12	2503,4	2603,54	2707,68	2815,99	2928,63	3045,77	3167,6
транспортный налог	тыс.руб.	4,42	4,6	4,78	4,97	5,17	5,38	5,59	5,82	6,05	6,29	6,54	6,81	7,08	7,36	7,66	7,96	8,28	8,61	8,96	9,31	9,69
налог на землю	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налоги и другие обязательные платежи и сборы	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
арендная плата	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
затраты на обучение и подготовку персонала	тыс.руб.	16,27	16,92	17,6	18,3	19,03	19,79	20,58	21,41	22,26	23,15	24,08	25,04	26,05	27,09	28,17	29,3	30,47	31,69	32,96	34,27	35,64
услуги банка	тыс.руб.	1119,56	1164,34	1210,91	1259,35	1309,72	1362,11	1416,6	1473,26	1532,19	1593,48	1657,22	1723,51	1792,45	1864,15	1938,71	2016,26	2096,91	2180,79	2268,02	2358,74	2453,09
проценты по кредитам банка	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Амортизация основных производственных фондов	тыс.руб.	5277,29	5488,38	5707,92	5936,24	6173,68	6420,63	6677,46	6944,56	7222,34	7511,23	7811,68	8124,15	8449,11	8787,08	9138,56	9504,1	9884,27	10279,64	10690,82	11118,46	11563,2
Итого расходов	тыс.руб.	135225,26	140634,27	146259,64	152110,02	158194,42	164522,2	171103,09	174525,15	181506,16	188766,4	196317,06	204169,74	212336,53	220829,99	229663,19	238849,72	248403,71	258339,86	268673,45	279420,39	290597,21
Котельная ул. Горького, д.80																						
Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
Ввод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вывод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средневзвешенный срок службы котлоагрега-тов	лет	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
Собственные нужды	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Отопление	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности	Гкал/ч	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Доля резерва (от установленной мощности)	%	81,08	81,08	81,08	81,08	81,08	81,08	81,08	81,08	81,08	81,08	81,08	81,08	81,08	81,08	81,08	81,08	81,08	81,08	81,08	81,08	81,08
Резерв с N-1	Гкал/ч	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Тепловая энергия																						
Выработка тепловой энергии	Гкал	61,22	61,22	61,22	61,22	61,22	61,22	61,22	61,22	61,22	61,22	61,22	61,22	61,22	61,22	61,22	61,22	61,22	61,22	61,22	61,22	61,22
Расход тепла на собственные нужды	Гкал	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84
Отпуск с коллекторов	Гкал	59,39	59,39	59,39	59,39	59,39	59,39	59,39	59,39	59,39	59,39	59,39	59,39	59,39	59,39	59,39	59,39	59,39	59,39	59,39	59,39	59,39
Получено тепловой энергии со стороны	Гкал																					
Потери нормативные тепловой энергии в т/с	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потери фактические тепловой энергии в т/с	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	Гкал	59,39	59,39	59,39	59,39	59,39	59,39	59,39	59,39	59,39	59,39	59,39	59,39	59,39	59,39	59,39	59,39	59,39	59,39	59,39	59,39	59,39
Затрачено топлива на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.	20,96	20,96	20,96	20,96	20,96	20,96	20,96	20,96	20,96	20,96	20,96	20,96	20,96	20,96	20,96	20,96	20,96	20,96	20,96	20,96	20,96
Нормативный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал																					
Средневзвешенный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	352,86	352,86	352,86	352,86	352,86	352,86	352,86	352,86	352,86	352,86	352,86	352,86	352,86	352,86	352,86	352,86	352,86	352,86	352,86	352,86	352,86

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Сырье, материалы, в том числе:	тыс.руб.	15,5	16,12	16,77	17,44	18,14	18,86	19,62	20,4	21,22	22,07	22,95	23,87	24,82	25,81	26,85	27,92	29,04	30,2	31,41	32,66	33,97
материалы на ремонт	тыс.руб.	15,5	16,12	16,77	17,44	18,14	18,86	19,62	20,4	21,22	22,07	22,95	23,87	24,82	25,81	26,85	27,92	29,04	30,2	31,41	32,66	33,97
Работы и услуги производственного характера	тыс.руб.	14,05	14,61	15,2	15,8	16,44	17,09	17,78	18,49	19,23	20	20,8	21,63	22,49	23,39	24,33	25,3	26,31	27,37	28,46	29,6	30,78
Топливо на технологические цели	тыс.руб.	154,92	161,11	167,56	171,75	178,62	185,76	193,19	200,92	208,96	217,31	226,01	235,05	244,45	254,23	264,4	274,97	285,97	297,41	309,31	321,68	334,54
Покупная электрическая энергия	тыс.руб.	32,5	33,8	35,16	36,56	38,02	39,55	41,13	42,77	44,48	46,26	48,11	50,04	52,04	54,12	56,29	58,54	60,88	63,31	65,85	68,48	71,22
Услуги водоснабжения	тыс.руб.	9,48	9,86	10,25	10,66	11,09	11,53	12	12,47	12,97	13,49	14,03	14,59	15,18	15,78	16,42	17,07	17,76	18,47	19,2	19,97	20,77
Затраты на оплату труда	тыс.руб.	1030,51	1071,73	1114,6	1159,18	1205,55	1253,77	1303,92	1356,08	1410,33	1466,74	1525,41	1586,42	1649,88	1715,88	1784,51	1855,89	1930,13	2007,33	2087,63	2171,13	2257,98
Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	275,02	286,02	297,46	309,36	321,73	334,6	347,99	361,9	376,38	391,44	407,09	423,38	440,31	457,92	476,24	495,29	515,1	535,71	557,14	579,42	602,6
Прочие расходы, в том числе:	тыс.руб.	31,51	32,77	34,08	35,44	36,86	38,33	39,87	41,46	43,12	44,85	46,64	48,5	50,44	52,46	54,56	56,74	59,01	61,37	63,83	66,38	69,04
средства на страхование	тыс.руб.	0,16	0,16	0,17	0,17	0,18	0,19	0,2	0,2	0,21	0,22	0,23	0,24	0,25	0,26	0,27	0,28	0,29	0,3	0,31	0,33	0,34
плата за предельно допустимые выбросы (сбросы)	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налог на имущество	тыс.руб.	17,54	18,24	18,97	19,73	20,52	21,34	22,19	23,08	24	24,96	25,96	27	28,08	29,2	30,37	31,58	32,85	34,16	35,53	36,95	38,42
транспортный налог	тыс.руб.	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,1	0,1	0,1	0,11	0,11	0,12
налог на землю	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налоги и другие обязательные платежи и сборы	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
арендная плата	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
затраты на обучение и подготовку персонала	тыс.руб.	0,19	0,2	0,2	0,21	0,22	0,23	0,24	0,25	0,26	0,27	0,28	0,29	0,3	0,31	0,33	0,34	0,35	0,37	0,38	0,4	0,41
услуги банка	тыс.руб.	13,57	14,12	14,68	15,27	15,88	16,51	17,17	17,86	18,58	19,32	20,09	20,9	21,73	22,6	23,5	24,44	25,42	26,44	27,5	28,6	29,74
проценты по кредитам банка	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Амортизация основных производственных фондов	тыс.руб.	49,76	51,75	53,82	55,98	58,22	60,55	62,97	65,49	68,1	70,83	73,66	76,61	79,67	82,86	86,17	89,62	93,21	96,93	100,81	104,84	109,04
Итого расходов	тыс.руб.	1563,49	1626,03	1691,07	1733,35	1802,68	1874,79	1949,78	2027,77	2108,88	2193,24	2280,97	2372,2	2467,09	2565,78	2668,41	2775,14	2886,15	3001,59	3121,66	3246,52	3376,39
Котельная ул. 9-го Декабря, д.70																						
Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Ввод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вывод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
Собственные нужды	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
Отопление	Гкал/ч	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности	Гкал/ч	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
Доля резерва (от установленной мощности)	%	-6,67	-6,67	-6,67	-6,67	-6,67	-6,67	-6,67	-6,67	-6,67	-6,67	-6,67	-6,67	-6,67	-6,67	-6,67	-6,67	-6,67	-6,67	-6,67	-6,67	-6,67
Резерв с N-1	Гкал/ч	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36
Тепловая энергия																						
Выработка тепловой энергии	Гкал	902,41	902,41	902,41	902,41	902,41	902,41	902,41	902,41	902,41	902,41	902,41	902,41	902,41	902,41	902,41	902,41	902,41	902,41	902,41	902,41	902,41
Расход тепла на собственные нужды	Гкал	27,01	27,01	27,01	27,01	27,01	27,01	27,01	27,01	27,01	27,01	27,01	27,01	27,01	27,01	27,01	27,01	27,01	27,01	27,01	27,01	27,01
Отпуск с коллекторов	Гкал	875,34	875,34	875,34	875,34	875,34	875,34	875,34	875,34	875,34	875,34	875,34	875,34	875,34	875,34	875,34	875,34	875,34	875,34	875,34	875,34	875,34
Получено тепловой энергии со стороны	Гкал																					
Потери нормативные тепловой энергии в т/с	Гкал	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6
Потери фактические тепловой энергии в т/с	Гкал	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Полезный отпуск тепловой энергии	Гкал	848,71	880,82	880,82	880,82	880,82	880,82	880,82	880,82	880,82	880,82	880,82	880,82	880,82	880,82	880,82	880,82	880,82	880,82	880,82	880,82	880,82
Затрачено топлива на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.	157,29	157,29	157,29	157,29	157,29	157,29	157,29	157,29	157,29	157,29	157,29	157,29	157,29	157,29	157,29	157,29	157,29	157,29	157,29	157,29	157,29
Нормативный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т./Гкал	167,78	167,78	167,78	167,78	167,78	167,78	167,78	167,78	167,78	167,78	167,78	167,78	167,78	167,78	167,78	167,78	167,78	167,78	167,78	167,78	167,78
Средневзвешенный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т./Гкал	179,89	179,89	179,89	179,89	179,89	179,89	179,89	179,89	179,89	179,89	179,89	179,89	179,89	179,89	179,89	179,89	179,89	179,89	179,89	179,89	179,89
Сырье, материалы, в том числе:	тыс.руб.	37,02	38,5	40,04	41,65	43,31	45,04	46,85	48,72	50,67	52,69	54,8	56,99	59,27	61,65	64,11	66,68	69,34	72,12	75	78	81,12
материалы на ремонт	тыс.руб.	36,78	38,25	39,78	41,37	43,03	44,75	46,54	48,4	50,34	52,35	54,44	56,62	58,89	61,24	63,69	66,24	68,89	71,65	74,51	77,49	80,59
Работы и услуги производственного характера	тыс.руб.	26,48	27,54	28,64	29,79	30,98	32,22	33,51	34,85	36,24	37,69	39,2	40,77	42,4	44,09	45,86	47,69	49,6	51,58	53,65	55,79	58,02
Топливо на технологические цели	тыс.руб.	1154,26	1200,43	1248,45	1298,39	1350,32	1404,34	1460,51	1518,93	1556,9	1619,18	1683,95	1751,3	1821,36	1894,21	1969,98	2048,78	2130,73	2215,96	2304,6	2396,78	2492,65
Покупная электрическая энергия	тыс.руб.	121,54	126,4	131,46	136,72	142,18	147,87	153,79	159,94	166,34	172,99	179,91	187,1	194,59	202,37	210,47	218,89	227,64	236,75	246,22	256,07	266,31
Услуги водоснабжения	тыс.руб.	18,73	19,48	20,25	21,06	21,91	22,78	23,7	24,64	25,63	26,65	27,72	28,83	29,98	31,18	32,43	33,73	35,07	36,48	37,94	39,45	41,03
Затраты на оплату труда	тыс.руб.	1221,59	1270,45	1321,27	1374,12	1429,09	1486,25	1545,7	1607,53	1671,83	1738,7	1808,25	1880,58	1955,8	2034,04	2115,4	2200,01	2288,01	2379,53	2474,72	2573,7	2676,65
Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	325,62	338,65	352,19	366,28	380,93	396,17	412,02	428,5	445,64	463,46	482	501,28	521,33	542,18	563,87	586,43	609,88	634,28	659,65	686,04	713,48
Прочие расходы, в том числе:	тыс.руб.	59,82	62,22	64,7	67,29	69,98	72,78	75,69	78,72	81,87	85,15	88,55	92,09	95,78	99,61	103,59	107,74	112,05	116,53	121,19	126,04	131,08
средства на страхование	тыс.руб.	0,3	0,31	0,32	0,34	0,35	0,36	0,38	0,39	0,41	0,43	0,44	0,46	0,48	0,5	0,52	0,54	0,56	0,58	0,6	0,63	0,65
плата за предельно допустимые выбросы (сбросы)	тыс.руб.	0,22	0,22	0,23	0,24	0,25	0,26	0,27	0,28	0,3	0,31	0,32	0,33	0,35	0,36	0,37	0,39	0,4	0,42	0,44	0,45	0,47
	налог на имущество	тыс.руб.	33,4	34,74	36,13	37,57	39,07	40,64	42,26	43,95	45,71	47,54	49,44	51,42	53,48	55,62	57,84	60,15	62,56	65,06	67,66	70,37
транспортный налог	тыс.руб.	0,1	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12	0,13	0,13	0,14	0,15	0,15	0,16	0,16	0,17	0,18	0,18	0,19	0,2	0,21	0,22	0,22
налог на землю	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налоги и другие обязательные платежи и сборы	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
арендная плата	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
затраты на обучение и подготовку персонала	тыс.руб.	0,35	0,36	0,38	0,39	0,41	0,43	0,44	0,46	0,48	0,5	0,52	0,54	0,56	0,58	0,61	0,63	0,66	0,68	0,71	0,74	0,77
услуги банка	тыс.руб.	25,45	26,47	27,53	28,63	29,78	30,97	32,21	33,5	34,84	36,23	37,68	39,19	40,75	42,38	44,08	45,84	47,68	49,58	51,57	53,63	55,77
проценты по кредитам банка	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Амортизация основных производственных фондов	тыс.руб.	134,42	139,8	145,39	151,2	157,25	163,54	170,08	176,89	183,96	191,32	198,97	206,93	215,21	223,82	232,77	242,08	251,77	261,84	272,31	283,2	294,53
Итого расходов	тыс.руб.	2965,07	3083,67	3207,02	3335,3	3468,71	3607,46	3751,75	3901,82	3999,37	4159,35	4325,72	4498,75	4678,7	4865,85	5060,48	5262,9	5473,41	5692,35	5920,05	6156,85	6403,12
Котельная ул. Допризывников, д.1																						
Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7
Ввод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вывод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58
Собственные нужды	Гкал/ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
Хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28
Отопление	Гкал/ч	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС	Гкал/ч	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности	Гкал/ч	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93
Доля резерва (от установленной мощности)	%	25,06	25,06	25,06	25,06	25,06	25,06	25,06	25,06	25,06	25,06	25,06	25,06	25,06	25,06	25,06	25,06	25,06	25,06	25,06	25,06	25,06
Резерв с N-1	Гкал/ч	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13
Тепловая энергия																						

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Выработка тепловой энергии	Гкал	5220,97	5220,97	5220,97	5220,97	5220,97	5220,97	5220,97	5220,97	5220,97	5220,97	5220,97	5220,97	5220,97	5220,97	5220,97	5220,97	5220,97	5220,97	5220,97	5220,97	5220,97
Расход тепла на собственные нужды	Гкал	156,29	156,29	156,29	156,29	156,29	156,29	156,29	156,29	156,29	156,29	156,29	156,29	156,29	156,29	156,29	156,29	156,29	156,29	156,29	156,29	156,29
Отпуск с коллекторов	Гкал	5064,33	5064,33	5064,33	5064,33	5064,33	5064,33	5064,33	5064,33	5064,33	5064,33	5064,33	5064,33	5064,33	5064,33	5064,33	5064,33	5064,33	5064,33	5064,33	5064,33	5064,33
Получено тепловой энергии со стороны	Гкал																					
Потери нормативные тепловой энергии в т/с	Гкал	1120,3	1120,3	1120,3	1120,3	1120,3	1120,3	1120,3	1120,3	1120,3	1120,3	1120,3	1120,3	1120,3	1120,3	1120,3	1120,3	1120,3	1120,3	1120,3	1120,3	1120,3
Потери фактические тепловой энергии в т/с	Гкал	1120,3	1120,3	1120,3	1120,3	1120,3	1120,3	1120,3	1120,3	1120,3	1120,3	1120,3	1120,3	1120,3	1120,3	1120,3	1120,3	1120,3	1120,3	1120,3	1120,3	1120,3
Полезный отпуск тепловой энергии	Гкал	3899,22	3784,33	3784,33	3784,33	3784,33	3784,33	3784,33	3784,33	3784,33	3784,33	3784,33	3784,33	3784,33	3784,33	3784,33	3784,33	3784,33	3784,33	3784,33	3784,33	3784,33
Затрачено топлива на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.	1042,25	1042,25	1042,25	1042,25	1042,25	1042,25	1042,25	1042,25	1042,25	1042,25	1042,25	1042,25	1042,25	1042,25	1042,25	1042,25	1042,25	1042,25	1042,25	1042,25	1042,25
Нормативный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	170,72	170,72	170,72	170,72	170,72	170,72	170,72	170,72	170,72	170,72	170,72	170,72	170,72	170,72	170,72	170,72	170,72	170,72	170,72	170,72	170,72
Средневзвешенный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	207,54	207,54	207,54	207,54	207,54	207,54	207,54	207,54	207,54	207,54	207,54	207,54	207,54	207,54	207,54	207,54	207,54	207,54	207,54	207,54	207,54
Сырье, материалы, в том числе:	тыс.руб.	297,14	309,03	321,39	334,25	347,62	361,52	375,98	391,02	406,66	422,93	439,85	457,44	475,74	494,77	514,56	535,14	556,55	578,81	601,96	626,04	651,08
материалы на ремонт	тыс.руб.	285,43	296,85	308,72	321,07	333,91	347,27	361,16	375,61	390,63	406,26	422,51	439,41	456,98	475,26	494,27	514,04	534,61	555,99	578,23	601,36	625,41
Работы и услуги производственного характера	тыс.руб.	205,32	213,53	222,08	230,96	240,2	249,8	259,8	270,19	281	292,24	303,93	316,08	328,73	341,88	355,55	369,77	384,56	399,95	415,94	432,58	449,88
Топливо на технологические цели	тыс.руб.	7609,14	7913,51	8230,05	8559,25	8901,62	9124,16	9489,12	9868,69	10263,44	10673,97	11100,93	11544,97	12006,77	12487,04	12986,52	13505,98	14046,22	14608,07	15192,39	15800,09	16432,09
Покупная электрическая энергия	тыс.руб.	1541,28	1602,93	1667,05	1733,73	1803,08	1875,21	1950,21	2028,22	2109,35	2193,73	2281,48	2372,73	2467,64	2566,35	2669	2775,76	2886,79	3002,27	3122,36	3247,25	3377,14
Услуги водоснабжения	тыс.руб.	156	162,24	168,73	175,48	182,5	189,8	197,39	205,29	213,5	222,04	230,92	240,16	249,77	259,76	270,15	280,95	292,19	303,88	316,03	328,68	341,82
Затраты на оплату труда	тыс.руб.	8552,31	8894,4	9250,18	9620,18	10004,99	10405,19	10821,4	11254,25	11704,42	12172,6	12659,5	13165,88	13692,52	14240,22	14809,83	15402,22	16018,31	16659,04	17325,41	18018,42	18739,16
Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	2259,18	2349,54	2443,53	2541,27	2642,92	2748,63	2858,58	2972,92	3091,84	3215,51	3344,13	3477,9	3617,02	3761,7	3912,16	4068,65	4231,4	4400,65	4576,68	4759,75	4950,13
Прочие расходы, в том числе:	тыс.руб.	388,75	404,3	420,47	437,29	454,78	472,97	491,89	511,57	532,03	553,31	575,44	598,46	622,4	647,3	673,19	700,11	728,12	757,24	787,53	819,03	851,8
средства на страхование	тыс.руб.	3,56	3,71	3,86	4,01	4,17	4,34	4,51	4,69	4,88	5,07	5,28	5,49	5,71	5,93	6,17	6,42	6,68	6,94	7,22	7,51	7,81
плата за предельно допустимые выбросы (сбросы)	тыс.руб.	4,8	4,99	5,19	5,4	5,62	5,84	6,08	6,32	6,57	6,83	7,11	7,39	7,69	8	8,32	8,65	8,99	9,35	9,73	10,12	10,52
налог на имущество	тыс.руб.	212,15	220,63	229,46	238,64	248,18	258,11	268,44	279,17	290,34	301,95	314,03	326,59	339,66	353,24	367,37	382,07	397,35	413,25	429,77	446,97	464,84
транспортный налог	тыс.руб.	0,65	0,67	0,7	0,73	0,76	0,79	0,82	0,85	0,89	0,92	0,96	1	1,04	1,08	1,12	1,17	1,22	1,26	1,31	1,37	1,42
налог на землю	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налоги и другие обязательные платежи и сборы	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
арендная плата	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
затраты на обучение и подготовку персонала	тыс.руб.	2,93	3,05	3,17	3,3	3,43	3,56	3,71	3,86	4,01	4,17	4,34	4,51	4,69	4,88	5,07	5,28	5,49	5,71	5,94	6,17	6,42
услуги банка	тыс.руб.	164,65	171,24	178,09	185,21	192,62	200,33	208,34	216,67	225,34	234,35	243,73	253,48	263,62	274,16	285,13	296,53	308,4	320,73	333,56	346,9	360,78
проценты по кредитам банка	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Амортизация основных производственных фондов	тыс.руб.	1096,83	1140,7	1186,33	1233,78	1283,13	1334,46	1387,83	1443,35	1501,08	1561,12	1623,57	1688,51	1756,05	1826,3	1899,35	1975,32	2054,33	2136,51	2221,97	2310,85	2403,28
Итого расходов	тыс.руб.	21009,13	21849,49	22723,47	23632,41	24577,71	25192,15	26199,83	27247,83	28337,74	29471,25	30650,1	31876,1	33151,15	34477,19	35856,28	37290,53	38782,15	40333,44	41946,78	43624,65	45369,64
Котельная ул. Дякина, д.10																						
Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
Ввод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вывод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средневзвешенный срок службы котлоагрега-тов	лет	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
Собственные нужды	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
Отопление	Гкал/ч	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Доля резерва (от установленной мощности)	%	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3
Резерв с N-1	Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Тепловая энергия																						
Выработка тепловой энергии	Гкал	571,43	571,43	571,43	571,43	571,43	571,43	571,43	571,43	571,43	571,43	571,43	571,43	571,43	571,43	571,43	571,43	571,43	571,43	571,43	571,43	571,43
Расход тепла на собственные нужды	Гкал	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1
Отпуск с коллекторов	Гкал	554,28	554,28	554,28	554,28	554,28	554,28	554,28	554,28	554,28	554,28	554,28	554,28	554,28	554,28	554,28	554,28	554,28	554,28	554,28	554,28	554,28
Получено тепловой энергии со стороны	Гкал																					
Потери нормативные тепловой энергии в т/с	Гкал	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6
Потери фактические тепловой энергии в т/с	Гкал	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6
Полезный отпуск тепловой энергии	Гкал	541,17	541,17	541,17	541,17	541,17	541,17	541,17	541,17	541,17	541,17	541,17	541,17	541,17	541,17	541,17	541,17	541,17	541,17	541,17	541,17	541,17
Затрачено топлива на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.	116,93	116,93	116,93	116,93	116,93	116,93	116,93	116,93	116,93	116,93	116,93	116,93	116,93	116,93	116,93	116,93	116,93	116,93	116,93	116,93	116,93
Нормативный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средневзвешенный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	211,14	211,14	211,14	211,14	211,14	211,14	211,14	211,14	211,14	211,14	211,14	211,14	211,14	211,14	211,14	211,14	211,14	211,14	211,14	211,14	211,14
Сырье, материалы, в том числе:	тыс.руб.	64,33	66,91	69,58	72,37	75,26	78,27	81,4	84,66	88,04	91,57	95,23	99,04	103	107,12	111,4	115,86	120,49	125,31	130,33	135,54	140,96
материалы на ремонт	тыс.руб.	63,91	66,47	69,12	71,89	74,76	77,76	80,87	84,1	87,46	90,96	94,6	98,38	102,32	106,41	110,67	115,1	119,7	124,49	129,47	134,65	140,03
Работы и услуги производственного характера	тыс.руб.	33,95	35,31	36,73	38,19	39,72	41,31	42,96	44,68	46,47	48,33	50,26	52,27	54,36	56,54	58,8	61,15	63,6	66,14	68,79	71,54	74,4
Топливо на технологические цели	тыс.руб.	861,97	896,45	932,3	969,6	993,84	1033,59	1074,93	1117,93	1162,65	1209,15	1257,52	1307,82	1360,13	1414,54	1471,12	1529,96	1591,16	1654,81	1721	1789,84	1861,44
Покупная электрическая энергия	тыс.руб.	251,8	261,87	272,34	283,24	294,57	306,35	318,6	331,35	344,6	358,39	372,72	387,63	403,14	419,26	436,03	453,47	471,61	490,48	510,1	530,5	551,72
Услуги водоснабжения	тыс.руб.	23,06	23,98	24,94	25,94	26,97	28,05	29,17	30,34	31,55	32,82	34,13	35,49	36,91	38,39	39,93	41,52	43,18	44,91	46,71	48,58	50,52
Затраты на оплату труда	тыс.руб.	1900,26	1976,27	2055,32	2137,53	2223,03	2311,95	2404,43	2500,61	2600,63	2704,66	2812,85	2925,36	3042,37	3164,07	3290,63	3422,26	3559,15	3701,51	3849,57	4003,56	4163,7
Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	502,85	522,96	543,88	565,64	588,26	611,79	636,26	661,72	688,18	715,71	744,34	774,11	805,08	837,28	870,77	905,6	941,83	979,5	1018,68	1059,43	1101,8
Прочие расходы, в том числе:	тыс.руб.	69,97	72,76	75,67	78,7	81,85	85,12	88,53	92,07	95,75	99,58	103,57	107,71	112,02	116,5	121,16	126	131,04	136,29	141,74	147,41	153,3
средства на страхование	тыс.руб.	0,61	0,64	0,66	0,69	0,72	0,75	0,78	0,81	0,84	0,87	0,91	0,94	0,98	1,02	1,06	1,1	1,15	1,19	1,24	1,29	1,34
плата за предельно допустимые выбросы (сбросы)	тыс.руб.	0,75	0,78	0,81	0,84	0,88	0,91	0,95	0,99	1,03	1,07	1,11	1,15	1,2	1,25	1,3	1,35	1,4	1,46	1,52	1,58	1,64
налог на имущество	тыс.руб.	38,56	40,11	41,71	43,38	45,11	46,92	48,8	50,75	52,78	54,89	57,08	59,37	61,74	64,21	66,78	69,45	72,23	75,12	78,12	81,25	84,5
транспортный налог	тыс.руб.	0,12	0,12	0,13	0,13	0,14	0,14	0,15	0,16	0,16	0,17	0,17	0,18	0,19	0,2	0,2	0,21	0,22	0,23	0,24	0,25	0,26
налог на землю	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налоги и другие обязательные платежи и сборы	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
арендная плата	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
затраты на обучение и подготовку персонала	тыс.руб.	0,5	0,52	0,54	0,56	0,58	0,61	0,63	0,66	0,68	0,71	0,74	0,77	0,8	0,83	0,86	0,9	0,93	0,97	1,01	1,05	1,09
услуги банка	тыс.руб.	29,42	30,6	31,82	33,1	34,42	35,8	37,23	38,72	40,27	41,88	43,55	45,3	47,11	48,99	50,95	52,99	55,11	57,31	59,61	61,99	64,47
проценты по кредитам банка	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Амортизация основных производственных фондов	тыс.руб.	216,57	225,23	234,24	243,61	253,35	263,49	274,03	284,99	296,39	308,24	320,57	333,39	346,73	360,6	375,02	390,02	405,62	421,85	438,72	456,27	474,52
Итого расходов	тыс.руб.	3708,18	3856,51	4010,77	4171,2	4275,48	4446,5	4624,36	4809,33	5001,71	5201,77	5409,85	5626,24	5851,29	6085,34	6328,75	6581,9	6845,18	7118,99	7403,75	7699,9	8007,89
Котельная ул. Елецкая, д.4																						
Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
Ввод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вывод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средневзвешенный срок службы котлоагрега-тов	лет	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
Собственные нужды	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Отопление	Гкал/ч	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности	Гкал/ч	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
Доля резерва (от установленной мощности)	%	48,84	48,84	48,84	48,84	48,84	48,84	48,84	48,84	48,84	48,84	48,84	48,84	48,84	48,84	48,84	48,84	48,84	48,84	48,84	48,84	48,84
Резерв с N-1	Гкал/ч	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
Тепловая энергия																						
Выработка тепловой энергии	Гкал	385,02	385,02	385,02	385,02	385,02	385,02	385,02	385,02	385,02	385,02	385,02	385,02	385,02	385,02	385,02	385,02	385,02	385,02	385,02	385,02	385,02
Расход тепла на собственные нужды	Гкал	11,53	11,53	11,53	11,53	11,53	11,53	11,53	11,53	11,53	11,53	11,53	11,53	11,53	11,53	11,53	11,53	11,53	11,53	11,53	11,53	11,53
Отпуск с коллекторов	Гкал	373,46	373,46	373,46	373,46	373,46	373,46	373,46	373,46	373,46	373,46	373,46	373,46	373,46	373,46	373,46	373,46	373,46	373,46	373,46	373,46	373,46
Получено тепловой энергии со стороны	Гкал																					
Потери нормативные тепловой энергии в т/с	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потери фактические тепловой энергии в т/с	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	Гкал	373,47	373,47	373,47	373,47	373,47	373,47	373,47	373,47	373,47	373,47	373,47	373,47	373,47	373,47	373,47	373,47	373,47	373,47	373,47	373,47	373,47
Затрачено топлива на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2
Нормативный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал																					
Средневзвешенный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	206,71	206,71	206,71	206,71	206,71	206,71	206,71	206,71	206,71	206,71	206,71	206,71	206,71	206,71	206,71	206,71	206,71	206,71	206,71	206,71	206,71
Сырье, материалы, в том числе:	тыс.руб.	49,02	50,98	53,02	55,14	57,35	59,64	62,03	64,51	67,09	69,77	72,56	75,46	78,48	81,62	84,89	88,28	91,81	95,49	99,31	103,28	107,41
материалы на ремонт	тыс.руб.	48,82	50,77	52,8	54,91	57,11	59,4	61,77	64,24	66,81	69,48	72,26	75,15	78,16	81,29	84,54	87,92	91,44	95,1	98,9	102,85	106,97
Работы и услуги производственного характера	тыс.руб.	22	22,88	23,8	24,75	25,74	26,77	27,84	28,96	30,11	31,32	32,57	33,87	35,23	36,64	38,1	39,63	41,21	42,86	44,57	46,36	48,21
Топливо на технологические цели	тыс.руб.	573,63	596,58	620,44	645,26	671,07	687,84	715,36	743,97	773,73	804,68	836,87	870,34	905,16	941,36	979,02	1018,18	1058,9	1101,26	1145,31	1191,12	1238,77
Покупная электрическая энергия	тыс.руб.	119,26	124,03	129	134,15	139,52	145,1	150,91	156,94	163,22	169,75	176,54	183,6	190,94	198,58	206,53	214,79	223,38	232,31	241,61	251,27	261,32
Услуги водоснабжения	тыс.руб.	14,7	15,29	15,9	16,54	17,2	17,88	18,6	19,34	20,12	20,92	21,76	22,63	23,54	24,48	25,46	26,47	27,53	28,63	29,78	30,97	32,21
Затраты на оплату труда	тыс.руб.	1252,32	1302,41	1354,51	1408,69	1465,04	1523,64	1584,58	1647,97	1713,88	1782,44	1853,74	1927,89	2005	2085,2	2168,61	2255,36	2345,57	2439,39	2536,97	2638,45	2743,98
Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	332,68	345,98	359,82	374,21	389,18	404,75	420,94	437,78	455,29	473,5	492,44	512,14	532,62	553,93	576,09	599,13	623,09	648,02	673,94	700,9	728,93
Прочие расходы, в том числе:	тыс.руб.	48,6	50,54	52,56	54,66	56,85	59,12	61,49	63,95	66,51	69,17	71,93	74,81	77,8	80,91	84,15	87,52	91,02	94,66	98,45	102,38	106,48
средства на страхование	тыс.руб.	0,27	0,28	0,29	0,3	0,31	0,32	0,34	0,35	0,36	0,38	0,39	0,41	0,42	0,44	0,46	0,48	0,5	0,52	0,54	0,56	0,58
плата за предельно допустимые выбросы (сбросы)	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налог на имущество	тыс.руб.	27,38	28,47	29,61	30,8	32,03	33,31	34,64	36,03	37,47	38,97	40,53	42,15	43,83	45,59	47,41	49,31	51,28	53,33	55,46	57,68	59,99
транспортный налог	тыс.руб.	0,08	0,09	0,09	0,09	0,1	0,1	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12	0,13	0,13	0,14	0,14	0,15	0,16	0,16	0,17	0,18	0,18
налог на землю	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налоги и другие обязательные платежи и сборы	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
арендная плата	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
затраты на обучение и подготовку персонала	тыс.руб.	0,28	0,29	0,3	0,31	0,33	0,34	0,35	0,37	0,38	0,4	0,41	0,43	0,45	0,47	0,48	0,5	0,52	0,54	0,57	0,59	0,61
услуги банка	тыс.руб.	20,59	21,41	22,27	23,16	24,09	25,05	26,05	27,09	28,18	29,3	30,48	31,69	32,96	34,28	35,65	37,08	38,56	40,1	41,71	43,38	45,11
проценты по кредитам банка	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Амортизация основных производственных фондов	тыс.руб.	143,78	149,53	155,51	161,73	168,2	174,93	181,93	189,2	196,77	204,64	212,83	221,34	230,2	239,4	248,98	258,94	269,3	280,07	291,27	302,92	315,04
Итого расходов	тыс.руб.	2412,21	2508,7	2609,04	2713,41	2821,94	2892,49	3008,19	3128,52	3253,66	3383,8	3519,16	3659,92	3806,32	3958,57	4116,92	4281,59	4452,86	4630,97	4816,21	5008,86	5209,21
Котельная ул. Колхозная, д.2																						
Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Ввод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Вывод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Собственные нужды	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Отопление	Гкал/ч	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности	Гкал/ч	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
Доля резерва (от установленной мощности)	%	-11,76	-11,76	-11,76	-11,76	-11,76	-11,76	-11,76	-11,76	-11,76	-11,76	-11,76	-11,76	-11,76	-11,76	-11,76	-11,76	-11,76	-11,76	-11,76	-11,76	-11,76
Резерв с N-1	Гкал/ч	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11
Тепловая энергия																						
Выработка тепловой энергии	Гкал	241,45	241,45	241,45	241,45	241,45	241,45	241,45	241,45	241,45	241,45	241,45	241,45	241,45	241,45	241,45	241,45	241,45	241,45	241,45	241,45	241,45
Расход тепла на собственные нужды	Гкал	7,22	7,22	7,22	7,22	7,22	7,22	7,22	7,22	7,22	7,22	7,22	7,22	7,22	7,22	7,22	7,22	7,22	7,22	7,22	7,22	7,22
Отпуск с коллекторов	Гкал	234,21	234,21	234,21	234,21	234,21	234,21	234,21	234,21	234,21	234,21	234,21	234,21	234,21	234,21	234,21	234,21	234,21	234,21	234,21	234,21	234,21
Получено тепловой энергии со стороны	Гкал																					
Потери нормативные тепловой энергии в т/с	Гкал	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2
Потери фактические тепловой энергии в т/с	Гкал	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2
Полезный отпуск тепловой энергии	Гкал	209,04	189,33	189,33	189,33	189,33	189,33	189,33	189,33	189,33	189,33	189,33	189,33	189,33	189,33	189,33	189,33	189,33	189,33	189,33	189,33	189,33
Затрачено топлива на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.	34,11	34,11	34,11	34,11	34,11	34,11	34,11	34,11	34,11	34,11	34,11	34,11	34,11	34,11	34,11	34,11	34,11	34,11	34,11	34,11	34,11
Нормативный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153
Средневзвешенный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	146,22	146,22	146,22	146,22	146,22	146,22	146,22	146,22	146,22	146,22	146,22	146,22	146,22	146,22	146,22	146,22	146,22	146,22	146,22	146,22	146,22
Сырье, материалы, в том числе:	тыс.руб.	0,87	0,91	0,94	0,98	1,02	1,06	1,1	1,15	1,19	1,24	1,29	1,34	1,4	1,45	1,51	1,57	1,63	1,7	1,77	1,84	1,91
материалы на ремонт	тыс.руб.	0,82	0,85	0,89	0,92	0,96	1	1,04	1,08	1,12	1,17	1,21	1,26	1,31	1,37	1,42	1,48	1,54	1,6	1,66	1,73	1,8
Работы и услуги производственного характера	тыс.руб.	2,83	2,95	3,06	3,19	3,31	3,45	3,58	3,73	3,88	4,03	4,19	4,36	4,53	4,72	4,9	5,1	5,31	5,52	5,74	5,97	6,21
Топливо на технологические цели	тыс.руб.	251,8	261,87	272,35	283,24	294,57	306,35	318,61	331,35	344,61	358,39	367,35	382,04	397,33	413,22	429,75	446,94	464,81	483,41	502,74	522,85	543,77
Покупная электрическая энергия	тыс.руб.	41,32	42,97	44,69	46,47	48,33	50,27	52,28	54,37	56,54	58,8	61,16	63,6	66,15	68,79	71,54	74,41	77,38	80,48	83,7	87,05	90,53
Услуги водоснабжения	тыс.руб.	2,09	2,17	2,26	2,35	2,44	2,54	2,64	2,74	2,85	2,97	3,09	3,21	3,34	3,47	3,61	3,76	3,91	4,06	4,22	4,39	4,57
Затраты на оплату труда	тыс.руб.	44,15	45,92	47,75	49,66	51,65	53,72	55,87	58,1	60,42	62,84	65,35	67,97	70,69	73,52	76,46	79,51	82,69	86	89,44	93,02	96,74
Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	11,69	12,16	12,64	13,15	13,67	14,22	14,79	15,38	16	16,64	17,3	18	18,72	19,46	20,24	21,05	21,89	22,77	23,68	24,63	25,61
Прочие расходы, в том числе:	тыс.руб.	7,33	7,62	7,93	8,24	8,57	8,92	9,27	9,64	10,03	10,43	10,85	11,28	11,73	12,2	12,69	13,2	13,73	14,27	14,85	15,44	16,06
средства на страхование	тыс.руб.	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08
плата за предельно допустимые выбросы (сбросы)		тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налог на имущество	тыс.руб.	4,07	4,24	4,4	4,58	4,76	4,95	5,15	5,36	5,57	5,8	6,03	6,27	6,52	6,78	7,05	7,33	7,63	7,93	8,25	8,58	8,92
транспортный налог	тыс.руб.	0,1	0,1	0,1	0,11	0,11	0,12	0,12	0,13	0,13	0,14	0,14	0,15	0,15	0,16	0,17	0,17	0,18	0,19	0,19	0,2	0,21
налог на землю	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налоги и другие обязательные платежи и сборы	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
арендная плата	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
затраты на обучение и подготовку персонала	тыс.руб.	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09
услуги банка	тыс.руб.	3,09	3,21	3,34	3,47	3,61	3,75	3,9	4,06	4,22	4,39	4,57	4,75	4,94	5,14	5,34	5,56	5,78	6,01	6,25	6,5	6,76
проценты по кредитам банка	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Амортизация основных производственных фондов	тыс.руб.	17,73	18,44	19,18	19,95	20,74	21,57	22,44	23,33	24,27	25,24	26,25	27,3	28,39	29,52	30,7	31,93	33,21	34,54	35,92	37,36	38,85
Итого расходов	тыс.руб.	362,07	376,56	391,62	407,28	423,57	440,52	458,14	476,46	495,52	515,34	528,23	549,36	571,33	594,18	617,95	642,67	668,38	695,11	722,92	751,83	781,91
Котельная ул. Коммунаров, д. 5а																						
Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ввод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вывод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	21	21	21	21	21	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Собственные нужды	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отопление	Гкал/ч	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности	Гкал/ч	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Доля резерва (от установленной мощности)	%	-28,57	-28,57	-28,57	-28,57	-28,57	-28,57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв с N-1	Гкал/ч	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая энергия																						
Выработка тепловой энергии	Гкал	457,12	457,12	457,12	457,12	457,12	457,12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход тепла на собственные нужды	Гкал	13,69	13,69	13,69	13,69	13,69	13,69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отпуск с коллекторов	Гкал	443,41	443,41	443,41	443,41	443,41	443,41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Получено тепловой энергии со стороны	Гкал							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потери нормативные тепловой энергии в т/с	Гкал	21	21	21	21	21	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потери фактические тепловой энергии в т/с	Гкал	21	21	21	21	21	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	Гкал	421,57	408,38	408,38	408,38	408,38	408,38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затрачено топлива на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.	84,41	84,41	84,41	84,41	84,41	84,41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Нормативный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	164,46	164,46	164,46	164,46	164,46	164,46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средневзвешенный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	190,7	190,7	190,7	190,7	190,7	190,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Сырье, материалы, в том числе:	тыс.руб.	53,31	55,44	57,66	59,97	62,36	64,86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
материалы на ремонт	тыс.руб.	53,21	55,34	57,55	59,86	62,25	64,74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Работы и услуги производственного характера	тыс.руб.	8,17	8,5	8,84	9,19	9,56	9,94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Топливо на технологические цели	тыс.руб.	621,88	646,76	672,63	699,53	727,51	756,61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Покупная электрическая энергия	тыс.руб.	115,57	120,19	125	130	135,2	140,61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Услуги водоснабжения	тыс.руб.	5,79	6,02	6,26	6,51	6,77	7,04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затраты на оплату труда	тыс.руб.	116,94	121,62	126,48	131,54	136,8	142,28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	30,98	32,22	33,51	34,85	36,24	37,69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Прочие расходы, в том числе:	тыс.руб.	19,25	20,02	20,82	21,65	22,52	23,42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
средства на страхование	тыс.руб.	0,09	0,1	0,1	0,1	0,11	0,11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
плата за предельно допустимые выбросы (сбросы)	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налог на имущество	тыс.руб.	10,71	11,14	11,59	12,05	12,53	13,04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный налог	тыс.руб.	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
налог на землю	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налоги и другие обязательные платежи и сборы	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
арендная плата	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
затраты на обучение и подготовку персонала	тыс.руб.	0,1	0,11	0,11	0,12	0,12	0,13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
услуги банка	тыс.руб.	8,3	8,63	8,98	9,34	9,71	10,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
проценты по кредитам банка	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Амортизация основных производственных фондов	тыс.руб.	28,91	30,06	31,27	32,52	33,82	35,17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого расходов	тыс.руб.	971,88	1010,76	1051,19	1093,24	1136,97	1182,45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная ул. Коммунаров, д. 89 а																						
Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	42	42	42	42	42	55,95	55,95	55,95	55,95	55,95	55,95	55,95	55,95	55,95	55,95	55,95	55,95	55,95	55,95	55,95	55,95
Ввод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вывод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	37,08	37,08	37,08	37,08	37,08	51,03	51,03	51,03	51,03	51,03	51,03	51,03	51,03	51,03	51,03	51,03	51,03	51,03	51,03	51,03	51,03
Собственные нужды	Гкал/ч	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15
Хозяйственные нужды	Гкал/ч	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Расчетная присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	36,61	36,61	37,28	37,37	37,37	37,37	37,37	37,37	37,37	37,37	37,37	37,37	37,37	37,37	37,37	37,37	37,37	37,37	37,37	37,37	37,37
Отопление	Гкал/ч	34,36	34,36	34,36	34,36	34,36	34,36	34,36	34,36	34,36	34,36	34,36	34,36	34,36	34,36	34,36	34,36	34,36	34,36	34,36	34,36	34,36
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС	Гкал/ч	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77
Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности	Гкал/ч	-6,94	-6,94	-7,61	-7,7	-7,7	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25
Доля резерва (от установленной мощности)	%	-16,52	-16,52	-18,12	-18,33	-18,33	11,17	11,17	11,17	11,17	11,17	11,17	11,17	11,17	11,17	11,17	11,17	11,17	11,17	11,17	11,17	11,17
Резерв с N-1	Гкал/ч	-13,62	-13,86	-13,98	-13,98	-13,98	-12,83	-13,54	-13,54	-13,54	-13,54	-13,54	-13,54	-13,54	-13,54	-13,54	-13,54	-13,54	-13,54	-13,54	-13,54	-13,54
Тепловая энергия																						
Выработка тепловой энергии	Гкал	87254,77	87254,77	87254,77	87254,77	87254,77	87254,77	91200,21	91200,21	91200,21	91200,21	91200,21	91200,21	91200,21	91200,21	91200,21	91200,21	91200,21	91200,21	91200,21	91200,21	91200,21
Расход тепла на собственные нужды	Гкал	2612,1	2612,1	2612,1	2612,1	2612,1	2612,1	2730,22	2730,22	2730,22	2730,22	2730,22	2730,22	2730,22	2730,22	2730,22	2730,22	2730,22	2730,22	2730,22	2730,22	2730,22
Отпуск с коллекторов	Гкал	84637,12	84637,12	84637,12	84637,12	84637,12	84637,12	88464,2	88464,2	88464,2	88464,2	88464,2	88464,2	88464,2	88464,2	88464,2	88464,2	88464,2	88464,2	88464,2	88464,2	88464,2
Получено тепловой энергии со стороны	Гкал																					
Потери нормативные тепловой энергии в т/с	Гкал	15676,2	15676,2	15676,2	15676,2	15676,2	15676,2	15842,8	15842,8	15842,8	15842,8	15842,8	15842,8	15842,8	15842,8	15842,8	15842,8	15842,8	15842,8	15842,8	15842,8	15842,8
Потери фактические тепловой энергии в т/с	Гкал	15676,2	15676,2	15676,2	15676,2	15676,2	15676,2	15842,8	15842,8	15842,8	15842,8	15842,8	15842,8	15842,8	15842,8	15842,8	15842,8	15842,8	15842,8	15842,8	15842,8	15842,8
Полезный отпуск тепловой энергии	Гкал	67761,88	67384,28	67384,28	67384,28	67384,28	67384,28	71038,09	71038,09	71038,09	71038,09	71038,09	71038,09	71038,09	71038,09	71038,09	71038,09	71038,09	71038,09	71038,09	71038,09	71038,09
Затрачено топлива на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.	13909,39	14465,76	15044,39	15646,17	16272,01	16922,9	17755,9	17755,9	17755,9	17755,9	17755,9	17755,9	17755,9	17755,9	17755,9	17755,9	17755,9	17755,9	17755,9	17755,9	17755,9
Нормативный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3
Средневзвешенный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	166,64	166,64	166,64	166,64	166,64	166,64	166,64	166,64	166,64	166,64	166,64	166,64	166,64	166,64	166,64	166,64	166,64	166,64	166,64	166,64	166,64
Сырье, материалы, в том числе:	тыс.руб.	2666,96	2773,64	2884,59	2999,97	3119,97	3244,77	3644,25	3790,02	3941,62	4099,29	4263,26	4433,79	4611,14	4795,59	4987,41	5186,91	5394,38	5610,16	5834,56	6067,95	6310,66
материалы на ремонт	тыс.руб.	2042,39	2124,08	2209,05	2297,41	2389,31	2484,88	2863,66	2978,21	3097,34	3221,23	3350,08	3484,09	3623,45	3768,39	3919,12	4075,89	4238,92	4408,48	4584,82	4768,21	4958,94
Работы и услуги производственного характера	тыс.руб.	1676,1	1743,14	1812,87	1885,38	1960,8	2039,23	2232,92	2322,24	2415,13	2511,73	2612,2	2716,69	2825,36	2938,37	3055,91	3178,15	3305,27	3437,48	3574,98	3717,98	3866,7
Топливо на технологические цели	тыс.руб.	96768,68	100639,4 3	104665,0 1	108851,6 1	113205,6 7	117733,9	128305,7 4	133437,9 7	136773,9 2	142244,8 7	147934,6 7	153852,0 5	160006,1 4	166406,3 8	173062,6 4	179985,1 4	187184,5 5	194671,9 3	202458,8 1	210557,16	218979,45
Покупная электрическая энергия	тыс.руб.	40403,24	42019,37	43700,15	45448,15	47266,08	49156,72	51719,38	53788,15	55939,68	58177,27	60504,36	62924,53	65441,51	68059,17	70781,54	73612,8	76557,31	79619,61	82804,39	86116,57	89561,23
Услуги водоснабжения	тыс.руб.	2788,07	2899,59	3015,57	3136,2	3261,65	3392,11	3594,58	3738,37	3887,9	4043,42	4205,15	4373,36	4548,29	4730,23	4919,43	5116,21	5320,86	5533,7	5755,04	5985,24	6224,65
Затраты на оплату труда	тыс.руб.	37575,46	39078,48	40641,62	42267,29	43957,98	45716,3	51767,17	53837,85	55991,37	58231,02	60560,26	62982,67	65501,98	68122,06	70846,94	73680,82	76628,05	79693,18	82880,9	86196,14	89643,98

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	9886,56	10282,02	10693,31	11121,04	11565,88	12028,51	13630,84	14176,07	14743,11	15332,84	15946,15	16584	17247,36	17937,25	18654,74	19400,93	20176,97	20984,04	21823,41	22696,34	23604,2
Прочие расходы, в том числе:	тыс.руб.	3780,12	3931,33	4088,58	4252,12	4422,21	4599,09	5026,1	5227,15	5436,23	5653,68	5879,83	6115,02	6359,62	6614,01	6878,57	7153,71	7439,86	7737,46	8046,95	8368,83	8703,59
средства на страхование	тыс.руб.	25,95	26,99	28,07	29,19	30,36	31,57	34,3	35,67	37,1	38,59	40,13	41,73	43,4	45,14	46,94	48,82	50,78	52,81	54,92	57,12	59,4
плата за предельно допустимые выбросы (сбросы)	тыс.руб.	58,52	60,86	63,29	65,83	68,46	71,2	73,77	76,72	79,79	82,98	86,3	89,75	93,34	97,08	100,96	105	109,2	113,57	118,11	122,83	127,75
налог на имущество	тыс.руб.	2061,75	2144,22	2229,99	2319,19	2411,96	2508,43	2744,11	2853,87	2968,03	3086,75	3210,22	3338,63	3472,17	3611,06	3755,5	3905,72	4061,95	4224,43	4393,41	4569,14	4751,91
транспортный налог	тыс.руб.	6,3	6,56	6,82	7,09	7,38	7,67	8,39	8,73	9,08	9,44	9,82	10,21	10,62	11,04	11,48	11,94	12,42	12,92	13,43	13,97	14,53
налог на землю	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налоги и другие обязательные платежи и сборы	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
арендная плата	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
затраты на обучение и подготовку персонала	тыс.руб.	25,67	26,69	27,76	28,87	30,03	31,23	34	35,35	36,77	38,24	39,77	41,36	43,01	44,74	46,52	48,39	50,32	52,33	54,43	56,6	58,87
услуги банка	тыс.руб.	1601,93	1666	1732,64	1801,95	1874,03	1948,99	2131,54	2216,8	2305,47	2397,69	2493,59	2593,34	2697,07	2804,96	2917,15	3033,84	3155,19	3281,4	3412,66	3549,16	3691,13
проценты по кредитам банка	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Амортизация основных производственных фондов	тыс.руб.	9545,69	9927,51	10324,61	10737,6	11167,1	11613,79	12521,63	13022,49	13543,39	14085,13	14648,53	15234,47	15843,85	16477,61	17136,71	17822,18	18535,07	19276,47	20047,53	20849,43	21683,41
Итого расходов	тыс.руб.	195545,2	203367,0 1	211501,6 9	219961,7 6	228760,2 3	237910,6 4	254539,7	272357,4 8	283251,7 8	294581,8 5	306365,1 2	318619,7 3	331364,5 2	344619,1	358403,8 6	372740,0 2	387649,6 2	403155,6	419281,8 3	436053,1	453495,22
Котельная ул. К. Маркса, д.17																						
Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Ввод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вывод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Собственные нужды	Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Отопление	Гкал/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности	Гкал/ч	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
Доля резерва (от установленной мощности)	%	-21,43	-21,43	-21,43	-21,43	-21,43	-21,43	-21,43	-21,43	-21,43	-21,43	-21,43	-21,43	-21,43	-21,43	-21,43	-21,43	-21,43	-21,43	-21,43	-21,43	-21,43
Резерв с N-1	Гкал/ч	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1
Тепловая энергия																						
Выработка тепловой энергии	Гкал	224,73	224,73	224,73	224,73	224,73	224,73	224,73	224,73	224,73	224,73	224,73	224,73	224,73	224,73	224,73	224,73	224,73	224,73	224,73	224,73	224,73
Расход тепла на собственные нужды	Гкал	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72
Отпуск с коллекторов	Гкал	217,99	217,99	217,99	217,99	217,99	217,99	217,99	217,99	217,99	217,99	217,99	217,99	217,99	217,99	217,99	217,99	217,99	217,99	217,99	217,99	217,99
Получено тепловой энергии со стороны	Гкал																					
Потери нормативные тепловой энергии в т/с	Гкал	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6
Потери фактические тепловой энергии в т/с	Гкал	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6
Полезный отпуск тепловой энергии	Гкал	208,01	197,56	197,56	197,56	197,56	197,56	197,56	197,56	197,56	197,56	197,56	197,56	197,56	197,56	197,56	197,56	197,56	197,56	197,56	197,56	197,56
Затрачено топлива на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.	37,96	37,96	37,96	37,96	37,96	37,96	37,96	37,96	37,96	37,96	37,96	37,96	37,96	37,96	37,96	37,96	37,96	37,96	37,96	37,96	37,96
Нормативный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	176,39	176,39	176,39	176,39	176,39	176,39	176,39	176,39	176,39	176,39	176,39	176,39	176,39	176,39	176,39	176,39	176,39	176,39	176,39	176,39	176,39
Средневзвешенный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	174,43	174,43	174,43	174,43	174,43	174,43	174,43	174,43	174,43	174,43	174,43	174,43	174,43	174,43	174,43	174,43	174,43	174,43	174,43	174,43	174,43
Сырье, материалы, в том числе:	тыс.руб.	110,02	114,42	119	123,76	128,71	133,86	139,21	144,78	150,57	156,6	162,86	169,38	176,15	183,2	190,52	198,15	206,07	214,31	222,89	231,8	241,07

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
материалы на ремонт	тыс.руб.	109,92	114,32	118,89	123,64	128,59	133,73	139,08	144,65	150,43	156,45	162,71	169,22	175,99	183,02	190,35	197,96	205,88	214,11	222,68	231,58	240,85
Работы и услуги производственного характера	тыс.руб.	15,78	16,42	17,07	17,76	18,47	19,2	19,97	20,77	21,6	22,47	23,37	24,3	25,27	26,28	27,33	28,43	29,56	30,75	31,98	33,26	34,59
Топливо на технологические цели	тыс.руб.	280,04	291,24	302,89	315,01	327,61	340,71	354,34	368,52	377,73	392,84	408,55	424,89	441,89	459,57	477,95	497,07	516,95	537,63	559,13	581,5	604,76
Покупная электрическая энергия	тыс.руб.	23,19	24,12	25,09	26,09	27,13	28,22	29,35	30,52	31,74	33,01	34,33	35,71	37,14	38,62	40,17	41,77	43,44	45,18	46,99	48,87	50,82
Услуги водоснабжения	тыс.руб.	10,99	11,43	11,88	12,36	12,85	13,37	13,9	14,46	15,04	15,64	16,26	16,91	17,59	18,29	19,03	19,79	20,58	21,4	22,26	23,15	24,07
Затраты на оплату труда	тыс.руб.	1102,66	1146,76	1192,63	1240,34	1289,95	1341,55	1395,21	1451,02	1509,06	1569,42	1632,2	1697,49	1765,39	1836	1909,44	1985,82	2065,25	2147,86	2233,78	2323,13	2416,06
Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	294,16	305,92	318,16	330,89	344,12	357,89	372,2	387,09	402,57	418,68	435,42	452,84	470,96	489,79	509,39	529,76	550,95	572,99	595,91	619,74	644,53
Прочие расходы, в том числе:	тыс.руб.	37,73	39,24	40,81	42,44	44,14	45,91	47,74	49,65	51,64	53,71	55,85	58,09	60,41	62,83	65,34	67,95	70,67	73,5	76,44	79,5	82,68
средства на страхование	тыс.руб.	0,18	0,19	0,2	0,21	0,22	0,22	0,23	0,24	0,25	0,26	0,27	0,28	0,29	0,31	0,32	0,33	0,34	0,36	0,37	0,39	0,4
плата за предельно допустимые выбросы (сбросы)	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налог на имущество	тыс.руб.	21	21,84	22,71	23,62	24,57	25,55	26,57	27,63	28,74	29,89	31,08	32,33	33,62	34,96	36,36	37,82	39,33	40,9	42,54	44,24	46,01
транспортный налог	тыс.руб.	0,06	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,1	0,1	0,1	0,11	0,11	0,12	0,12	0,13	0,13	0,14	0,14
налог на землю	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налоги и другие обязательные платежи и сборы	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
арендная плата	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
затраты на обучение и подготовку персонала	тыс.руб.	0,23	0,24	0,25	0,25	0,27	0,28	0,29	0,3	0,31	0,32	0,34	0,35	0,36	0,38	0,39	0,41	0,42	0,44	0,46	0,48	0,5
услуги банка	тыс.руб.	16,26	16,91	17,59	18,29	19,02	19,78	20,57	21,4	22,25	23,14	24,07	25,03	26,03	27,07	28,16	29,28	30,45	31,67	32,94	34,26	35,63
проценты по кредитам банка	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Амортизация основных производственных фондов	тыс.руб.	58,99	61,35	63,8	66,36	69,01	71,77	74,64	77,63	80,73	83,96	87,32	90,81	94,45	98,22	102,15	106,24	110,49	114,91	119,5	124,28	129,25
Итого расходов	тыс.руб.	1874,58	1949,56	2027,54	2108,65	2192,99	2280,71	2371,94	2466,82	2528,49	2629,63	2734,81	2844,21	2957,97	3076,29	3199,34	3327,32	3460,41	3598,83	3742,78	3892,49	4048,19
Котельная ул. Ленина, д.73																						
Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Ввод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вывод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59
Собственные нужды	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
Отопление	Гкал/ч	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Доля резерва (от установленной мощности)	%	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33
Резерв с N-1	Гкал/ч	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3
Тепловая энергия																						
Выработка тепловой энергии	Гкал	918,21	918,21	918,21	918,21	918,21	918,21	918,21	918,21	918,21	918,21	918,21	918,21	918,21	918,21	918,21	918,21	918,21	918,21	918,21	918,21	918,21
Расход тепла на собственные нужды	Гкал	27,49	27,49	27,49	27,49	27,49	27,49	27,49	27,49	27,49	27,49	27,49	27,49	27,49	27,49	27,49	27,49	27,49	27,49	27,49	27,49	27,49
Отпуск с коллекторов	Гкал	890,66	890,66	890,66	890,66	890,66	890,66	890,66	890,66	890,66	890,66	890,66	890,66	890,66	890,66	890,66	890,66	890,66	890,66	890,66	890,66	890,66
Получено тепловой энергии со стороны	Гкал																					
Потери нормативные тепловой энергии в т/с	Гкал	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9
Потери фактические тепловой энергии в т/с	Гкал	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9
Полезный отпуск тепловой энергии	Гкал	783,64	820,72	820,72	820,72	820,72	820,72	820,72	820,72	820,72	820,72	820,72	820,72	820,72	820,72	820,72	820,72	820,72	820,72	820,72	820,72	820,72

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Затрачено топлива на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.	136,44	136,44	136,44	136,44	136,44	136,44	136,44	136,44	136,44	136,44	136,44	136,44	136,44	136,44	136,44	136,44	136,44	136,44	136,44	136,44	136,44
Нормативный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	164,33	164,33	164,33	164,33	164,33	164,33	164,33	164,33	164,33	164,33	164,33	164,33	164,33	164,33	164,33	164,33	164,33	164,33	164,33	164,33	164,33
Средневзвешенный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	153,86	153,86	153,86	153,86	153,86	153,86	153,86	153,86	153,86	153,86	153,86	153,86	153,86	153,86	153,86	153,86	153,86	153,86	153,86	153,86	153,86
Сырье, материалы, в том числе:	тыс.руб.	31,29	32,54	33,84	35,19	36,6	38,06	39,59	41,17	42,82	44,53	46,31	48,16	50,09	52,09	54,18	56,34	58,6	60,94	63,38	65,92	68,55
материалы на ремонт	тыс.руб.	30,19	31,4	32,66	33,96	35,32	36,73	38,2	39,73	41,32	42,97	44,69	46,48	48,34	50,27	52,28	54,37	56,55	58,81	61,16	63,61	66,15
Работы и услуги производственного характера	тыс.руб.	14,72	15,31	15,92	16,56	17,22	17,91	18,62	19,37	20,14	20,95	21,79	22,66	23,57	24,51	25,49	26,51	27,57	28,67	29,82	31,01	32,25
Топливо на технологические цели	тыс.руб.	999,45	1039,42	1081	1124,24	1169,21	1215,98	1264,62	1315,2	1367,81	1422,52	1479,42	1538,6	1600,15	1664,15	1730,72	1799,95	1871,94	1946,82	2024,69	2105,68	2189,91
Покупная электрическая энергия	тыс.руб.	260,95	271,39	282,25	293,54	305,28	317,49	330,19	343,4	357,13	371,42	386,27	401,73	417,79	434,51	451,89	469,96	488,76	508,31	528,64	549,79	571,78
Услуги водоснабжения	тыс.руб.	9,93	10,33	10,74	11,17	11,62	12,08	12,57	13,07	13,59	14,14	14,7	15,29	15,9	16,54	17,2	17,89	18,6	19,34	20,12	20,92	21,76
Затраты на оплату труда	тыс.руб.	198,59	206,53	214,79	223,39	232,32	241,61	251,28	261,33	271,78	282,66	293,96	305,72	317,95	330,67	343,89	357,65	371,96	386,83	402,31	418,4	435,13
Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	52,56	54,67	56,85	59,13	61,49	63,95	66,51	69,17	71,94	74,82	77,81	80,92	84,16	87,52	91,02	94,67	98,45	102,39	106,49	110,74	115,17
Прочие расходы, в том числе:	тыс.руб.	31,44	32,7	34,01	35,37	36,78	38,25	39,78	41,38	43,03	44,75	46,54	48,4	50,34	52,35	54,45	56,62	58,89	61,25	63,7	66,24	68,89
средства на страхование	тыс.руб.	0,16	0,17	0,17	0,18	0,19	0,2	0,2	0,21	0,22	0,23	0,24	0,25	0,26	0,27	0,28	0,29	0,3	0,31	0,33	0,34	0,35
плата за предельно допустимые выбросы (сбросы)	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налог на имущество	тыс.руб.	17,5	18,2	18,93	19,68	20,47	21,29	22,14	23,03	23,95	24,9	25,9	26,94	28,01	29,13	30,3	31,51	32,77	34,08	35,45	36,86	38,34
транспортный налог	тыс.руб.	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,1	0,1	0,1	0,11	0,11	0,12
налог на землю	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налоги и другие обязательные платежи и сборы	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
арендная плата	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
затраты на обучение и подготовку персонала	тыс.руб.	0,17	0,18	0,19	0,19	0,2	0,21	0,22	0,23	0,24	0,25	0,25	0,27	0,28	0,29	0,3	0,31	0,32	0,34	0,35	0,36	0,38
услуги банка	тыс.руб.	13,56	14,1	14,66	15,25	15,86	16,49	17,15	17,84	18,55	19,3	20,07	20,87	21,71	22,57	23,48	24,42	25,39	26,41	27,46	28,56	29,71
проценты по кредитам банка	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Амортизация основных производственных фондов	тыс.руб.	49,88	51,87	53,95	56,11	58,35	60,69	63,11	65,64	68,26	70,99	73,83	76,79	79,86	83,05	86,38	89,83	93,42	97,16	101,05	105,09	109,29
Итого расходов	тыс.руб.	1598,93	1662,89	1729,4	1798,58	1870,52	1945,34	2023,16	2104,08	2188,25	2275,78	2366,81	2461,48	2559,94	2662,34	2768,83	2879,58	2994,77	3114,56	3239,14	3368,71	3503,46
Котельная ул. Ленина, д.88																						
Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ввод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вывод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	1,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	44	45	46	47	48	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Собственные нужды	Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отопление	Гкал/ч	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС	Гкал/ч	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности	Гкал/ч	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Доля резерва (от установленной мощности)	%	-1,33	-1,33	-1,33	-1,33	-1,33	-1,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв с N-1	Гкал/ч	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая энергия																						
Выработка тепловой энергии	Гкал	2156,91	2156,91	2156,91	2156,91	2156,91	2156,91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход тепла на собственные нужды	Гкал	64,57	64,57	64,57	64,57	64,57	64,57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Отпуск с коллекторов	Гкал	2092,2	2092,2	2092,2	2092,2	2092,2	2092,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Получено тепловой энергии со стороны	Гкал							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потери нормативные тепловой энергии в т/с	Гкал	59,3	59,3	59,3	59,3	59,3	59,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потери фактические тепловой энергии в т/с	Гкал	59,3	59,3	59,3	59,3	59,3	59,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	Гкал	2030,53	1756,21	1756,21	1756,21	1756,21	1756,21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затрачено топлива на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.	517,9	517,9	517,9	517,9	517,9	517,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Нормативный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т./Гкал	189,76	189,76	189,76	189,76	189,76	189,76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средневзвешенный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т./Гкал	247,8	247,8	247,8	247,8	247,8	247,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Сырье, материалы, в том числе:	тыс.руб.	101,1	105,14	109,35	113,72	118,27	123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
материалы на ремонт	тыс.руб.	99,97	103,97	108,13	112,46	116,96	121,63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Работы и услуги производственного характера	тыс.руб.	67,14	69,83	72,62	75,52	78,54	81,69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Топливо на технологические цели	тыс.руб.	3806,57	3958,83	4117,18	4281,87	4453,14	4631,27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Покупная электрическая энергия	тыс.руб.	408,35	424,69	441,68	459,34	477,72	496,82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Услуги водоснабжения	тыс.руб.	45,56	47,38	49,28	51,25	53,3	55,43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затраты на оплату труда	тыс.руб.	2388,05	2483,58	2582,92	2686,24	2793,69	2905,43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	631,83	657,1	683,38	710,72	739,15	768,71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Прочие расходы, в том числе:	тыс.руб.	144,64	150,43	156,44	162,7	169,21	175,98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
средства на страхование	тыс.руб.	1,02	1,06	1,11	1,15	1,2	1,24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
плата за предельно допустимые выбросы (сбросы)	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налог на имущество	тыс.руб.	80,21	83,42	86,76	90,23	93,84	97,59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный налог	тыс.руб.	0,25	0,26	0,27	0,28	0,29	0,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налог на землю	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налоги и другие обязательные платежи и сборы	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
арендная плата	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
затраты на обучение и подготовку персонала	тыс.руб.	0,97	1,01	1,05	1,09	1,13	1,18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
услуги банка	тыс.руб.	62,19	64,68	67,26	69,96	72,75	75,66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
проценты по кредитам банка	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Амортизация основных производственных фондов	тыс.руб.	315,54	328,16	341,28	354,94	369,13	383,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого расходов	тыс.руб.	7593,24	7896,97	8212,85	8541,36	8883,01	9238,34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная пер. М. Томский, д. 10а																						
Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Ввод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вывод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средневзвешенный срок службы котлоагрега-тов	лет	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Собственные нужды	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Отопление	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Доля резерва (от установленной мощности)	%	45,93	45,93	45,93	45,93	45,93	45,93	45,93	45,93	45,93	45,93	45,93	45,93	45,93	45,93	45,93	45,93	45,93	45,93	45,93	45,93	45,93
Резерв с N-1	Гкал/ч	-0,01	0,99	1,99	2,99	3,99	4,99	5,99	6,99	7,99	8,99	9,99	10,99	11,99	12,99	13,99	14,99	15,99	16,99	17,99	18,99	19,99
Тепловая энергия																						
Выработка тепловой энергии	Гкал	89,78	89,78	89,78	89,78	89,78	89,78	89,78	89,78	89,78	89,78	89,78	89,78	89,78	89,78	89,78	89,78	89,78	89,78	89,78	89,78	89,78
Расход тепла на собственные нужды	Гкал	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69
Отпуск с коллекторов	Гкал	87,09	87,09	87,09	87,09	87,09	87,09	87,09	87,09	87,09	87,09	87,09	87,09	87,09	87,09	87,09	87,09	87,09	87,09	87,09	87,09	87,09
Получено тепловой энергии со стороны	Гкал																					
Потери нормативные тепловой энергии в т/с	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потери фактические тепловой энергии в т/с	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	Гкал	87,09	87,09	87,09	87,09	87,09	87,09	87,09	87,09	87,09	87,09	87,09	87,09	87,09	87,09	87,09	87,09	87,09	87,09	87,09	87,09	87,09
Затрачено топлива на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.	23,23	23,23	23,23	23,23	23,23	23,23	23,23	23,23	23,23	23,23	23,23	23,23	23,23	23,23	23,23	23,23	23,23	23,23	23,23	23,23	23,23
Нормативный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал																					
Средневзвешенный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	266,79	266,79	266,79	266,79	266,79	266,79	266,79	266,79	266,79	266,79	266,79	266,79	266,79	266,79	266,79	266,79	266,79	266,79	266,79	266,79	266,79
Сырье, материалы, в том числе:	тыс.руб.	45,36	47,17	49,06	51,02	53,06	55,18	57,39	59,69	62,07	64,56	67,14	69,82	72,62	75,52	78,54	81,68	84,95	88,35	91,88	95,56	99,38
материалы на ремонт	тыс.руб.	45,35	47,17	49,06	51,02	53,06	55,18	57,39	59,68	62,07	64,55	67,14	69,82	72,61	75,52	78,54	81,68	84,95	88,35	91,88	95,56	99,38
Работы и услуги производственного характера	тыс.руб.	2,21	2,29	2,39	2,48	2,58	2,68	2,79	2,9	3,02	3,14	3,27	3,4	3,53	3,67	3,82	3,97	4,13	4,3	4,47	4,65	4,83
Топливо на технологические цели	тыс.руб.	1721,51	1790,37	1861,99	1936,47	2013,93	2094,48	2178,26	2265,39	2322,03	2414,91	2511,51	2611,97	2716,45	2825,1	2938,11	3055,63	3177,86	3304,97	3437,17	3574,66	3717,64
Покупная электрическая энергия	тыс.руб.	19,32	20,1	20,9	21,74	22,6	23,51	24,45	25,43	26,44	27,5	28,6	29,75	30,94	32,17	33,46	34,8	36,19	37,64	39,14	40,71	42,34
Услуги водоснабжения	тыс.руб.	4,21	4,38	4,55	4,74	4,92	5,12	5,33	5,54	5,76	5,99	6,23	6,48	6,74	7,01	7,29	7,58	7,88	8,2	8,53	8,87	9,22
Затраты на оплату труда	тыс.руб.	327,37	340,46	354,08	368,24	382,97	398,29	414,22	430,79	448,02	465,94	484,58	503,97	524,12	545,09	566,89	589,57	613,15	637,68	663,18	689,71	717,3
Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	87,73	91,24	94,89	98,68	102,63	106,74	111,01	115,45	120,06	124,87	129,86	135,06	140,46	146,08	151,92	158	164,32	170,89	177,72	184,83	192,23
Прочие расходы, в том числе:	тыс.руб.	13,7	14,25	14,82	15,41	16,03	16,67	17,34	18,03	18,75	19,5	20,28	21,1	21,94	22,82	23,73	24,68	25,67	26,69	27,76	28,87	30,03
средства на страхование	тыс.руб.	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,1	0,1	0,1	0,11	0,11	0,12	0,12
плата за предельно допустимые выбросы (сбросы)	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налог на имущество	тыс.руб.	7,64	7,95	8,26	8,59	8,94	9,29	9,67	10,05	10,46	10,87	11,31	11,76	12,23	12,72	13,23	13,76	14,31	14,88	15,48	16,1	16,74
транспортный налог	тыс.руб.	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05
налог на землю	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налоги и другие обязательные платежи и сборы	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
арендная плата	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
затраты на обучение и подготовку персонала	тыс.руб.	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,1	0,1	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12	0,13	0,13	0,14	0,14
услуги банка	тыс.руб.	5,92	6,16	6,4	6,66	6,92	7,2	7,49	7,79	8,1	8,43	8,76	9,11	9,48	9,86	10,25	10,66	11,09	11,53	11,99	12,47	12,97
проценты по кредитам банка	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Амортизация основных производственных фондов	тыс.руб.	17,38	18,07	18,8	19,55	20,33	21,14	21,99	22,87	23,78	24,73	25,72	26,75	27,82	28,93	30,09	31,3	32,55	33,85	35,2	36,61	38,08
Итого расходов	тыс.руб.	2221,41	2310,26	2402,68	2498,78	2598,73	2702,68	2810,79	2923,22	2996,3	3116,15	3240,8	3370,43	3505,25	3645,46	3791,28	3942,93	4100,65	4264,67	4435,26	4612,67	4797,18
Котельная ул. Мира, д.84																						
Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Ввод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вывод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средневзвешенный срок службы котлоагрега-тов	лет	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
Собственные нужды	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Расчетная присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Отопление	Гкал/ч	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Доля резерва (от установленной мощности)	%	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
Резерв с N-1	Гкал/ч	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08
Тепловая энергия																						
Выработка тепловой энергии	Гкал	361,35	361,35	361,35	361,35	361,35	361,35	361,35	361,35	361,35	361,35	361,35	361,35	361,35	361,35	361,35	361,35	361,35	361,35	361,35	361,35	361,35
Расход тепла на собственные нужды	Гкал	10,81	10,81	10,81	10,81	10,81	10,81	10,81	10,81	10,81	10,81	10,81	10,81	10,81	10,81	10,81	10,81	10,81	10,81	10,81	10,81	10,81
Отпуск с коллекторов	Гкал	350,51	350,51	350,51	350,51	350,51	350,51	350,51	350,51	350,51	350,51	350,51	350,51	350,51	350,51	350,51	350,51	350,51	350,51	350,51	350,51	350,51
Получено тепловой энергии со стороны	Гкал																					
Потери нормативные тепловой энергии в т/с	Гкал	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4
Потери фактические тепловой энергии в т/с	Гкал	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4
Полезный отпуск тепловой энергии	Гкал	333,45	333,45	333,45	333,45	333,45	333,45	333,45	333,45	333,45	333,45	333,45	333,45	333,45	333,45	333,45	333,45	333,45	333,45	333,45	333,45	333,45
Затрачено топлива на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.	60,33	60,33	60,33	60,33	60,33	60,33	60,33	60,33	60,33	60,33	60,33	60,33	60,33	60,33	60,33	60,33	60,33	60,33	60,33	60,33	60,33
Нормативный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал																					
Средневзвешенный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	172,43	172,43	172,43	172,43	172,43	172,43	172,43	172,43	172,43	172,43	172,43	172,43	172,43	172,43	172,43	172,43	172,43	172,43	172,43	172,43	172,43
Сырье, материалы, в том числе:	тыс.руб.	47,03	48,91	50,87	52,91	55,02	57,22	59,51	61,89	64,37	66,94	69,62	72,41	75,3	78,31	81,45	84,7	88,09	91,62	95,28	99,09	103,06
материалы на ремонт	тыс.руб.	46,92	48,79	50,75	52,78	54,89	57,08	59,37	61,74	64,21	66,78	69,45	72,23	75,12	78,12	81,25	84,49	87,87	91,39	95,05	98,85	102,8
Работы и услуги производственного характера	тыс.руб.	17,68	18,38	19,12	19,88	20,68	21,51	22,37	23,26	24,19	25,16	26,17	27,21	28,3	29,43	30,61	31,83	33,11	34,43	35,81	37,24	38,73
Топливо на технологические цели	тыс.руб.	444,39	462,16	480,65	499,87	519,87	540,66	562,29	584,78	599,4	623,38	648,31	674,25	701,22	729,26	758,44	788,77	820,32	853,14	887,26	922,75	959,66
Покупная электрическая энергия	тыс.руб.	26,41	27,47	28,56	29,71	30,89	32,13	33,42	34,75	2996,3	3116,15	3240,8	3370,43	3505,25	3645,46	3791,28	3942,93	4100,65	4264,67	4435,26	4612,67	4797,18
Услуги водоснабжения	тыс.руб.	11,5	11,96	12,44	12,94	13,45	13,99	14,55	15,13	15,74	16,37	17,02	17,71	18,41	19,15	19,92	20,71	21,54	22,4	23,3	24,23	25,2
Затраты на оплату труда	тыс.руб.	1063,5	1106,04	1150,28	1196,29	1244,14	1293,9	1345,66	1399,49	1455,47	1513,69	1574,23	1637,2	1702,69	1770,8	1841,63	1915,29	1991,91	2071,58	2154,45	2240,62	2330,25
Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	282,43	293,73	305,48	317,7	330,41	343,62	357,37	371,66	386,53	401,99	418,07	434,79	452,19	470,27	489,08	508,65	528,99	550,15	572,16	595,05	618,85
Прочие расходы, в том числе:	тыс.руб.	38,67	40,22	41,83	43,5	45,24	47,05	48,94	50,89	52,93	55,05	57,25	59,54	61,92	64,4	66,97	69,65	72,44	75,33	78,35	81,48	84,74
средства на страхование	тыс.руб.	0,19	0,2	0,21	0,22	0,23	0,24	0,25	0,26	0,27	0,28	0,29	0,3	0,31	0,32	0,34	0,35	0,36	0,38	0,39	0,41	0,43
плата за предельно допустимые выбросы (сбросы)	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налог на имущество	тыс.руб.	21,53	22,39	23,29	24,22	25,19	26,2	27,25	28,34	29,47	30,65	31,87	33,15	34,47	35,85	37,29	38,78	40,33	41,94	43,62	45,37	47,18
транспортный налог	тыс.руб.	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,1	0,1	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12	0,13	0,13	0,14	0,14
налог на землю	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налоги и другие обязательные платежи и сборы	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
арендная плата	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
затраты на обучение и подготовку персонала	тыс.руб.	0,22	0,23	0,24	0,25	0,26	0,27	0,28	0,3	0,31	0,32	0,33	0,35	0,36	0,37	0,39	0,4	0,42	0,44	0,45	0,47	0,49
услуги банка	тыс.руб.	16,66	17,32	18,02	18,74	19,49	20,27	21,08	21,92	22,8	23,71	24,66	25,64	26,67	27,73	28,84	30	31,2	32,45	33,74	35,09	36,5
проценты по кредитам банка	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Амортизация основных производственных фондов	тыс.руб.	62,84	65,36	67,97	70,69	73,52	76,46	79,52	82,7	86,01	89,45	93,02	96,75	100,61	104,64	108,83	113,18	117,71	122,41	127,31	132,4	137,7
Итого расходов	тыс.руб.	1931,61	2008,88	2089,23	2172,8	2259,71	2350,1	2444,1	2541,87	2605,41	2709,63	2818,02	2930,74	3047,97	3169,89	3296,68	3428,55	3565,69	3708,32	3856,65	4010,92	4171,35
Котельная ул. Мира, д. 98																						
Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Ввод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вывод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Собственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Отопление	Гкал/ч	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Доля резерва (от установленной мощности)	%	47,06	47,06	47,06	47,06	47,06	47,06	47,06	47,06	47,06	47,06	47,06	47,06	47,06	47,06	47,06	47,06	47,06	47,06	47,06	47,06	47,06
Резерв с N-1	Гкал/ч	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
Тепловая энергия																						
Выработка тепловой энергии	Гкал	140,71	140,71	140,71	140,71	140,71	140,71	140,71	140,71	140,71	140,71	140,71	140,71	140,71	140,71	140,71	140,71	140,71	140,71	140,71	140,71	140,71
Расход тепла на собственные нужды	Гкал	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21
Отпуск с коллекторов	Гкал	136,49	136,49	136,49	136,49	136,49	136,49	136,49	136,49	136,49	136,49	136,49	136,49	136,49	136,49	136,49	136,49	136,49	136,49	136,49	136,49	136,49
Получено тепловой энергии со стороны	Гкал																					
Потери нормативные тепловой энергии в т/с	Гкал	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Потери фактические тепловой энергии в т/с	Гкал	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Полезный отпуск тепловой энергии	Гкал	135,55	132,55	132,55	132,55	132,55	132,55	132,55	132,55	132,55	132,55	132,55	132,55	132,55	132,55	132,55	132,55	132,55	132,55	132,55	132,55	132,55
Затрачено топлива на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.	34,94	34,94	34,94	34,94	34,94	34,94	34,94	34,94	34,94	34,94	34,94	34,94	34,94	34,94	34,94	34,94	34,94	34,94	34,94	34,94	34,94
Нормативный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т./Гкал	159,12	159,12	159,12	159,12	159,12	159,12	159,12	159,12	159,12	159,12	159,12	159,12	159,12	159,12	159,12	159,12	159,12	159,12	159,12	159,12	159,12
Средневзвешенный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т./Гкал	256,09	256,09	256,09	256,09	256,09	256,09	256,09	256,09	256,09	256,09	256,09	256,09	256,09	256,09	256,09	256,09	256,09	256,09	256,09	256,09	256,09
Сырье, материалы, в том числе:	тыс.руб.	3,5	3,64	3,78	3,93	4,09	4,26	4,43	4,6	4,79	4,98	5,18	5,38	5,6	5,82	6,06	6,3	6,55	6,81	7,08	7,37	7,66
материалы на ремонт	тыс.руб.	3,39	3,52	3,66	3,81	3,96	4,12	4,29	4,46	4,64	4,82	5,01	5,21	5,42	5,64	5,87	6,1	6,34	6,6	6,86	7,14	7,42
Работы и услуги производственного характера	тыс.руб.	2,95	3,07	3,19	3,32	3,45	3,59	3,73	3,88	4,04	4,2	4,37	4,54	4,72	4,91	5,11	5,31	5,53	5,75	5,98	6,22	6,46
Топливо на технологические цели	тыс.руб.	257,88	268,2	278,93	290,08	301,69	313,76	326,31	339,36	352,93	367,05	376,23	391,28	406,93	423,2	440,13	457,74	476,05	495,09	514,89	535,49	556,91
Покупная электрическая энергия	тыс.руб.	31,35	32,6	33,91	35,26	36,67	38,14	39,67	41,25	42,9	44,62	46,4	48,26	50,19	52,2	54,28	56,46	58,71	61,06	63,51	66,05	68,69
Услуги водоснабжения	тыс.руб.	2,15	2,23	2,32	2,41	2,51	2,61	2,72	2,82	2,94	3,05	3,18	3,3	3,44	3,57	3,72	3,87	4,02	4,18	4,35	4,52	4,7
Затраты на оплату труда	тыс.руб.	43,02	44,74	46,53	48,39	50,32	52,34	54,43	56,61	58,87	61,23	63,67	66,22	68,87	71,63	74,49	77,47	80,57	83,79	87,14	90,63	94,25
Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	11,39	11,85	12,32	12,81	13,33	13,86	14,41	14,99	15,59	16,21	16,86	17,54	18,24	18,97	19,73	20,52	21,34	22,19	23,08	24	24,96
Прочие расходы, в том числе:	тыс.руб.	7,12	7,41	7,71	8,01	8,33	8,67	9,01	9,38	9,75	10,14	10,55	10,97	11,41	11,86	12,34	12,83	13,34	13,88	14,43	15,01	15,61
средства на страхование	тыс.руб.	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07
плата за предельно допустимые выбросы (сбросы)	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налог на имущество	тыс.руб.	3,97	4,13	4,29	4,46	4,64	4,83	5,02	5,22	5,43	5,65	5,87	6,11	6,35	6,61	6,87	7,14	7,43	7,73	8,04	8,36	8,69
транспортный налог	тыс.руб.	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03
налог на землю	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налоги и другие обязательные платежи и сборы	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
арендная плата	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
затраты на обучение и подготовку персонала	тыс.руб.	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08
услуги банка	тыс.руб.	3,07	3,2	3,32	3,46	3,6	3,74	3,89	4,04	4,21	4,37	4,55	4,73	4,92	5,12	5,32	5,54	5,76	5,99	6,23	6,48	6,74
проценты по кредитам банка	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Амортизация основных производственных фондов	тыс.руб.	10,63	11,06	11,5	11,96	12,44	12,94	13,45	13,99	14,55	15,13	15,74	16,37	17,02	17,7	18,41	19,15	19,91	20,71	21,54	22,4	23,3

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Итого расходов	тыс.руб.	359,36	373,73	388,68	404,23	420,4	437,21	454,7	472,89	491,81	511,48	524,27	545,24	567,05	589,73	613,32	637,85	663,36	689,9	717,49	746,19	776,04
Котельная ул. Мира, д. 113																						
Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Ввод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вывод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95
Собственные нужды	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Отопление	Гкал/ч	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности	Гкал/ч	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77
Доля резерва (от установленной мощности)	%	88,5	88,5	88,5	88,5	88,5	88,5	88,5	88,5	88,5	88,5	88,5	88,5	88,5	88,5	88,5	88,5	88,5	88,5	88,5	88,5	88,5
Резерв с N-1	Гкал/ч	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77
Тепловая энергия																						
Выработка тепловой энергии	Гкал	282,29	282,29	282,29	282,29	282,29	282,29	282,29	282,29	282,29	282,29	282,29	282,29	282,29	282,29	282,29	282,29	282,29	282,29	282,29	282,29	282,29
Расход тепла на собственные нужды	Гкал	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45
Отпуск с коллекторов	Гкал	273,82	273,82	273,82	273,82	273,82	273,82	273,82	273,82	273,82	273,82	273,82	273,82	273,82	273,82	273,82	273,82	273,82	273,82	273,82	273,82	273,82
Получено тепловой энергии со стороны	Гкал																					
Потери нормативные тепловой энергии в т/с	Гкал	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7
Потери фактические тепловой энергии в т/с	Гкал	84,4	84,4	84,4	84,4	84,4	84,4	84,4	84,4	84,4	84,4	84,4	84,4	84,4	84,4	84,4	84,4	84,4	84,4	84,4	84,4	84,4
Полезный отпуск тепловой энергии	Гкал	185,73	203,85	203,85	203,85	203,85	203,85	203,85	203,85	203,85	203,85	203,85	203,85	203,85	203,85	203,85	203,85	203,85	203,85	203,85	203,85	203,85
Затрачено топлива на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.	67,15	67,15	67,15	67,15	67,15	67,15	67,15	67,15	67,15	67,15	67,15	67,15	67,15	67,15	67,15	67,15	67,15	67,15	67,15	67,15	67,15
Нормативный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	153,32	153,32	153,32	153,32	153,32	153,32	153,32	153,32	153,32	153,32	153,32	153,32	153,32	153,32	153,32	153,32	153,32	153,32	153,32	153,32	153,32
Средневзвешенный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	248,43	248,43	248,43	248,43	248,43	248,43	248,43	248,43	248,43	248,43	248,43	248,43	248,43	248,43	248,43	248,43	248,43	248,43	248,43	248,43	248,43
Сырье, материалы, в том числе:	тыс.руб.	105,34	109,55	113,94	118,49	123,23	128,16	133,29	138,62	144,17	149,93	155,93	162,17	168,65	175,4	182,42	189,71	197,3	205,19	213,4	221,94	230,82
материалы на ремонт	тыс.руб.	105,3	109,51	113,89	118,45	123,19	128,11	133,24	138,57	144,11	149,88	155,87	162,11	168,59	175,33	182,35	189,64	197,23	205,12	213,32	221,85	230,73
Работы и услуги производственного характера	тыс.руб.	23,06	23,98	24,94	25,94	26,97	28,05	29,18	30,34	31,56	32,82	34,13	35,5	36,92	38,39	39,93	41,53	43,19	44,91	46,71	48,58	50,52
Топливо на технологические цели	тыс.руб.	495,66	515,49	536,11	549,51	549,51	571,49	594,35	618,12	642,85	668,56	695,31	723,12	752,04	782,12	813,41	845,95	879,78	914,97	951,57	989,64	1029,22
Покупная электрическая энергия	тыс.руб.	289,14	300,7	312,73	325,24	338,25	351,78	365,85	380,49	395,71	411,54	428	445,12	462,92	481,44	500,7	520,72	541,55	563,21	585,74	609,17	633,54
Услуги водоснабжения	тыс.руб.	17,48	18,18	18,91	19,66	20,45	21,27	22,12	23	23,92	24,88	25,87	26,91	27,99	29,11	30,27	31,48	32,74	34,05	35,41	36,83	38,3
Затраты на оплату труда	тыс.руб.	1195,5	1243,32	1293,05	1344,78	1398,57	1454,51	1512,69	1573,2	1636,13	1701,57	1769,63	1840,42	1914,04	1990,6	2070,22	2153,03	2239,15	2328,72	2421,87	2518,74	2619,49
Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	318,54	331,28	344,53	358,31	372,64	387,55	403,05	419,17	435,94	453,38	471,51	490,37	509,99	530,39	551,6	573,67	596,61	620,48	645,3	671,11	697,95
Прочие расходы, в том числе:	тыс.руб.	49,95	51,95	54,03	56,19	58,43	60,77	63,2	65,73	68,36	71,09	73,94	76,9	79,97	83,17	86,5	89,96	93,55	97,3	101,19	105,24	109,45
средства на страхование	тыс.руб.	0,3	0,31	0,32	0,33	0,35	0,36	0,37	0,39	0,4	0,42	0,44	0,45	0,47	0,49	0,51	0,53	0,55	0,57	0,6	0,62	0,65
плата за предельно допустимые выбросы (сбросы)	тыс.руб.	0,53	0,55	0,58	0,6	0,62	0,65	0,68	0,7	0,73	0,76	0,79	0,82	0,85	0,89	0,92	0,96	1	1,04	1,08	1,12	1,17
налог на имущество	тыс.руб.	27,74	28,85	30,01	31,21	32,45	33,75	35,1	36,51	37,97	39,49	41,06	42,71	44,42	46,19	48,04	49,96	51,96	54,04	56,2	58,45	60,79
транспортный налог	тыс.руб.	0,08	0,09	0,09	0,1	0,1	0,1	0,11	0,11	0,12	0,12	0,13	0,13	0,14	0,14	0,15	0,15	0,16	0,17	0,17	0,18	0,19
налог на землю	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
налоги и другие обязательные платежи и сборы	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
арендная плата	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
затраты на обучение и подготовку персонала	тыс.руб.	0,34	0,35	0,37	0,38	0,4	0,41	0,43	0,45	0,46	0,48	0,5	0,52	0,54	0,56	0,59	0,61	0,64	0,66	0,69	0,71	0,74
услуги банка	тыс.руб.	20,96	21,79	22,66	23,57	24,51	25,5	26,51	27,58	28,68	29,83	31,02	32,26	33,55	34,89	36,29	37,74	39,25	40,82	42,45	44,15	45,92
проценты по кредитам банка	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Амортизация основных производственных фондов	тыс.руб.	131,26	136,51	141,97	147,64	153,55	159,69	166,08	172,72	179,63	186,82	194,29	202,06	210,14	218,55	227,29	236,38	245,84	255,67	265,9	276,54	287,6
Итого расходов	тыс.руб.	2494,67	2594,46	2698,23	2765,69	2876,32	2933,85	3051,20	3173,25	3300,18	3432,19	3569,47	3712,25	3860,74	4015,17	4175,78	4342,81	4516,52	4697,18	4885,07	5080,47	5283,69
Котельная ул. Октябрьская, д.97																						
Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08
Ввод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вывод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06
Собственные нужды	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
Отопление	Гкал/ч	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС	Гкал/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности	Гкал/ч	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Доля резерва (от установленной мощности)	%	18,52	18,52	18,52	18,52	18,52	18,52	18,52	18,52	18,52	18,52	18,52	18,52	18,52	18,52	18,52	18,52	18,52	18,52	18,52	18,52	18,52
Резерв с N-1	Гкал/ч	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
Тепловая энергия																						
Выработка тепловой энергии	Гкал	1153,4	1153,4	1153,4	1153,4	1153,4	1153,4	1153,4	1153,4	1153,4	1153,4	1153,4	1153,4	1153,4	1153,4	1153,4	1153,4	1153,4	1153,4	1153,4	1153,4	1153,4
Расход тепла на собственные нужды	Гкал	34,53	34,53	34,53	34,53	34,53	34,53	34,53	34,53	34,53	34,53	34,53	34,53	34,53	34,53	34,53	34,53	34,53	34,53	34,53	34,53	34,53
Отпуск с коллекторов	Гкал	1118,8	1046	1046	1046	1046	1046	1046	1046	1046	1046	1046	1046	1046	1046	1046	1046	1046	1046	1046	1046	1046
Получено тепловой энергии со стороны	Гкал																					
Потери нормативные тепловой энергии в т/с	Гкал	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4
Потери фактические тепловой энергии в т/с	Гкал	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4
Полезный отпуск тепловой энергии	Гкал	1027,9	1027,9	1027,9	1027,9	1027,9	1027,9	1027,9	1027,9	1027,9	1027,9	1027,9	1027,9	1027,9	1027,9	1027,9	1027,9	1027,9	1027,9	1027,9	1027,9	1027,9
Затрачено топлива на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.	236,45	236,45	236,45	236,45	236,45	236,45	236,45	236,45	236,45	236,45	236,45	236,45	236,45	236,45	236,45	236,45	236,45	236,45	236,45	236,45	236,45
Нормативный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	171,37	171,37	171,37	171,37	171,37	171,37	171,37	171,37	171,37	171,37	171,37	171,37	171,37	171,37	171,37	171,37	171,37	171,37	171,37	171,37	171,37
Средневзвешенный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	211,97	211,97	211,97	211,97	211,97	211,97	211,97	211,97	211,97	211,97	211,97	211,97	211,97	211,97	211,97	211,97	211,97	211,97	211,97	211,97	211,97
Сырье, материалы, в том числе:	тыс.руб.	115,36	119,98	124,78	129,77	134,96	140,36	145,97	151,81	157,88	164,2	170,77	177,6	184,7	192,09	199,77	207,76	216,07	224,72	233,7	243,05	252,77
материалы на ремонт	тыс.руб.	113,58	118,12	122,85	127,76	132,87	138,18	143,71	149,46	155,44	161,66	168,12	174,85	181,84	189,11	196,68	204,55	212,73	221,24	230,09	239,29	248,86
Работы и услуги производственного характера	тыс.руб.	67,76	70,47	73,28	76,22	79,26	82,44	85,73	89,16	92,73	96,44	100,29	104,31	108,48	112,82	117,33	122,02	126,91	131,98	137,26	142,75	148,46
Топливо на технологические цели	тыс.руб.	1736,18	1805,62	1877,85	1952,96	2001,79	2081,86	2165,13	2251,74	2341,81	2435,48	2532,9	2634,21	2739,58	2849,17	2963,13	3081,66	3204,92	3333,12	3466,45	3605,1	3749,31
Покупная электрическая энергия	тыс.руб.	927,55	964,65	1003,24	1043,37	1085,1	1128,51	1173,65	1220,59	1269,42	1320,19	1373	1427,92	1485,04	1544,44	1606,22	1670,47	1737,29	1806,78	1879,05	1954,21	2032,38
Услуги водоснабжения	тыс.руб.	40,61	42,23	43,92	45,68	47,51	49,41	51,38	53,44	55,58	57,8	60,11	62,51	65,01	67,62	70,32	73,13	76,06	79,1	82,26	85,56	88,98
Затраты на оплату труда	тыс.руб.	3226,73	3355,8	3490,03	3629,63	3774,81	3925,81	4082,84	4246,15	4416	4592,64	4776,34	4967,4	5166,09	5372,74	5587,65	5811,15	6043,6	6285,34	6536,76	6798,23	7070,16
Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	849,33	883,31	918,64	955,39	993,6	1033,35	1074,68	1117,67	1162,37	1208,87	1257,22	1307,51	1359,81	1414,2	1470,77	1529,6	1590,79	1654,42	1720,6	1789,42	1861
Прочие расходы, в том числе:	тыс.руб.	137,83	143,34	149,07	155,04	161,24	167,69	174,39	181,37	188,62	196,17	204,02	212,18	220,66	229,49	238,67	248,22	258,14	268,47	279,21	290,38	301,99

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
средства на страхование	тыс.руб.	1,42	1,47	1,53	1,59	1,66	1,72	1,79	1,86	1,94	2,02	2,1	2,18	2,27	2,36	2,45	2,55	2,65	2,76	2,87	2,98	3,1
плата за предельно допустимые выбросы (сбросы)	тыс.руб.	0,96	1	1,04	1,09	1,13	1,17	1,22	1,27	1,32	1,37	1,43	1,49	1,54	1,61	1,67	1,74	1,81	1,88	1,95	2,03	2,11
налог на имущество	тыс.руб.	80,72	83,95	87,31	90,8	94,43	98,21	102,14	106,23	110,48	114,89	119,49	124,27	129,24	134,41	139,79	145,38	151,19	157,24	163,53	170,07	176,87
транспортный налог	тыс.руб.	0,25	0,26	0,27	0,28	0,29	0,3	0,31	0,32	0,34	0,35	0,37	0,38	0,4	0,41	0,43	0,44	0,46	0,48	0,5	0,52	0,54
налог на землю	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налоги и другие обязательные платежи и сборы	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
арендная плата	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
затраты на обучение и подготовку персонала	тыс.руб.	1,03	1,07	1,12	1,16	1,21	1,26	1,31	1,36	1,41	1,47	1,53	1,59	1,65	1,72	1,79	1,86	1,93	2,01	2,09	2,17	2,26
услуги банка	тыс.руб.	53,44	55,58	57,8	60,12	62,52	65,02	67,62	70,33	73,14	76,07	79,11	82,27	85,56	88,99	92,55	96,25	100,1	104,1	108,27	112,6	117,1
проценты по кредитам банка	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Амортизация основных производственных фондов	тыс.руб.	1339,69	1393,27	1449	1506,96	1567,24	1629,93	1695,13	1762,93	1833,45	1906,79	1983,06	2062,38	2144,88	2230,67	2319,9	2412,7	2509,21	2609,57	2713,96	2822,51	2935,42
Итого расходов	тыс.руб.	7101,34	7385,4	7680,81	7988,04	8187,74	8515,25	8855,86	9210,1	9578,5	9961,64	10360,11	10774,51	11205,49	11653,71	12119,86	12604,66	13108,84	13633,2	14178,52	14745,67	15335,49
Котельная ул. Орджоникидзе, д.78																						
Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Ввод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вывод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59
Собственные нужды	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Отопление	Гкал/ч	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности	Гкал/ч	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
Доля резерва (от установленной мощности)	%	71,67	71,67	71,67	71,67	71,67	71,67	71,67	71,67	71,67	71,67	71,67	71,67	71,67	71,67	71,67	71,67	71,67	71,67	71,67	71,67	71,67
Резерв с N-1	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Тепловая энергия																						
Выработка тепловой энергии	Гкал	385,76	385,76	385,76	385,76	385,76	385,76	385,76	385,76	385,76	385,76	385,76	385,76	385,76	385,76	385,76	385,76	385,76	385,76	385,76	385,76	385,76
Расход тепла на собственные нужды	Гкал	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55
Отпуск с коллекторов	Гкал	374,19	374,19	374,19	374,19	374,19	374,19	374,19	374,19	374,19	374,19	374,19	374,19	374,19	374,19	374,19	374,19	374,19	374,19	374,19	374,19	374,19
Получено тепловой энергии со стороны	Гкал																					
Потери нормативные тепловой энергии в т/с	Гкал	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3
Потери фактические тепловой энергии в т/с	Гкал	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3
Полезный отпуск тепловой энергии	Гкал	333,31	342,95	342,95	342,95	342,95	342,95	342,95	342,95	342,95	342,95	342,95	342,95	342,95	342,95	342,95	342,95	342,95	342,95	342,95	342,95	342,95
Затрачено топлива на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.	69,87	69,87	69,87	69,87	69,87	69,87	69,87	69,87	69,87	69,87	69,87	69,87	69,87	69,87	69,87	69,87	69,87	69,87	69,87	69,87	69,87
Нормативный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	160,23	160,23	160,23	160,23	160,23	160,23	160,23	160,23	160,23	160,23	160,23	160,23	160,23	160,23	160,23	160,23	160,23	160,23	160,23	160,23	160,23
Средневзвешенный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	187,46	187,46	187,46	187,46	187,46	187,46	187,46	187,46	187,46	187,46	187,46	187,46	187,46	187,46	187,46	187,46	187,46	187,46	187,46	187,46	187,46
Сырье, материалы, в том числе:	тыс.руб.	23,22	24,15	25,12	26,12	27,17	28,25	29,38	30,56	31,78	33,05	34,37	35,75	37,18	38,67	40,21	41,82	43,49	45,23	47,04	48,92	50,88
материалы на ремонт	тыс.руб.	21,64	22,5	23,4	24,34	25,31	26,33	27,38	28,47	29,61	30,8	32,03	33,31	34,64	36,03	37,47	38,97	40,53	42,15	43,84	45,59	47,41
Работы и услуги производственного характера	тыс.руб.	8,86	9,21	9,58	9,97	10,36	10,78	11,21	11,66	12,13	12,61	13,11	13,64	14,18	14,75	15,34	15,96	16,59	17,26	17,95	18,67	19,41
Топливо на технологические цели	тыс.руб.	512,27	532,76	554,07	576,23	599,28	623,25	648,18	674,11	701,07	718,6	747,35	777,24	808,33	840,66	874,29	909,26	945,63	983,46	1022,79	1063,71	1106,25

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Покупная электрическая энергия	тыс.руб.	209,28	217,66	226,36	235,42	244,83	254,63	264,81	275,4	286,42	297,88	309,79	322,18	335,07	348,47	362,41	376,91	391,98	407,66	423,97	440,93	458,57
Услуги водоснабжения	тыс.руб.	6,78	7,06	7,34	7,63	7,94	8,25	8,58	8,93	9,29	9,66	10,04	10,44	10,86	11,3	11,75	12,22	12,71	13,22	13,74	14,29	14,87
Затраты на оплату труда	тыс.руб.	178,26	185,39	192,81	200,52	208,54	216,88	225,56	234,58	243,96	253,72	263,87	274,43	285,4	296,82	308,69	321,04	333,88	347,24	361,13	375,57	390,59
Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	47,07	48,95	50,91	52,95	55,07	57,27	59,56	61,94	64,42	67	69,68	72,46	75,36	78,38	81,51	84,77	88,16	91,69	95,36	99,17	103,14
Прочие расходы, в том числе:	тыс.руб.	21,79	22,67	23,57	24,52	25,5	26,52	27,58	28,68	29,83	31,02	32,26	33,55	34,89	36,29	37,74	39,25	40,82	42,45	44,15	45,92	47,75
Средства на страхование	тыс.руб.	0,17	0,18	0,19	0,2	0,2	0,21	0,22	0,23	0,24	0,25	0,26	0,27	0,28	0,29	0,3	0,31	0,33	0,34	0,35	0,37	0,38
плата за предельно допустимые выбросы (сбросы)	тыс.руб.	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,1	0,1	0,1	0,11	0,11	0,12
налог на имущество	тыс.руб.	13,61	14,15	14,72	15,3	15,92	16,55	17,22	17,9	18,62	19,37	20,14	20,95	21,78	22,65	23,56	24,5	25,48	26,5	27,56	28,67	29,81
транспортный налог	тыс.руб.	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09
налог на землю	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налоги и другие обязательные платежи и сборы	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
арендная плата	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
затраты на обучение и подготовку персонала	тыс.руб.	0,14	0,14	0,15	0,15	0,16	0,17	0,17	0,18	0,19	0,19	0,2	0,21	0,22	0,23	0,24	0,25	0,26	0,27	0,28	0,29	0,3
услуги банка	тыс.руб.	7,78	8,09	8,42	8,75	9,1	9,47	9,85	10,24	10,65	11,08	11,52	11,98	12,46	12,96	13,48	14,02	14,58	15,16	15,77	16,4	17,05
проценты по кредитам банка	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Амортизация основных производственных фондов	тыс.руб.	323,95	336,9	350,38	364,4	378,97	394,13	409,9	426,29	443,34	461,08	479,52	498,7	518,65	539,39	560,97	583,41	606,75	631,02	656,26	682,51	709,81
Итого расходов	тыс.руб.	1007,55	1047,85	1089,76	1133,35	1178,69	1225,83	1274,87	1325,86	1378,9	1413,37	1469,9	1528,7	1589,85	1653,44	1719,58	1788,36	1859,9	1934,29	2011,66	2092,13	2175,82
Котельная ул. Пушкина, д.115																						
Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Ввод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вывод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53
Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95
Собственные нужды	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Отопление	Гкал/ч	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС	Гкал/ч	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности	Гкал/ч	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Доля резерва (от установленной мощности)	%	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
Резерв с N-1	Гкал/ч	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67
Тепловая энергия																						
Выработка тепловой энергии	Гкал	435,71	435,71	435,71	435,71	435,71	435,71	435,71	435,71	435,71	435,71	435,71	435,71	435,71	435,71	435,71	435,71	435,71	435,71	435,71	435,71	435,71
Расход тепла на собственные нужды	Гкал	13,05	13,05	13,05	13,05	13,05	13,05	13,05	13,05	13,05	13,05	13,05	13,05	13,05	13,05	13,05	13,05	13,05	13,05	13,05	13,05	13,05
Отпуск с коллекторов	Гкал	422,65	422,65	422,65	422,65	422,65	422,65	422,65	422,65	422,65	422,65	422,65	422,65	422,65	422,65	422,65	422,65	422,65	422,65	422,65	422,65	422,65
Получено тепловой энергии со стороны	Гкал																					
Потери нормативные тепловой энергии в т/с	Гкал	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6
Потери фактические тепловой энергии в т/с	Гкал	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6
Полезный отпуск тепловой энергии	Гкал	364,82	362,25	362,25	362,25	362,25	362,25	362,25	362,25	362,25	362,25	362,25	362,25	362,25	362,25	362,25	362,25	362,25	362,25	362,25	362,25	362,25
Затрачено топлива на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.	111,63	111,63	111,63	111,63	111,63	111,63	111,63	111,63	111,63	111,63	111,63	111,63	111,63	111,63	111,63	111,63	111,63	111,63	111,63	111,63	111,63
Нормативный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т./Гкал	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Средневзвешенный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	265,45	265,45	265,45	265,45	265,45	265,45	265,45	265,45	265,45	265,45	265,45	265,45	265,45	265,45	265,45	265,45	265,45	265,45	265,45	265,45	265,45
Сырье, материалы, в том числе:	тыс.руб.	152,96	159,08	165,44	172,06	178,94	186,1	193,54	201,29	209,34	217,71	226,42	235,48	244,9	254,69	264,88	275,47	286,49	297,95	309,87	322,27	335,16
материалы на ремонт	тыс.руб.	152,96	159,08	165,44	172,06	178,94	186,1	193,54	201,29	209,34	217,71	226,42	235,48	244,9	254,69	264,88	275,47	286,49	297,95	309,87	322,27	335,16
Работы и услуги производственного характера	тыс.руб.	45,04	46,84	48,72	50,67	52,69	54,8	56,99	59,27	61,64	64,11	66,67	69,34	72,11	75	78	81,12	84,36	87,74	91,25	94,9	98,69
Топливо на технологические цели	тыс.руб.	819,55	852,34	886,43	908,59	944,93	982,73	1022,04	1062,92	1105,44	1149,66	1195,64	1243,47	1293,21	1344,94	1398,73	1454,68	1512,87	1573,39	1636,32	1701,77	1769,85
Покупная электрическая энергия	тыс.руб.	547,76	569,67	592,46	616,16	640,8	666,44	693,09	720,82	749,65	779,64	810,82	843,25	876,98	912,06	948,55	986,49	1025,95	1066,99	1109,67	1154,05	1200,21
Услуги водоснабжения	тыс.руб.	28,36	29,49	30,67	31,9	33,18	34,5	35,88	37,32	38,81	40,36	41,98	43,66	45,4	47,22	49,11	51,07	53,12	55,24	57,45	59,75	62,14
Затраты на оплату труда	тыс.руб.	2769,37	2880,15	2995,35	3115,17	3239,78	3369,37	3504,14	3644,31	3790,08	3941,68	4099,35	4263,32	4433,86	4611,21	4795,66	4987,49	5186,99	5394,46	5610,24	5834,65	6068,04
Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	730,61	759,83	790,23	821,84	854,71	888,9	924,45	961,43	999,89	1039,88	1081,48	1124,74	1169,73	1216,52	1265,18	1315,79	1368,42	1423,15	1480,08	1539,28	1600,85
Прочие расходы, в том числе:	тыс.руб.	91,75	95,42	99,23	103,2	107,33	111,62	116,09	120,73	125,56	130,58	135,81	141,24	146,89	152,76	158,87	165,23	171,84	178,71	185,86	193,29	201,03
средства на страхование	тыс.руб.	1,07	1,12	1,16	1,21	1,26	1,31	1,36	1,41	1,47	1,53	1,59	1,65	1,72	1,79	1,86	1,94	2,01	2,09	2,18	2,26	2,35
плата за предельно допустимые выбросы (сбросы)	тыс.руб.	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07
налог на имущество	тыс.руб.	50,01	52,01	54,09	56,25	58,5	60,84	63,27	65,8	68,44	71,17	74,02	76,98	80,06	83,26	86,59	90,06	93,66	97,41	101,3	105,35	109,57
транспортный налог	тыс.руб.	0,15	0,16	0,17	0,17	0,18	0,19	0,19	0,2	0,21	0,22	0,23	0,24	0,24	0,25	0,26	0,28	0,29	0,3	0,31	0,32	0,34
налог на землю	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налоги и другие обязательные платежи и сборы	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
арендная плата	тыс.руб.	0,89	0,92	0,96	1	1,04	1,08	1,12	1,17	1,21	1,26	1,31	1,36	1,42	1,47	1,53	1,6	1,66	1,73	1,79	1,87	1,94
затраты на обучение и подготовку персонала	тыс.руб.	0,83	0,87	0,9	0,94	0,98	1,01	1,06	1,1	1,14	1,19	1,23	1,28	1,34	1,39	1,44	1,5	1,56	1,62	1,69	1,76	1,83
услуги банка	тыс.руб.	38,76	40,31	41,92	43,6	45,34	47,16	49,04	51,01	53,05	55,17	57,38	59,67	62,06	64,54	67,12	69,81	72,6	75,5	78,52	81,66	84,93
проценты по кредитам банка	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Амортизация основных производственных фондов	тыс.руб.	342,76	356,47	370,73	385,56	400,98	417,02	433,7	451,04	469,09	487,85	507,36	527,66	548,77	570,72	593,54	617,29	641,98	667,66	694,36	722,14	751,02
Итого расходов	тыс.руб.	5185,41	5392,82	5608,54	5748,75	5978,7	6217,85	6466,56	6725,22	6994,23	7274	7564,96	7867,56	8182,26	8509,55	8849,94	9203,93	9572,09	9954,97	10353,17	10767,3	11197,99
Котельная ул. Свердлова, д.13																						
Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
Ввод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вывод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Собственные нужды	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Отопление	Гкал/ч	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности	Гкал/ч	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
Доля резерва (от установленной мощности)	%	-4,76	-4,76	-4,76	-4,76	-4,76	-4,76	-4,76	-4,76	-4,76	-4,76	-4,76	-4,76	-4,76	-4,76	-4,76	-4,76	-4,76	-4,76	-4,76	-4,76	-4,76
Резерв с N-1	Гкал/ч	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11
Тепловая энергия																						
Выработка тепловой энергии	Гкал	345,51	345,51	345,51	345,51	345,51	345,51	345,51	345,51	345,51	345,51	345,51	345,51	345,51	345,51	345,51	345,51	345,51	345,51	345,51	345,51	345,51
Расход тепла на собственные нужды	Гкал	10,35	10,35	10,35	10,35	10,35	10,35	10,35	10,35	10,35	10,35	10,35	10,35	10,35	10,35	10,35	10,35	10,35	10,35	10,35	10,35	10,35
Отпуск с коллекторов	Гкал	335,14	335,14	335,14	335,14	335,14	335,14	335,14	335,14	335,14	335,14	335,14	335,14	335,14	335,14	335,14	335,14	335,14	335,14	335,14	335,14	335,14
Получено тепловой энергии со стороны	Гкал																					

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Потери нормативные тепловой энергии в т/с	Гкал	39,4	39,4	39,4	39,4	39,4	39,4	39,4	39,4	39,4	39,4	39,4	39,4	39,4	39,4	39,4	39,4	39,4	39,4	39,4	39,4	39,4
Потери фактические тепловой энергии в т/с	Гкал	39,4	39,4	39,4	39,4	39,4	39,4	39,4	39,4	39,4	39,4	39,4	39,4	39,4	39,4	39,4	39,4	39,4	39,4	39,4	39,4	39,4
Полезный отпуск тепловой энергии	Гкал	294,16	305,26	305,26	305,26	305,26	305,26	305,26	305,26	305,26	305,26	305,26	305,26	305,26	305,26	305,26	305,26	305,26	305,26	305,26	305,26	305,26
Затрачено топлива на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.	60,23	60,23	60,23	60,23	60,23	60,23	60,23	60,23	60,23	60,23	60,23	60,23	60,23	60,23	60,23	60,23	60,23	60,23	60,23	60,23	60,23
Нормативный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т./Гкал	159,63	159,63	159,63	159,63	159,63	159,63	159,63	159,63	159,63	159,63	159,63	159,63	159,63	159,63	159,63	159,63	159,63	159,63	159,63	159,63	159,63
Средневзвешенный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т./Гкал	180,51	180,51	180,51	180,51	180,51	180,51	180,51	180,51	180,51	180,51	180,51	180,51	180,51	180,51	180,51	180,51	180,51	180,51	180,51	180,51	180,51
Сырье, материалы, в том числе:	тыс.руб.	14,83	15,43	16,04	16,68	17,35	18,05	18,77	19,52	20,3	21,11	21,96	22,83	23,75	24,7	25,68	26,71	27,78	28,89	30,05	31,25	32,5
материалы на ремонт	тыс.руб.	14,54	15,12	15,73	16,36	17,01	17,69	18,4	19,14	19,9	20,7	21,53	22,39	23,28	24,21	25,18	26,19	27,24	28,33	29,46	30,64	31,86
Работы и услуги производственного характера	тыс.руб.	9	9,36	9,74	10,13	10,53	10,95	11,39	11,85	12,32	12,81	13,33	13,86	14,41	14,99	15,59	16,21	16,86	17,54	18,24	18,97	19,73
Топливо на технологические цели	тыс.руб.	443,66	461,4	479,86	499,05	519,02	539,78	561,37	583,82	607,18	631,46	656,72	682,99	710,31	738,72	768,27	799	830,96	864,2	898,77	934,72	972,11
Покупная электрическая энергия	тыс.руб.	138,53	144,07	149,83	155,83	162,06	168,54	175,28	182,29	189,59	197,17	205,06	213,26	221,79	230,66	239,89	249,48	259,46	269,84	280,63	291,86	303,53
Услуги водоснабжения	тыс.руб.	4,64	4,83	5,02	5,22	5,43	5,65	5,87	6,11	6,35	6,61	6,87	7,15	7,43	7,73	8,04	8,36	8,7	9,04	9,41	9,78	10,17
Затраты на оплату труда	тыс.руб.	130,87	136,1	141,55	147,21	153,1	159,22	165,59	172,21	179,1	186,27	193,72	201,46	209,52	217,9	226,62	235,68	245,11	254,92	265,11	275,72	286,75
Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	34,57	35,96	37,39	38,89	40,45	42,06	43,75	45,5	47,32	49,21	51,18	53,22	55,35	57,57	59,87	62,26	64,75	67,34	70,04	72,84	75,75
Прочие расходы, в том числе:	тыс.руб.	16,94	17,61	18,32	19,05	19,81	20,6	21,43	22,29	23,18	24,1	25,07	26,07	27,11	28,2	29,33	30,5	31,72	32,99	34,31	35,68	37,11
средства на страхование	тыс.руб.	0,12	0,13	0,14	0,14	0,15	0,15	0,16	0,16	0,17	0,18	0,18	0,19	0,2	0,21	0,22	0,22	0,23	0,24	0,25	0,26	0,27
плата за предельно допустимые выбросы (сбросы)	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налог на имущество	тыс.руб.	10,43	10,85	11,28	11,74	12,2	12,69	13,2	13,73	14,28	14,85	15,44	16,06	16,7	17,37	18,07	18,79	19,54	20,32	21,13	21,98	22,86
транспортный налог	тыс.руб.	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07
налог на землю	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налоги и другие обязательные платежи и сборы	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
арендная плата	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
затраты на обучение и подготовку персонала	тыс.руб.	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12	0,13	0,13	0,14	0,14	0,15	0,16	0,16	0,17	0,18	0,18	0,19	0,2	0,21	0,21	0,22	0,23
услуги банка	тыс.руб.	6,24	6,49	6,75	7,02	7,3	7,59	7,9	8,21	8,54	8,88	9,24	9,61	9,99	10,39	10,81	11,24	11,69	12,16	12,64	13,15	13,67
проценты по кредитам банка	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Амортизация основных производственных фондов	тыс.руб.	218,53	227,27	236,36	245,81	255,65	265,87	276,51	287,57	299,07	311,03	323,47	336,41	349,87	363,86	378,42	393,55	409,3	425,67	442,69	460,4	478,82
Итого расходов	тыс.руб.	793,04	824,76	857,75	892,06	927,74	964,85	1003,45	1043,59	1085,33	1128,74	1173,89	1220,85	1269,68	1320,47	1373,29	1428,22	1485,35	1544,76	1606,55	1670,81	1737,65
Котельная ул. Советская, д. 56																						
Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ввод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вывод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средневзвешенный срок службы котлоагрега-тов	лет	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
Собственные нужды	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
Отопление	Гкал/ч	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности	Гкал/ч	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Доля резерва (от установленной мощности)	%	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Резерв с N-1	Гкал/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Тепловая энергия																						
Выработка тепловой энергии	Гкал	661,82	661,82	661,82	661,82	661,82	661,82	661,82	661,82	661,82	661,82	661,82	661,82	661,82	661,82	661,82	661,82	661,82	661,82	661,82	661,82	661,82
Расход тепла на собственные нужды	Гкал	19,81	19,81	19,81	19,81	19,81	19,81	19,81	19,81	19,81	19,81	19,81	19,81	19,81	19,81	19,81	19,81	19,81	19,81	19,81	19,81	19,81
Отпуск с коллекторов	Гкал	641,97	641,97	641,97	641,97	641,97	641,97	641,97	641,97	641,97	641,97	641,97	641,97	641,97	641,97	641,97	641,97	641,97	641,97	641,97	641,97	641,97
Получено тепловой энергии со стороны	Гкал																					
Потери нормативные тепловой энергии в т/с	Гкал	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2
Потери фактические тепловой энергии в т/с	Гкал	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2
Полезный отпуск тепловой энергии	Гкал	597,04	597,04	597,04	597,04	597,04	597,04	597,04	597,04	597,04	597,04	597,04	597,04	597,04	597,04	597,04	597,04	597,04	597,04	597,04	597,04	597,04
Затрачено топлива на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.	130,17	130,17	130,17	130,17	130,17	130,17	130,17	130,17	130,17	130,17	130,17	130,17	130,17	130,17	130,17	130,17	130,17	130,17	130,17	130,17	130,17
Нормативный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал																					
Средневзвешенный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	203,28	203,28	203,28	203,28	203,28	203,28	203,28	203,28	203,28	203,28	203,28	203,28	203,28	203,28	203,28	203,28	203,28	203,28	203,28	203,28	203,28
Сырье, материалы, в том числе:	тыс.руб.	164,22	170,79	177,62	184,73	192,11	199,8	207,79	216,1	224,75	233,74	243,09	252,81	262,92	273,44	284,38	295,75	307,58	319,89	332,68	345,99	359,83
материалы на ремонт	тыс.руб.	163,28	169,81	176,6	183,66	191,01	198,65	206,6	214,86	223,45	232,39	241,69	251,36	261,41	271,87	282,74	294,05	305,81	318,05	330,77	344	357,76
Работы и услуги производственного характера	тыс.руб.	40,33	41,94	43,62	45,36	47,18	49,06	51,03	53,07	55,19	57,4	59,69	62,08	64,56	67,15	69,83	72,62	75,53	78,55	81,69	84,96	88,36
Топливо на технологические цели	тыс.руб.	956,29	994,54	1034,32	1060,18	1102,59	1146,69	1192,56	1240,26	1289,87	1322,12	1375	1430	1487,2	1546,69	1608,56	1672,9	1739,82	1809,41	1881,79	1957,06	2035,34
Покупная электрическая энергия	тыс.руб.	148,25	154,18	160,34	166,76	173,43	180,37	187,58	195,08	202,89	211	219,44	228,22	237,35	246,84	256,72	266,99	277,67	288,77	300,32	312,34	324,83
Услуги водоснабжения	тыс.руб.	21,23	22,08	22,96	23,88	24,83	25,83	26,86	27,93	29,05	30,21	31,42	32,68	33,99	35,35	36,76	38,23	39,76	41,35	43	44,72	46,51
Затраты на оплату труда	тыс.руб.	1679,17	1746,34	1816,19	1888,84	1964,39	2042,97	2124,69	2209,68	2298,06	2389,99	2485,58	2585,01	2688,41	2795,94	2907,78	3024,09	3145,06	3270,86	3401,69	3537,76	3679,27
Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	444,1	461,86	480,34	499,55	519,53	540,31	561,93	584,4	607,78	632,09	657,37	683,67	711,02	739,46	769,03	799,8	831,79	865,06	899,66	935,65	973,07
Прочие расходы, в том числе:	тыс.руб.	66,12	68,76	71,52	74,38	77,35	80,44	83,66	87,01	90,49	94,11	97,87	101,79	105,86	110,09	114,5	119,08	123,84	128,79	133,95	139,3	144,88
средства на страхование	тыс.руб.	0,53	0,55	0,57	0,59	0,62	0,64	0,67	0,69	0,72	0,75	0,78	0,81	0,84	0,88	0,91	0,95	0,99	1,03	1,07	1,11	1,15
плата за предельно допустимые выбросы (сбросы)	тыс.руб.	0,43	0,45	0,47	0,49	0,5	0,52	0,55	0,57	0,59	0,61	0,64	0,66	0,69	0,72	0,75	0,78	0,81	0,84	0,87	0,91	0,95
налог на имущество	тыс.руб.	36,4	37,85	39,37	40,94	42,58	44,28	46,05	47,9	49,81	51,8	53,88	56,03	58,27	60,6	63,03	65,55	68,17	70,9	73,73	76,68	79,75
транспортный налог	тыс.руб.	0,11	0,12	0,12	0,13	0,13	0,14	0,14	0,15	0,15	0,16	0,16	0,17	0,18	0,19	0,19	0,2	0,21	0,22	0,23	0,23	0,24
налог на землю	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налоги и другие обязательные платежи и сборы	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
арендная плата	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
затраты на обучение и подготовку персонала	тыс.руб.	0,44	0,46	0,48	0,5	0,52	0,54	0,56	0,58	0,6	0,63	0,65	0,68	0,71	0,74	0,76	0,8	0,83	0,86	0,89	0,93	0,97
услуги банка	тыс.руб.	28,21	29,34	30,51	31,73	33	34,32	35,7	37,13	38,61	40,15	41,76	43,43	45,17	46,98	48,85	50,81	52,84	54,95	57,15	59,44	61,82
проценты по кредитам банка	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Амортизация основных производственных фондов	тыс.руб.	162,62	169,12	175,89	182,92	190,24	197,85	205,76	213,99	222,55	231,45	240,71	250,34	260,35	270,77	281,6	292,86	304,58	316,76	329,43	342,61	356,31
Итого расходов	тыс.руб.	3519,7	3660,49	3806,91	3902,08	4058,16	4220,49	4389,31	4564,88	4747,48	4866,16	5060,81	5263,24	5473,77	5692,72	5920,43	6157,25	6403,54	6659,68	6926,07	7203,11	7491,24
Котельная ул. Советская, д.64																						
Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Ввод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вывод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Собственные нужды	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Отопление	Гкал/ч	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
ГВС	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Доля резерва (от установленной мощности)	%	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88
Резерв с N-1	Гкал/ч	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09
Тепловая энергия																						
Выработка тепловой энергии	Гкал	278,76	278,76	278,76	278,76	278,76	278,76	278,76	278,76	278,76	278,76	278,76	278,76	278,76	278,76	278,76	278,76	278,76	278,76	278,76	278,76	278,76
Расход тепла на собственные нужды	Гкал	8,34	8,34	8,34	8,34	8,34	8,34	8,34	8,34	8,34	8,34	8,34	8,34	8,34	8,34	8,34	8,34	8,34	8,34	8,34	8,34	8,34
Отпуск с коллекторов	Гкал	270,4	270,4	270,4	270,4	270,4	270,4	270,4	270,4	270,4	270,4	270,4	270,4	270,4	270,4	270,4	270,4	270,4	270,4	270,4	270,4	270,4
Получено тепловой энергии со стороны	Гкал																					
Потери нормативные тепловой энергии в т/с	Гкал	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Потери фактические тепловой энергии в т/с	Гкал	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Полезный отпуск тепловой энергии	Гкал	266,24	264,73	264,73	264,73	264,73	264,73	264,73	264,73	264,73	264,73	264,73	264,73	264,73	264,73	264,73	264,73	264,73	264,73	264,73	264,73	264,73
Затрачено топлива на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.	44,83	44,83	44,83	44,83	44,83	44,83	44,83	44,83	44,83	44,83	44,83	44,83	44,83	44,83	44,83	44,83	44,83	44,83	44,83	44,83	44,83
Нормативный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т./Гкал	163,02	163,02	163,02	163,02	163,02	163,02	163,02	163,02	163,02	163,02	163,02	163,02	163,02	163,02	163,02	163,02	163,02	163,02	163,02	163,02	163,02
Средневзвешенный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т./Гкал	165,9	165,9	165,9	165,9	165,9	165,9	165,9	165,9	165,9	165,9	165,9	165,9	165,9	165,9	165,9	165,9	165,9	165,9	165,9	165,9	165,9
Сырье, материалы, в том числе:	тыс.руб.	83,9	87,26	90,75	94,38	98,15	102,08	106,16	110,41	114,82	119,42	124,19	129,16	134,33	139,7	145,29	151,1	157,15	163,43	169,97	176,77	183,84
материалы на ремонт	тыс.руб.	83,58	86,92	90,4	94,02	97,78	101,69	105,75	109,98	114,38	118,96	123,72	128,67	133,81	139,17	144,73	150,52	156,54	162,8	169,32	176,09	183,13
Работы и услуги производственного характера	тыс.руб.	4,87	5,07	5,27	5,48	5,7	5,93	6,16	6,41	6,67	6,93	7,21	7,5	7,8	8,11	8,43	8,77	9,12	9,49	9,87	10,26	10,67
Топливо на технологические цели	тыс.руб.	328,77	341,92	355,6	369,82	384,61	400	416	432,64	449,94	467,94	479,64	498,82	518,78	539,53	561,11	583,55	606,9	631,17	656,42	682,68	709,98
Покупная электрическая энергия	тыс.руб.	49,51	51,49	53,55	55,7	57,92	60,24	62,65	65,16	67,76	70,47	73,29	76,22	79,27	82,44	85,74	89,17	92,74	96,45	100,3	104,32	108,49
Услуги водоснабжения	тыс.руб.	4,17	4,34	4,51	4,69	4,88	5,07	5,28	5,49	5,71	5,94	6,17	6,42	6,68	6,94	7,22	7,51	7,81	8,12	8,45	8,79	9,14
Затраты на оплату труда	тыс.руб.	74,47	77,45	80,55	83,77	87,12	90,61	94,23	98	101,92	106	110,24	114,65	119,23	124	128,96	134,12	139,49	145,07	150,87	156,9	163,18
Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	19,71	20,5	21,32	22,17	23,06	23,98	24,94	25,94	26,98	28,06	29,18	30,35	31,56	32,82	34,14	35,5	36,92	38,4	39,93	41,53	43,19
Прочие расходы, в том числе:	тыс.руб.	11,61	12,08	12,56	13,06	13,59	14,13	14,69	15,28	15,89	16,53	17,19	17,88	18,59	19,34	20,11	20,92	21,75	22,62	23,53	24,47	25,45
средства на страхование	тыс.руб.	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,1	0,1	0,1	0,11	0,11	0,12	0,12	0,13	0,13	0,14
плата за предельно допустимые выбросы (сбросы)	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налог на имущество	тыс.руб.	6,61	6,88	7,15	7,44	7,74	8,05	8,37	8,7	9,05	9,41	9,79	10,18	10,59	11,01	11,45	11,91	12,39	12,88	13,4	13,93	14,49
транспортный налог	тыс.руб.	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
налог на землю	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налоги и другие обязательные платежи и сборы	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
арендная плата	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
затраты на обучение и подготовку персонала	тыс.руб.	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,1	0,1	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12	0,13	0,13
услуги банка	тыс.руб.	4,86	5,05	5,25	5,46	5,68	5,91	6,15	6,39	6,65	6,91	7,19	7,48	7,78	8,09	8,41	8,75	9,1	9,46	9,84	10,23	10,64
проценты по кредитам банка	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Амортизация основных производственных фондов	тыс.руб.	46,01	47,85	49,76	51,75	53,82	55,97	58,21	60,54	62,96	65,48	68,1	70,83	73,66	76,61	79,67	82,86	86,17	89,62	93,2	96,93	100,81
Итого расходов	тыс.руб.	577,02	600,1	624,11	649,07	675,03	702,04	730,12	759,32	789,7	821,28	841,82	875,49	910,51	946,93	984,8	1024,2	1065,16	1107,77	1152,08	1198,17	1246,09
Котельная ул. Советская, д.85																						
Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ввод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вывод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	41	42	41	42	41	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Собственные нужды	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отопление	Гкал/ч	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности	Гкал/ч	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Доля резерва (от установленной мощности)	%	57,5	57,5	57,5	57,5	57,5	57,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв с N-1	Гкал/ч	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая энергия																						
Выработка тепловой энергии	Гкал	1331,41	1331,41	1331,41	1331,41	1331,41	1331,41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход тепла на собственные нужды	Гкал	39,86	39,86	39,86	39,86	39,86	39,86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отпуск с коллекторов	Гкал	1291,46	1168,56	1168,56	1168,56	1168,56	1168,56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Получено тепловой энергии со стороны	Гкал							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потери нормативные тепловой энергии в т/с	Гкал	86,3	86,3	86,3	86,3	86,3	86,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потери фактические тепловой энергии в т/с	Гкал	86,3	86,3	86,3	86,3	86,3	86,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	Гкал	1201,71	1201,71	1201,71	1201,71	1201,71	1201,71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затрачено топлива на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.	230,7	230,7	230,7	230,7	230,7	230,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Нормативный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	153,3	153,3	153,3	153,3	153,3	153,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средневзвешенный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	179,09	179,09	179,09	179,09	179,09	179,09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Сырье, материалы, в том числе:	тыс.руб.	100,88	104,92	109,12	113,48	118,02	122,74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
материалы на ремонт	тыс.руб.	100,74	104,77	108,96	113,32	117,85	122,56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Работы и услуги производственного характера	тыс.руб.	39,13	40,7	42,32	44,02	45,78	47,61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Топливо на технологические цели	тыс.руб.	1688,69	1756,24	1826,48	1899,54	1975,53	2054,55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Покупная электрическая энергия	тыс.руб.	545,57	567,4	590,09	613,7	638,24	663,77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Услуги водоснабжения	тыс.руб.	43,01	44,73	46,52	48,38	50,31	52,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затраты на оплату труда	тыс.руб.	1430,6	1487,83	1547,34	1609,23	1673,6	1740,55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	380,93	396,16	412,01	428,49	445,63	463,45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Прочие расходы, в том числе:	тыс.руб.	86,32	89,78	93,37	97,1	100,99	105,03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
средства на страхование	тыс.руб.	0,44	0,46	0,48	0,5	0,52	0,54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
плата за предельно допустимые выбросы (сбросы)	тыс.руб.	0,64	0,66	0,69	0,72	0,74	0,77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налог на имущество	тыс.руб.	47,77	49,68	51,67	53,73	55,88	58,12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный налог	тыс.руб.	0,15	0,15	0,16	0,16	0,17	0,18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налог на землю	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налоги и другие обязательные платежи и сборы	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
арендная плата	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
затраты на обучение и подготовку персонала	тыс.руб.	0,52	0,54	0,56	0,58	0,61	0,63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
услуги банка	тыс.руб.	36,82	38,29	39,82	41,41	43,07	44,79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
проценты по кредитам банка	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Амортизация основных производственных фондов	тыс.руб.	150,71	156,74	163,01	169,53	176,31	183,37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого расходов	тыс.руб.	4315,14	4487,74	4667,25	4853,94	5048,1	5250,02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная у л. Товарная, 11																						
Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Ввод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вывод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Собственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Отопление	Гкал/ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Доля резерва (от установленной мощности)	%	23,53	23,53	23,53	23,53	23,53	23,53	23,53	23,53	23,53	23,53	23,53	23,53	23,53	23,53	23,53	23,53	23,53	23,53	23,53	23,53	23,53
Резерв с N-1	Гкал/ч	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
Тепловая энергия																						
Выработка тепловой энергии	Гкал	156,97	156,97	156,97	156,97	156,97	156,97	156,97	156,97	156,97	156,97	156,97	156,97	156,97	156,97	156,97	156,97	156,97	156,97	156,97	156,97	156,97
Расход тепла на собственные нужды	Гкал	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
Отпуск с коллекторов	Гкал	152,26	152,26	152,26	152,26	152,26	152,26	152,26	152,26	152,26	152,26	152,26	152,26	152,26	152,26	152,26	152,26	152,26	152,26	152,26	152,26	152,26
Получено тепловой энергии со стороны	Гкал																					
Потери нормативные тепловой энергии в т/с	Гкал	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Потери фактические тепловой энергии в т/с	Гкал	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Полезный отпуск тепловой энергии	Гкал	147,58	151,83	151,83	151,83	151,83	151,83	151,83	151,83	151,83	151,83	151,83	151,83	151,83	151,83	151,83	151,83	151,83	151,83	151,83	151,83	151,83
Затрачено топлива на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.	26,78	26,78	26,78	26,78	26,78	26,78	26,78	26,78	26,78	26,78	26,78	26,78	26,78	26,78	26,78	26,78	26,78	26,78	26,78	26,78	26,78
Нормативный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	161,68	161,68	161,68	161,68	161,68	161,68	161,68	161,68	161,68	161,68	161,68	161,68	161,68	161,68	161,68	161,68	161,68	161,68	161,68	161,68	161,68
Средневзвешенный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	176,09	176,09	176,09	176,09	176,09	176,09	176,09	176,09	176,09	176,09	176,09	176,09	176,09	176,09	176,09	176,09	176,09	176,09	176,09	176,09	176,09
Сырье, материалы, в том числе:	тыс.руб.	10,85	11,28	11,74	12,21	12,69	13,2	13,73	14,28	14,85	15,44	16,06	16,7	17,37	18,07	18,79	19,54	20,32	21,14	21,98	22,86	23,77
материалы на ремонт	тыс.руб.	10,63	11,06	11,5	11,96	12,44	12,93	13,45	13,99	14,55	15,13	15,74	16,37	17,02	17,7	18,41	19,15	19,91	20,71	21,54	22,4	23,29
Работы и услуги производственного характера	тыс.руб.	2,27	2,36	2,45	2,55	2,65	2,76	2,87	2,98	3,1	3,23	3,36	3,49	3,63	3,78	3,93	4,08	4,25	4,42	4,59	4,78	4,97
Топливо на технологические цели	тыс.руб.	196,77	204,64	212,82	221,33	230,19	239,4	248,97	258,93	269,29	280,06	291,26	302,91	315,03	327,63	340,73	354,36	368,54	383,28	398,61	414,55	431,14
Покупная электрическая энергия	тыс.руб.	25,89	26,93	28	29,12	30,29	31,5	32,76	34,07	35,43	36,85	38,32	39,86	41,45	43,11	44,83	46,63	48,49	50,43	52,45	54,55	56,73
Услуги водоснабжения	тыс.руб.	1,69	1,76	1,83	1,9	1,98	2,06	2,14	2,22	2,31	2,4	2,5	2,6	2,7	2,81	2,93	3,04	3,16	3,29	3,42	3,56	3,7
Затраты на оплату труда	тыс.руб.	36,67	38,14	39,67	41,25	42,9	44,62	46,41	48,26	50,19	52,2	54,29	56,46	58,72	61,07	63,51	66,05	68,69	71,44	74,3	77,27	80,36
Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	9,71	10,1	10,51	10,93	11,36	11,82	12,29	12,78	13,29	13,83	14,38	14,95	15,55	16,17	16,82	17,49	18,19	18,92	19,68	20,47	21,29
Прочие расходы, в том числе:	тыс.руб.	5,68	5,91	6,15	6,39	6,65	6,91	7,19	7,48	7,78	8,09	8,41	8,75	9,1	9,46	9,84	10,23	10,64	11,07	11,51	11,97	12,45
средства на страхование	тыс.руб.	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07
плата за предельно допустимые выбросы (сбросы)	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налог на имущество	тыс.руб.	3,16	3,29	3,42	3,56	3,7	3,85	4	4,16	4,33	4,5	4,68	4,87	5,06	5,27	5,48	5,7	5,92	6,16	6,41	6,66	6,93
транспортный налог	тыс.руб.	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
налог на землю	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налоги и другие обязательные платежи и сборы	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
арендная плата	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
затраты на обучение и подготовку персонала	тыс.руб.	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
услуги банка	тыс.руб.	2,45	2,55	2,65	2,76	2,87	2,98	3,1	3,22	3,35	3,49	3,63	3,77	3,92	4,08	4,24	4,41	4,59	4,77	4,96	5,16	5,37

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
проценты по кредитам банка	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Амортизация основных производственных фондов	тыс.руб.	9,46	9,84	10,23	10,64	11,07	11,51	11,97	12,45	12,95	13,46	14	14,56	15,15	15,75	16,38	17,04	17,72	18,43	19,16	19,93	20,73
Итого расходов	тыс.руб.	289,53	301,12	313,16	325,69	338,71	352,26	366,35	381,01	396,25	412,1	428,58	445,73	463,55	482,1	501,38	521,44	542,29	563,98	586,54	610,01	634,41
Котельная ул. Товарная, 15																						
Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69
Ввод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вывод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39
Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67
Собственные нужды	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
Отопление	Гкал/ч	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Доля резерва (от установленной мощности)	%	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
Резерв с N-1	Гкал/ч	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33
Тепловая энергия																						
Выработка тепловой энергии	Гкал	1150,77	1150,77	1150,77	1150,77	1150,77	1150,77	1150,77	1150,77	1150,77	1150,77	1150,77	1150,77	1150,77	1150,77	1150,77	1150,77	1150,77	1150,77	1150,77	1150,77	1150,77
Расход тепла на собственные нужды	Гкал	34,45	34,45	34,45	34,45	34,45	34,45	34,45	34,45	34,45	34,45	34,45	34,45	34,45	34,45	34,45	34,45	34,45	34,45	34,45	34,45	34,45
Отпуск с коллекторов	Гкал	1116,25	1116,25	1116,25	1116,25	1116,25	1116,25	1116,25	1116,25	1116,25	1116,25	1116,25	1116,25	1116,25	1116,25	1116,25	1116,25	1116,25	1116,25	1116,25	1116,25	1116,25
Получено тепловой энергии со стороны	Гкал																					
Потери нормативные тепловой энергии в т/с	Гкал	120,5	120,5	120,5	120,5	120,5	120,5	120,5	120,5	120,5	120,5	120,5	120,5	120,5	120,5	120,5	120,5	120,5	120,5	120,5	120,5	120,5
Потери фактические тепловой энергии в т/с	Гкал	120,5	120,5	120,5	120,5	120,5	120,5	120,5	120,5	120,5	120,5	120,5	120,5	120,5	120,5	120,5	120,5	120,5	120,5	120,5	120,5	120,5
Полезный отпуск тепловой энергии	Гкал	990,93	970,22	970,22	970,22	970,22	970,22	970,22	970,22	970,22	970,22	970,22	970,22	970,22	970,22	970,22	970,22	970,22	970,22	970,22	970,22	970,22
Затрачено топлива на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.	218,05	218,05	218,05	218,05	218,05	218,05	218,05	218,05	218,05	218,05	218,05	218,05	218,05	218,05	218,05	218,05	218,05	218,05	218,05	218,05	218,05
Нормативный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т./Гкал	174,08	174,08	174,08	174,08	174,08	174,08	174,08	174,08	174,08	174,08	174,08	174,08	174,08	174,08	174,08	174,08	174,08	174,08	174,08	174,08	174,08
Средневзвешенный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т./Гкал	196,14	196,14	196,14	196,14	196,14	196,14	196,14	196,14	196,14	196,14	196,14	196,14	196,14	196,14	196,14	196,14	196,14	196,14	196,14	196,14	196,14
Сырье, материалы, в том числе:	тыс.руб.	57,59	59,89	62,29	64,78	67,37	70,06	72,86	75,78	78,81	81,96	85,24	88,65	92,2	95,89	99,72	103,71	107,86	112,17	116,66	121,33	126,18
материалы на ремонт	тыс.руб.	56,27	58,52	60,86	63,3	65,83	68,46	71,2	74,05	77,01	80,09	83,3	86,63	90,09	93,7	97,44	101,34	105,4	109,61	114	118,56	123,3
Работы и услуги производственного характера	тыс.руб.	28,54	29,68	30,87	32,11	33,39	34,73	36,12	37,56	39,06	40,63	42,25	43,94	45,7	47,53	49,43	51,4	53,46	55,6	57,82	60,14	62,54
Топливо на технологические цели	тыс.руб.	1597,67	1661,58	1728,04	1771,24	1842,09	1915,77	1992,4	2072,1	2154,98	2241,18	2330,83	2424,06	2521,03	2621,87	2726,74	2835,81	2949,25	3067,22	3189,9	3317,5	3450,2
Покупная электрическая энергия	тыс.руб.	243,48	253,22	263,35	273,88	284,83	296,23	308,08	320,4	333,22	346,54	360,41	374,82	389,82	405,41	421,62	438,49	456,03	474,27	493,24	512,97	533,49
Услуги водоснабжения	тыс.руб.	22,98	23,9	24,86	25,85	26,88	27,96	29,08	30,24	31,45	32,71	34,02	35,38	36,79	38,27	39,8	41,39	43,04	44,76	46,56	48,42	50,35
Затраты на оплату труда	тыс.руб.	1296,65	1348,52	1402,46	1458,56	1516,9	1577,57	1640,68	1706,31	1774,56	1845,54	1919,36	1996,14	2075,98	2159,02	2245,38	2335,2	2428,6	2525,75	2626,78	2731,85	2841,12
Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	345,52	359,34	373,72	388,66	404,21	420,38	437,19	454,68	472,87	491,78	511,46	531,91	553,19	575,32	598,33	622,26	647,15	673,04	699,96	727,96	757,08
Прочие расходы, в том числе:	тыс.руб.	73,51	76,45	79,5	82,68	85,99	89,43	93,01	96,73	100,6	104,62	108,81	113,16	117,69	122,39	127,29	132,38	137,68	143,18	148,91	154,87	161,06
средства на страхование	тыс.руб.	0,35	0,37	0,38	0,4	0,41	0,43	0,45	0,46	0,48	0,5	0,52	0,54	0,56	0,59	0,61	0,63	0,66	0,69	0,71	0,74	0,77
плата за предельно допустимые выбросы (сбросы)	тыс.руб.	0,18	0,19	0,2	0,2	0,21	0,22	0,23	0,24	0,25	0,26	0,27	0,28	0,29	0,3	0,31	0,33	0,34	0,35	0,37	0,38	0,4
налог на имущество	тыс.руб.	40,87	42,5	44,2	45,97	47,81	49,72	51,71	53,78	55,93	58,17	60,5	62,92	65,43	68,05	70,77	73,6	76,55	79,61	82,79	86,1	89,55
транспортный налог	тыс.руб.	0,12	0,13	0,14	0,14	0,15	0,15	0,16	0,16	0,17	0,18	0,18	0,19	0,2	0,21	0,22	0,23	0,23	0,24	0,25	0,26	0,27

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
налог на землю	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налоги и другие обязательные платежи и сборы	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
арендная плата	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
затраты на обучение и подготовку персонала	тыс.руб.	0,41	0,42	0,44	0,46	0,47	0,49	0,51	0,53	0,56	0,58	0,6	0,62	0,65	0,68	0,7	0,73	0,76	0,79	0,82	0,86	0,89
услуги банка	тыс.руб.	31,57	32,84	34,15	35,52	36,94	38,41	39,95	41,55	43,21	44,94	46,74	48,6	50,55	52,57	54,67	56,86	59,14	61,5	63,96	66,52	69,18
проценты по кредитам банка	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Амортизация основных производственных фондов	тыс.руб.	119,92	124,72	129,71	134,89	140,29	145,9	151,74	157,81	164,12	170,68	177,51	184,61	192	199,68	207,66	215,97	224,61	233,59	242,94	252,65	262,76
Итого расходов	тыс.руб.	3665,94	3812,57	3965,08	4064,2	4226,77	4395,84	4571,68	4754,54	4944,72	5142,51	5348,21	5562,14	5784,63	6016,01	6256,65	6506,92	6767,2	7037,89	7319,4	7612,18	7916,66
Котельная ул. Школьная, д.13																						
Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Ввод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вывод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средневзвешенный срок службы котлоагрега-тов	лет	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93
Собственные нужды	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
Отопление	Гкал/ч	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС	Гкал/ч	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности	Гкал/ч	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57
Доля резерва (от установленной мощности)	%	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7
Резерв с N-1	Гкал/ч	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
Тепловая энергия																						
Выработка тепловой энергии	Гкал	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765
Расход тепла на собственные нужды	Гкал	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9
Отпуск с коллекторов	Гкал	742,05	742,05	742,05	742,05	742,05	742,05	742,05	742,05	742,05	742,05	742,05	742,05	742,05	742,05	742,05	742,05	742,05	742,05	742,05	742,05	742,05
Получено тепловой энергии со стороны	Гкал																					
Потери нормативные тепловой энергии в т/с	Гкал	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7
Потери фактические тепловой энергии в т/с	Гкал	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7
Полезный отпуск тепловой энергии	Гкал	655	655	655	655	655	655	655	655	655	655	655	655	655	655	655	655	655	655	655	655	655
Затрачено топлива на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.	175,28	175,28	175,28	175,28	175,28	175,28	175,28	175,28	175,28	175,28	175,28	175,28	175,28	175,28	175,28	175,28	175,28	175,28	175,28	175,28	175,28
Нормативный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал																					
Средневзвешенный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	237,23	237,23	237,23	237,23	237,23	237,23	237,23	237,23	237,23	237,23	237,23	237,23	237,23	237,23	237,23	237,23	237,23	237,23	237,23	237,23	237,23
Сырье, материалы, в том числе:	тыс.руб.	29,01	30,17	31,37	32,63	33,93	35,29	36,7	38,17	39,7	41,29	42,94	44,66	46,44	48,3	50,23	52,24	54,33	56,5	58,76	61,11	63,56
материалы на ремонт	тыс.руб.	27,22	28,31	29,44	30,62	31,85	33,12	34,44	35,82	37,25	38,74	40,29	41,91	43,58	45,33	47,14	49,02	50,99	53,03	55,15	57,35	59,65
Работы и услуги производственного характера	тыс.руб.	34,53	35,92	37,35	38,85	40,4	42,02	43,7	45,45	47,26	49,15	51,12	53,16	55,29	57,5	59,8	62,19	64,68	67,27	69,96	72,76	75,67
Топливо на технологические цели	тыс.руб.	1286,22	1337,67	1391,17	1446,82	1504,69	1564,88	1627,48	1692,58	1760,28	1830,69	1903,92	1980,08	2059,28	2141,65	2227,32	2316,41	2409,06	2505,43	2605,64	2709,87	2818,27
Покупная электрическая энергия	тыс.руб.	567,46	590,16	613,76	638,31	663,84	690,4	718,01	746,73	776,6	807,67	839,97	873,57	908,52	944,86	982,65	1021,96	1062,84	1105,35	1149,56	1195,55	1243,37
Услуги водоснабжения	тыс.руб.	25,89	26,92	28	29,12	30,28	31,5	32,76	34,07	35,43	36,85	38,32	39,85	41,45	43,1	44,83	46,62	48,49	50,43	52,44	54,54	56,72
Затраты на оплату труда	тыс.руб.	1309,57	1361,95	1416,43	1473,09	1532,01	1593,29	1657,02	1723,3	1792,23	1863,92	1938,48	2016,02	2096,66	2180,53	2267,75	2358,46	2452,8	2550,91	2652,94	2759,06	2869,42
Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	348,32	362,25	376,74	391,81	407,49	423,79	440,74	458,37	476,7	495,77	515,6	536,23	557,67	579,98	603,18	627,31	652,4	678,5	705,64	733,86	763,22

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Прочие расходы, в том числе:	тыс.руб.	74,53	77,51	80,61	83,83	87,19	90,68	94,3	98,07	102	106,08	110,32	114,73	119,32	124,1	129,06	134,22	139,59	145,17	150,98	157,02	163,3
средства на страхование	тыс.руб.	0,38	0,4	0,41	0,43	0,45	0,47	0,48	0,5	0,52	0,54	0,57	0,59	0,61	0,64	0,66	0,69	0,72	0,75	0,78	0,81	0,84
плата за предельно допустимые выбросы (сбросы)	тыс.руб.	0,56	0,58	0,6	0,63	0,65	0,68	0,7	0,73	0,76	0,79	0,82	0,86	0,89	0,93	0,96	1	1,04	1,08	1,13	1,17	1,22
налог на имущество	тыс.руб.	41,67	43,34	45,07	46,88	48,75	50,7	52,73	54,84	57,03	59,31	61,69	64,15	66,72	69,39	72,17	75,05	78,05	81,18	84,42	87,8	91,31
транспортный налог	тыс.руб.	0,13	0,13	0,14	0,14	0,15	0,16	0,16	0,17	0,17	0,18	0,19	0,2	0,2	0,21	0,22	0,23	0,24	0,25	0,26	0,27	0,28
налог на землю	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налоги и другие обязательные платежи и сборы	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
арендная плата	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
затраты на обучение и подготовку персонала	тыс.руб.	0,44	0,45	0,47	0,49	0,51	0,53	0,55	0,57	0,6	0,62	0,64	0,67	0,7	0,72	0,75	0,78	0,82	0,85	0,88	0,92	0,95
услуги банка	тыс.руб.	31,35	32,61	33,91	35,27	36,68	38,15	39,67	41,26	42,91	44,63	46,41	48,27	50,2	52,21	54,29	56,47	58,72	61,07	63,52	66,06	68,7
проценты по кредитам банка	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Амортизация основных производственных фондов	тыс.руб.	185,26	192,67	200,37	208,39	216,72	225,39	234,41	243,79	253,54	263,68	274,23	285,19	296,6	308,47	320,81	333,64	346,98	360,86	375,3	390,31	405,92
Итого расходов	тыс.руб.	3675,52	3822,54	3975,45	4134,46	4299,84	4471,84	4650,71	4836,74	5030,21	5231,42	5440,67	5658,3	5884,63	6120,02	6364,82	6619,41	6884,19	7159,55	7445,94	7743,77	8053,52
Котельная ул. Шлакобетонная, д.1а																						
Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
Ввод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вывод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Собственные нужды	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Отопление	Гкал/ч	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Доля резерва (от установленной мощности)	%	10,84	10,84	10,84	10,84	10,84	10,84	10,84	10,84	10,84	10,84	10,84	10,84	10,84	10,84	10,84	10,84	10,84	10,84	10,84	10,84	10,84
Резерв с N-1	Гкал/ч	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
Тепловая энергия																						
Выработка тепловой энергии	Гкал	477,28	477,28	477,28	477,28	477,28	477,28	477,28	477,28	477,28	477,28	477,28	477,28	477,28	477,28	477,28	477,28	477,28	477,28	477,28	477,28	477,28
Расход тепла на собственные нужды	Гкал	14,29	14,29	14,29	14,29	14,29	14,29	14,29	14,29	14,29	14,29	14,29	14,29	14,29	14,29	14,29	14,29	14,29	14,29	14,29	14,29	14,29
Отпуск с коллекторов	Гкал	462,96	462,96	462,96	462,96	462,96	462,96	462,96	462,96	462,96	462,96	462,96	462,96	462,96	462,96	462,96	462,96	462,96	462,96	462,96	462,96	462,96
Получено тепловой энергии со стороны	Гкал																					
Потери нормативные тепловой энергии в т/с	Гкал	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3
Потери фактические тепловой энергии в т/с	Гкал	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3
Полезный отпуск тепловой энергии	Гкал	442,88	517,11	517,11	517,11	517,11	517,11	517,11	517,11	517,11	517,11	517,11	517,11	517,11	517,11	517,11	517,11	517,11	517,11	517,11	517,11	517,11
Затрачено топлива на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.	120,86	120,86	120,86	120,86	120,86	120,86	120,86	120,86	120,86	120,86	120,86	120,86	120,86	120,86	120,86	120,86	120,86	120,86	120,86	120,86	120,86
Нормативный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	167,02	167,02	167,02	167,02	167,02	167,02	167,02	167,02	167,02	167,02	167,02	167,02	167,02	167,02	167,02	167,02	167,02	167,02	167,02	167,02	167,02
Средневзвешенный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	261,47	261,47	261,47	261,47	261,47	261,47	261,47	261,47	261,47	261,47	261,47	261,47	261,47	261,47	261,47	261,47	261,47	261,47	261,47	261,47	261,47
Сырье, материалы, в том числе:	тыс.руб.	64,32	66,89	69,57	72,35	75,24	78,25	81,38	84,64	88,02	91,54	95,21	99,01	102,97	107,09	111,38	115,83	120,47	125,28	130,3	135,51	140,93
материалы на ремонт	тыс.руб.	63,57	66,11	68,75	71,5	74,36	77,34	80,43	83,65	86,99	90,47	94,09	97,86	101,77	105,84	110,08	114,48	119,06	123,82	128,77	133,92	139,28
Работы и услуги производственного характера	тыс.руб.	46,47	48,33	50,26	52,28	54,37	56,54	58,8	61,15	63,6	66,14	68,79	71,54	74,4	77,38	80,48	83,69	87,04	90,52	94,14	97,91	101,83

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Топливо на технологические цели	тыс.руб.	895,19	931	968,24	1006,96	1047,24	1089,13	1132,7	1178,01	1225,13	1274,13	1325,1	1378,1	1433,22	1490,55	1550,18	1612,18	1676,67	1743,74	1813,49	1886,03	1961,47
Покупная электрическая энергия	тыс.руб.	234,5	243,88	253,64	263,79	274,34	285,31	296,72	308,59	320,94	333,77	347,12	361,01	375,45	390,47	406,09	422,33	439,22	456,79	475,06	494,07	513,83
Услуги водоснабжения	тыс.руб.	27,45	28,55	29,69	30,87	32,11	33,39	34,73	36,12	37,56	39,07	40,63	42,25	43,94	45,7	47,53	49,43	51,41	53,46	55,6	57,83	60,14
Затраты на оплату труда	тыс.руб.	2809,39	2921,76	3038,63	3160,18	3286,58	3418,05	3554,77	3696,96	3844,84	3998,63	4158,58	4324,92	4497,92	4677,83	4864,95	5059,55	5261,93	5472,4	5691,3	5918,95	6155,71
Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	740,35	769,97	800,76	832,79	866,11	900,75	936,78	974,25	1013,22	1053,75	1095,9	1139,74	1185,33	1232,74	1282,05	1333,33	1386,66	1442,13	1499,82	1559,81	1622,2
Прочие расходы, в том числе:	тыс.руб.	87,77	91,28	94,93	98,73	102,67	106,78	111,05	115,49	120,11	124,92	129,92	135,11	140,52	146,14	151,98	158,06	164,39	170,96	177,8	184,91	192,31
средства на страхование	тыс.руб.	0,99	1,03	1,07	1,12	1,16	1,21	1,26	1,31	1,36	1,41	1,47	1,53	1,59	1,65	1,72	1,79	1,86	1,93	2,01	2,09	2,17
плата за предельно допустимые выбросы (сбросы)	тыс.руб.	1,07	1,11	1,15	1,2	1,25	1,3	1,35	1,4	1,46	1,52	1,58	1,64	1,71	1,78	1,85	1,92	2	2,08	2,16	2,25	2,34
налог на имущество	тыс.руб.	47,83	49,74	51,73	53,8	55,95	58,19	60,52	62,94	65,46	68,08	70,8	73,63	76,58	79,64	82,83	86,14	89,58	93,17	96,89	100,77	104,8
транспортный налог	тыс.руб.	0,15	0,15	0,16	0,16	0,17	0,18	0,19	0,19	0,2	0,21	0,22	0,23	0,23	0,24	0,25	0,26	0,27	0,28	0,3	0,31	0,32
налог на землю	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налоги и другие обязательные платежи и сборы	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
арендная плата	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
затраты на обучение и подготовку персонала	тыс.руб.	0,7	0,73	0,76	0,79	0,82	0,85	0,88	0,92	0,96	0,99	1,03	1,07	1,12	1,16	1,21	1,26	1,31	1,36	1,41	1,47	1,53
услуги банка	тыс.руб.	37,03	38,51	40,05	41,66	43,32	45,06	46,86	48,73	50,68	52,71	54,82	57,01	59,29	61,66	64,13	66,69	69,36	72,14	75,02	78,02	81,14
проценты по кредитам банка	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Амортизация основных производственных фондов	тыс.руб.	314,21	326,78	339,85	353,44	367,58	382,28	397,58	413,48	430,02	447,22	465,11	483,71	503,06	523,18	544,11	565,87	588,51	612,05	636,53	661,99	688,47
Итого расходов	тыс.руб.	4905,43	5101,65	5305,72	5517,95	5738,66	5968,21	6206,94	6455,22	6713,42	6981,96	7261,24	7551,69	7853,76	8167,91	8494,62	8834,41	9187,78	9555,3	9937,51	10335,01	10748,41
Котельная ул. Хлебная, д.3																						
Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
Ввод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вывод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средневзвешенный срок службы котлоагрега-тов	лет	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
Собственные нужды	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
Отопление	Гкал/ч	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС	Гкал/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности	Гкал/ч	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Доля резерва (от установленной мощности)	%	26,36	26,36	26,36	26,36	26,36	26,36	26,36	26,36	26,36	26,36	26,36	26,36	26,36	26,36	26,36	26,36	26,36	26,36	26,36	26,36	26,36
Резерв с N-1	Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Тепловая энергия																						
Выработка тепловой энергии	Гкал	546,04	546,04	546,04	546,04	546,04	546,04	546,04	546,04	546,04	546,04	546,04	546,04	546,04	546,04	546,04	546,04	546,04	546,04	546,04	546,04	546,04
Расход тепла на собственные нужды	Гкал	16,35	16,35	16,35	16,35	16,35	16,35	16,35	16,35	16,35	16,35	16,35	16,35	16,35	16,35	16,35	16,35	16,35	16,35	16,35	16,35	16,35
Отпуск с коллекторов	Гкал	529,66	529,66	529,66	529,66	529,66	529,66	529,66	529,66	529,66	529,66	529,66	529,66	529,66	529,66	529,66	529,66	529,66	529,66	529,66	529,66	529,66
Получено тепловой энергии со стороны	Гкал																					
Потери нормативные тепловой энергии в т/с	Гкал	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
Потери фактические тепловой энергии в т/с	Гкал	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
Полезный отпуск тепловой энергии	Гкал	523,32	197,55	197,55	197,55	197,55	197,55	197,55	197,55	197,55	197,55	197,55	197,55	197,55	197,55	197,55	197,55	197,55	197,55	197,55	197,55	197,55
Затрачено топлива на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.	94,67	94,67	94,67	94,67	94,67	94,67	94,67	94,67	94,67	94,67	94,67	94,67	94,67	94,67	94,67	94,67	94,67	94,67	94,67	94,67	94,67

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Нормативный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	156,85	156,85	156,85	156,85	156,85	156,85	156,85	156,85	156,85	156,85	156,85	156,85	156,85	156,85	156,85	156,85	156,85	156,85	156,85	156,85	156,85
Средневзвешенный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	178,82	178,82	178,82	178,82	178,82	178,82	178,82	178,82	178,82	178,82	178,82	178,82	178,82	178,82	178,82	178,82	178,82	178,82	178,82	178,82	178,82
Сырье, материалы, в том числе:	тыс.руб.	48,4	50,34	52,35	54,44	56,62	58,89	61,24	63,69	66,24	68,89	71,64	74,51	77,49	80,59	83,81	87,17	90,65	94,28	98,05	101,97	106,05
материалы на ремонт	тыс.руб.	48,17	50,1	52,1	54,19	56,35	58,61	60,95	63,39	65,93	68,56	71,31	74,16	77,13	80,21	83,42	86,76	90,23	93,84	97,59	101,49	105,55
Работы и услуги производственного характера	тыс.руб.	29,48	30,66	31,88	33,16	34,49	35,87	37,3	38,79	40,34	41,96	43,64	45,38	47,2	49,08	51,05	53,09	55,21	57,42	59,72	62,11	64,59
Топливо на технологические цели	тыс.руб.	701,49	729,55	758,73	789,08	820,64	853,47	887,61	923,11	960,04	998,44	1038,37	1079,91	1123,11	1168,03	1214,75	1263,34	1313,87	1366,43	1421,09	1477,93	1537,05
Покупная электрическая энергия	тыс.руб.	258,47	268,81	279,56	290,74	302,37	314,47	327,05	340,13	353,73	367,88	382,6	397,9	413,82	430,37	447,59	465,49	484,11	503,47	523,61	544,56	566,34
Услуги водоснабжения	тыс.руб.	7,04	7,32	7,61	7,92	8,23	8,56	8,91	9,26	9,63	10,02	10,42	10,84	11,27	11,72	12,19	12,68	13,18	13,71	14,26	14,83	15,42
Затраты на оплату труда	тыс.руб.	599,07	623,03	647,95	673,87	700,83	728,86	758,01	788,33	819,87	852,66	886,77	922,24	959,13	997,49	1037,39	1078,89	1122,05	1166,93	1213,6	1262,15	1312,63
Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	157,76	164,07	170,63	177,46	184,56	191,94	199,62	207,6	215,9	224,54	233,52	242,86	252,58	262,68	273,19	284,12	295,48	307,3	319,59	332,38	345,67
Прочие расходы, в том числе:	тыс.руб.	45,38	47,19	49,08	51,04	53,08	55,21	57,41	59,71	62,1	64,58	67,17	69,85	72,65	75,55	78,58	81,72	84,99	88,39	91,92	95,6	99,42
средства на страхование	тыс.руб.	0,7	0,73	0,76	0,79	0,82	0,85	0,88	0,92	0,96	0,99	1,03	1,07	1,12	1,16	1,21	1,26	1,31	1,36	1,41	1,47	1,53
плата за предельно допустимые выбросы (сбросы)	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налог на имущество	тыс.руб.	33,88	35,24	36,65	38,11	39,64	41,22	42,87	44,59	46,37	48,22	50,15	52,16	54,24	56,41	58,67	61,02	63,46	66	68,64	71,38	74,24
транспортный налог	тыс.руб.	0,1	0,11	0,11	0,12	0,12	0,13	0,13	0,14	0,14	0,15	0,15	0,16	0,17	0,17	0,18	0,19	0,19	0,2	0,21	0,22	0,23
налог на землю	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налоги и другие обязательные платежи и сборы	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
арендная плата	тыс.руб.	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,1	0,1	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12	0,13	0,13
затраты на обучение и подготовку персонала	тыс.руб.	0,4	0,41	0,43	0,45	0,46	0,48	0,5	0,52	0,54	0,56	0,59	0,61	0,64	0,66	0,69	0,71	0,74	0,77	0,8	0,84	0,87
услуги банка	тыс.руб.	10,24	10,64	11,07	11,51	11,97	12,45	12,95	13,47	14,01	14,57	15,15	15,76	16,39	17,04	17,72	18,43	19,17	19,94	20,74	21,56	22,43
проценты по кредитам банка	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Амортизация основных производственных фондов	тыс.руб.	1777,95	1849,07	1923,04	1999,96	2079,96	2163,15	2249,68	2339,67	2433,25	2530,58	2631,81	2737,08	2846,56	2960,43	3078,84	3202	3330,08	3463,28	3601,81	3745,88	3895,72
Итого расходов	тыс.руб.	1847,08	1920,96	1997,8	2077,71	2160,82	2247,26	2337,15	2430,63	2527,86	2628,97	2734,13	2843,5	2957,24	3075,53	3198,55	3326,49	3459,55	3597,93	3741,85	3891,52	4047,18
ИТОГО по существующим котельным МУП города Ельца «Елец-сервис»																						
Установленная тепловая мощность котельных	Гкал/ч	131,34	131,34	131,34	131,34	131,34	145,29	141,51	141,51	141,51	141,51	141,51	141,51	141,51	141,51	141,51	141,51	141,51	141,51	141,51	141,51	141,51
Ввод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вывод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	3,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	925	928	929	932	933	936	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839
Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	106,64	106,64	106,64	106,64	106,64	120,59	116,95	116,95	116,95	116,95	116,95	116,95	116,95	116,95	116,95	116,95	116,95	116,95	116,95	116,95	116,95
Собственные нужды	Гкал/ч	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,31	3,31	3,31	3,31	3,31	3,31	3,31	3,31	3,31	3,31	3,31	3,31	3,31	3,31	3,31
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	12,44	12,44	12,44	12,44	12,44	12,44	12,18	12,18	12,18	12,18	12,18	12,18	12,18	12,18	12,18	12,18	12,18	12,18	12,18	12,18	12,18
Хозяйственные нужды	Гкал/ч	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Расчетная присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	87,75	87,75	88,42	88,51	88,51	88,51	86,27	86,27	86,27	86,27	86,27	86,27	86,27	86,27	86,27	86,27	86,27	86,27	86,27	86,27	86,27
Отопление	Гкал/ч	82,79	82,79	82,79	82,79	82,79	82,79	80,82	80,82	80,82	80,82	80,82	80,82	80,82	80,82	80,82	80,82	80,82	80,82	80,82	80,82	80,82
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС	Гкал/ч	8,32	8,32	8,32	8,32	8,32	8,32	8,11	8,11	8,11	8,11	8,11	8,11	8,11	8,11	8,11	8,11	8,11	8,11	8,11	8,11	8,11
Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности	Гкал/ч	3,05	3,05	2,38	2,29	2,29	16,24	15,19	15,19	15,19	15,19	15,19	15,19	15,19	15,19	15,19	15,19	15,19	15,19	15,19	15,19	15,19
Доля резерва (от установленной мощности)	%	844,31	844,31	842,72	842,5	842,5	872,01	844,41	844,41	844,41	844,41	844,41	844,41	844,41	844,41	844,41	844,41	844,41	844,41	844,41	844,41	844,41
Резерв с N-1	Гкал/ч	-18,21	-15,45	-11,57	-7,57	-3,57	1,58	4,68	8,68	12,68	16,68	20,68	24,68	28,68	32,68	36,68	40,68	44,68	48,68	52,68	56,68	60,68
Тепловая энергия																						
Выработка тепловой энергии	Гкал	189304,6	189304,6	189304,6	189304,6	189304,6	189304,6	189304,6	189304,6	189304,6	189304,6	189304,6	189304,6	189304,6	189304,6	189304,6	189304,6	189304,6	189304,6	189304,6	189304,6	189304,6
Расход тепла на собственные нужды	Гкал	5668,3	5668,3	5668,3	5668,3	5668,3	5668,3	5668,3	5668,3	5668,3	5668,3	5668,3	5668,3	5668,3	5668,3	5668,3	5668,3	5668,3	5668,3	5668,3	5668,3	5668,3

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Отпуск с коллекторов	Гкал	183625,5	183625,5	183625,5	183625,5	183625,5	183625,5	183625,5	183625,5	183625,5	183625,5	183625,5	183625,5	183625,5	183625,5	183625,5	183625,5	183625,5	183625,5	183625,5	183625,5	183625,5
Получено тепловой энергии со стороны	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потери нормативные тепловой энергии в т/с	Гкал	27246,9	27246,9	27246,9	27246,9	27246,9	27246,9	27246,9	27246,9	27246,9	27246,9	27246,9	27246,9	27246,9	27246,9	27246,9	27246,9	27246,9	27246,9	27246,9	27246,9	27246,9
Потери фактические тепловой энергии в т/с	Гкал	27246,6	27246,6	27246,6	27246,6	27246,6	27246,6	27246,6	27246,6	27246,6	27246,6	27246,6	27246,6	27246,6	27246,6	27246,6	27246,6	27246,6	27246,6	27246,6	27246,6	27246,6
Полезный отпуск тепловой энергин	Гкал	154716,64	153636,06	153636,06	153636,06	153636,06	153636,06	153923,57	153923,57	153923,57	153923,57	153923,57	153923,57	153923,57	153923,57	153923,57	153923,57	153923,57	153923,57	153923,57	153923,57	153923,57
Затрачено топлива на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.	31717	32273,3	32852	33453,7	34079,6	34730,5	34730,5	34730,5	34730,5	34730,5	34730,5	34730,5	34730,5	34730,5	34730,5	34730,5	34730,5	34730,5	34730,5	34730,5	34730,5
Сырье, материалы, в том числе:	тыс.руб.	6602,5	6866,6	7141,3	7426,9	7724	8033	8301	8633	8978,3	9337,5	9711	10099,4	10503,4	10923,5	11360,4	11814,9	12287,5	12779	13290,1	13821,7	14374,6
материалы на ремонт	тыс.руб.	5512,9	5733,4	5962,7	6201,3	6449,3	6707,3	6933,7	7211	7499,5	7799,4	8111,4	8435,9	8773,3	9124,2	9489,2	9868,8	10263,5	10674,1	11101	11545,1	12006,9
Работы и услуги производственного характера	тыс.руб.	4162,6	4329,1	4502,3	4682,4	4869,7	5064,5	5234,4	5443,7	5661,5	5888	6123,5	6368,4	6623,1	6888,1	7163,6	7450,1	7748,1	8058,1	8380,4	8715,6	9064,2
Топливо на технологические цели	тыс.руб.	228878,2	238033,3	247554,6	257381,8	267633,2	278195	287445,1	297295,3	307114,5	319075,5	331820,7	345093,5	358897,2	373253,1	388183,2	403710,6	419859	436653,3	454119,5	472284,3	491175,6
Покупная электрическая энергия	тыс.руб.	71443,8	74301,6	77273,7	80364,6	83579,2	86922,4	89642,4	93228,1	99917,4	103914,1	108070,6	112393,4	116889,2	121564,8	126427,3	131484,4	136743,8	142213,6	147902,1	153818,2	159970,9
Услуги водоснабжения	тыс.руб.	4668,3	4855	5049,2	5251,2	5461,2	5679,7	5854,3	6088,4	6332	6585,2	6848,7	7122,6	7407,5	7703,8	8012	8332,4	8665,7	9012,4	9372,9	9747,8	10137,7
Затраты на оплату труда	тыс.руб.	114782,7	119374	124148,9	129114,9	134279,5	139650,7	144479,1	150258,3	156268,6	162519,4	169020,1	175780,9	182812,2	190124,7	197729,6	205638,8	213864,4	222419	231315,7	240568,3	250191,1
Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	30308,7	31521,1	32781,9	34093,2	35456,9	36875,2	38150,8	39676,8	41263,9	42914,4	44631	46416,2	48272,9	50203,8	52211,9	54300,4	56472,4	58731,3	61080,6	63523,8	66064,8
Прочие расходы, в том числе:	тыс.руб.	9060,2	9422,6	9799,5	10191,4	10599,1	11023,1	11390,4	11846,1	12319,9	12812,7	13325,2	13858,2	14412,5	14989	15588,6	16212,1	16860,6	17535,1	18236,5	18965,9	19724,6
средства на страхование	тыс.руб.	63,3	65,9	68,5	71,2	74,1	77	79,6	82,8	86,1	89,6	93,1	96,9	100,7	104,8	109	113,3	117,9	122,6	127,5	132,6	137,9
плата за предельно допустимые выбросы (сбросы)	тыс.руб.	102,7	106,8	111,1	115,6	120,2	125	128,9	134,1	139,4	145	150,8	156,8	163,1	169,6	176,4	183,5	190,8	198,4	206,4	214,6	223,2
налог на имущество	тыс.руб.	4990,7	5190,4	5398	5613,9	5838,5	6072	6274,7	6525,7	6786,7	7058,2	7340,5	7634,2	7939,5	8257,1	8587,4	8930,9	9288,1	9659,7	10046	10447,9	10865,8
транспортный налог	тыс.руб.	15,3	16	16,6	17,3	18	18,7	19,3	20,1	20,9	21,7	22,6	23,5	24,4	25,4	26,4	27,5	28,6	29,7	30,9	32,1	33,4
налог на землю	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налоги и другие обязательные платежи и сборы	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
арендная плата	тыс.руб.	0,9	1	1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4	1,5	1,5	1,6	1,6	1,7	1,8	1,8	1,9	2	2,1
затраты на обучение и подготовку персонала	тыс.руб.	60,2	62,6	65,1	67,7	70,4	73,2	75,7	78,7	81,9	85,1	88,5	92,1	95,8	99,6	103,6	107,7	112	116,5	121,2	126	131
услуги банка	тыс.руб.	3826,9	3979,9	4139,1	4304,7	4476,9	4656	4811	5003,5	5203,6	5411,7	5628,2	5853,3	6087,5	6331	6584,2	6847,6	7121,5	7406,3	7702,6	8010,7	8331,1
проценты по кредитам банка	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Амортизация основных производственных фондов	тыс.руб.	25076,9	26080	27123,2	28208,1	29336,4	30509,9	31547	32808,9	34121,3	35486,1	36905,6	38381,8	39917,1	41513,8	43174,3	44901,3	46697,3	48565,2	50507,8	52528,1	54629,3
Итого расходов	тыс.руб.	469907,01	488703,28	508251,41	528280,51	549229,3	570730	584374,2	611555,1	635839,82	660615,68	687012,64	714493,13	743072,84	772795,76	803707,58	835855,89	869290,13	904061,71	940224,21	977833,18	1016946,5
Тариф на производство тепловой энергии (НВВ к отпуску с коллекторов)	руб./Гкал	3037,21	3180,92	3308,15	3438,52	3574,87	3714,82	3796,52	3973,11	4130,88	4291,84	4463,34	4641,87	4827,54	5020,65	5221,47	5430,33	5647,54	5873,45	6108,38	6352,72	6606,83

Таблица 2.3 - Ценовые последствия в зоне ЕТО №1 по варианту 2

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
ЕТО №1 (ТЭЦ филиала АО «РИР Энерго» - «Липецкая генерация»)																						
Источники комбинированной выработки электрической и тепловой энергии ЕТЭЦ																						
Таблица П47.2. Тарифно-балансовая модель ЕТЭЦ, функционирующей в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, в зоне деятельности единой теплоснабжающей организации №1																						
Электрическая мощность																						
Установленная электрическая мощность	МВт	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9
Располагаемая электрическая мощность	МВт	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9
Число часов использования УЭМ	час/год	8540	8540	8540	8540	8540	8540	8540	8540	8540	8540	8540	8540	8540	8540	8540	8540	8540	8540	8540	8540	8540
Электрическая энергия																						
Выработка электрической энергии всего, в том числе:	тыс. МВт·ч	27,56	27,56	27,56	27,56	27,56	27,56	27,56	27,56	27,56	27,56	27,56	27,56	27,56	27,56	27,56	27,56	27,56	27,56	27,56	27,56	27,56
по теплофикационному циклу	тыс. МВт·ч	21,07	21,07	21,07	21,07	21,07	21,07	21,07	21,07	21,07	21,07	21,07	21,07	21,07	21,07	21,07	21,07	21,07	21,07	21,07	21,07	21,07
Отпуск электрической энергии с шин	тыс. МВт·ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Собственные нужды, всего, в том числе:	тыс. МВт·ч	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53
то же, %	%	30,94	30,94	30,94	30,94	30,94	30,94	30,94	30,94	30,94	30,94	30,94	30,94	30,94	30,94	30,94	30,94	30,94	30,94	30,94	30,94	30,94
Тепловая мощность и тепловая нагрузка																						
Установленная тепловая мощность, в том числе:	Гкал/ч	199,6	199,6	199,6	199,6	199,6	199,6	199,6	199,6	199,6	199,6	199,6	199,6	199,6	199,6	199,6	199,6	199,6	199,6	199,6	199,6	199,6
а) базовая (теплофикационная турбоагрегатов)	Гкал/ч	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
б) пиковая, в том числе:	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
б-1) ПВК	Гкал/ч	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
б-2) РОУ	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
б-3) прочие (пусковые)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Установленная тепловая мощность в том числе:	Гкал/ч	199,6	199,6	199,6	199,6	199,6	199,6	199,6	199,6	199,6	199,6	199,6	199,6	199,6	199,6	199,6	199,6	199,6	199,6	199,6	199,6	199,6
а) в паре	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
б) в горячей воде	Гкал/ч	199,6	199,6	199,6	199,6	199,6	199,6	199,6	199,6	199,6	199,6	199,6	199,6	199,6	199,6	199,6	199,6	199,6	199,6	199,6	199,6	199,6
Договорная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	83,5	83,5	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02
а) в паре	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
б) в горячей воде	Гкал/ч	83,5	83,5	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02
Расчетная тепловая нагрузка собственных нужд	Гкал/ч	10,73	10,73	10,73	10,73	10,73	10,73	10,73	10,73	10,73	10,73	10,73	10,73	10,73	10,73	10,73	10,73	10,73	10,73	10,73	10,73	10,73
а) в паре	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
б) в горячей воде	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв (+)/ Дефицит(-) УТМ	Гкал/ч	43,9	43,9	43,38	43,38	43,38	43,38	43,38	43,38	43,38	43,38	43,38	43,38	43,38	43,38	43,38	43,38	43,38	43,38	43,38	43,38	43,38
Число часов использования УТМ турбоагрегатов, в том числе:	час/год	4115,61	4115,61	4115,61	4115,61	4115,61	4115,61	4115,61	4115,61	4115,61	4115,61	4115,61	4115,61	4115,61	4115,61	4115,61	4115,61	4115,61	4115,61	4115,61	4115,61	4115,61
Число часов максимума тепловой нагрузки	час/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая энергия																						
Отпуск тепловой энергии с коллекторов ТЭЦ, всего, в том числе:	тыс. Гкал	210,79	205,45	207,37	207,37	207,37	207,37	207,37	207,37	207,37	207,37	207,80	207,80	207,80	207,80	207,80	207,80	207,80	207,80	207,80	207,80	207,80
УРУТ отпущенную тепловую энергию	кг _{у.т} /Гкал	179,31	179,31	179,31	179,31	179,31	179,31	179,31	179,31	179,31	179,31	179,31	179,31	179,31	179,31	179,31	179,31	179,31	179,31	179,31	179,31	179,31
Потребность в топливе	тыс. Т _{у.т}	24,85	24,99	25,18	25,32	25,46	25,6	25,73	25,87	26,01	26,15	26,29	26,43	26,57	26,71	26,84	26,98	27,12	27,26	27,4	27,54	27,68
Расход топлива, всего, в том числе	тыс. Т _{у.т}	24,85	24,99	25,18	25,32	25,46	25,6	25,73	25,87	26,01	26,15	26,29	26,43	26,57	26,71	26,84	26,98	27,12	27,26	27,4	27,54	27,68
а) на отпущенную электрическую энергию	тыс. Т _{у.т}	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
а-1) природного газа	тыс. Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
а-2) доменного газа	тыс. Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
а-3) мазута	тыс. Т _{у.т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
б) на отпущенную тепловую энергию	тыс. Т _{у,т}	24,85	24,99	25,18	25,32	25,46	25,6	25,73	25,87	26,01	26,15	26,29	26,43	26,57	26,71	26,84	26,98	27,12	27,26	27,4	27,54	27,68
б-1) природного газа	тыс. Т _{в,т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
б-2) доменного газа	тыс. Т _{в,т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
б-3) мазута	тыс. Т _{у,т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
По видам топлива	тыс. Т _{в,т}	24,85	24,99	25,18	25,32	25,46	25,6	25,73	25,87	26,01	26,15	26,29	26,43	26,57	26,71	26,84	26,98	27,12	27,26	27,4	27,54	27,68
а) природного газа	тыс. Т _{в,т}	24,85	24,99	25,18	25,32	25,46	25,6	25,73	25,87	26,01	26,15	26,29	26,43	26,57	26,71	26,84	26,98	27,12	27,26	27,4	27,54	27,68
б) доменного газа	тыс. Т _{в,т}	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
в) мазута	тыс. Т _{у,т}	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Полезный отпуск тепловой энергии	тыс. Гкал	145,21	139,87	141,11	141,11	141,11	141,11	141,11	141,11	141,11	141,11	141,54	141,54	141,54	141,54	141,54	141,54	141,54	141,54	141,54	141,54	141,54
Цены на топливо																						
Средневзвешенная среднегодовая цена на топливо	руб./Т _{у,т}	8096,19	8339,07	8589,24	8846,92	9112,33	9385,7	9667,27	9957,29	10256,0 ₁	10563,6 ₉	10880,6	11207,0 ₂	11543,2 ₃	11889,5 ₂	12246,2 ₁	12613,6	12992	13381,76	13783,22	14196,71	14622,61
а) среднегодовая цена - природный газ	руб./Т _{у,т}	8096,19	8339,07	8589,24	8846,92	9112,33	9385,7	9667,27	9957,29	10256,0 ₁	10563,6 ₉	10880,6	11207,0 ₂	11543,2 ₃	11889,5 ₂	12246,2 ₁	12613,6	12992	13381,76	13783,22	14196,71	14622,61
б) среднегодовая цена - доменный газ	руб./Т _{у,т}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в) среднегодовая цена - мазут	руб./Т _{у,т}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Расчет НВВ																						
Операционные расходы		82967	85669,2	88205	90815,9	94448,5	98226,5	102155,5	106241,7	110491,4	114911,1	119507,5	124287,8	129259,3	134429,7	139806,9	145399,2	151215,1	157263,7	163554,3	170096,4	176900,3
Материалы на эксплуатацию (соль+спирт+прочее)	тыс. руб.	9438,3	9745,7	10034,1	10331,2	10744,4	11174,2	11621,1	12086	12569,4	13072,2	13595,1	14138,9	14704,5	15292,6	15904,3	16540,5	17202,1	17890,2	18605,8	19350,1	20124,1
Затраты на текущий и капитальный ремонт	тыс. руб.	10203,6	10535,9	10847,8	11168,9	11615,7	12080,3	12563,5	13066	13588,7	14132,2	14697,5	15285,4	15896,8	16532,7	17194	17881,8	18597	19340,9	20114,6	20919,2	21755,9
Оплата труда	тыс. руб.	52210,8	53911,3	55507,1	57150,1	59436,1	61813,5	64286,1	66857,5	69531,8	72313,1	75205,6	78213,9	81342,4	84596,1	87979,9	91499,1	95159,1	98965,5	102924,1	107041,1	111322,7
Цеховые расходы	тыс. руб.	11114,3	11476,3	11816	12165,7	12652,4	13158,5	13684,8	14232,2	14801,5	15393,5	16009,3	16649,6	17315,6	18008,2	18728,6	19477,7	20256,8	21067,1	21909,8	22786,2	23697,6
Общексплуатационные расходы	тыс. руб.	33123	33792,9	34369	34942	36339,7	37793,3	39305	40877,2	42512,3	44212,8	45981,3	47820,6	49733,4	51722,7	53791,6	55943,3	58181	60508,3	62928,6	65445,8	68063,6
налог на имущество	тыс. руб.	1325,7	1325,7	1325,7	1325,7	1378,7	1433,9	1491,2	1550,9	1612,9	1677,4	1744,5	1814,3	1886,9	1962,3	2040,8	2122,5	2207,4	2295,7	2387,5	2483	2582,3
транспортный налог	тыс. руб.	40,8	40,8	40,8	40,8	42,4	44,1	45,9	47,7	49,7	51,6	53,7	55,9	58,1	60,4	62,8	65,3	68	70,7	73,5	76,4	79,5
плата за ПДВ	тыс. руб.	16,2	16,2	16,2	16,2	16,8	17,5	18,2	18,9	19,7	20,5	21,3	22,1	23	23,9	24,9	25,9	26,9	28	29,1	30,3	31,5
Отчисления в фонд оплаты труда	тыс. руб.	15725,6	16237,8	16718,4	17213,3	17901,8	18617,9	19362,6	20137,1	20942,6	21780,3	22651,5	23557,6	24499,9	25479,9	26499,1	27559	28661,4	29807,9	31000,2	32240,2	33529,8
Амортизация основных производственных фондов	тыс. руб.	13291,9	13291,9	13291,9	13291,9	13823,6	14376,5	14951,6	15549,6	16171,6	16818,5	17491,2	18190,9	18918,5	19675,2	20462,3	21280,7	22132	23017,3	23937,9	24895,5	25891,3
Арендная плата	тыс. руб.	1046,4	1046,4	1046,4	1046,4	1088,3	1131,8	1177,1	1224,2	1273,1	1324	1377	1432,1	1489,4	1548,9	1610,9	1675,3	1742,4	1812	1884,5	1959,9	2038,3
Внереализационные расходы	тыс. руб.	13,5	14	14,4	14,8	15,4	16	16,7	17,3	18	18,7	19,5	20,3	21,1	21,9	22,8	23,7	24,7	25,6	26,7	27,7	28,8
услуги банка	тыс. руб.	13,5	14	14,4	14,8	15,4	16	16,7	17,3	18	18,7	19,5	20,3	21,1	21,9	22,8	23,7	24,7	25,6	26,7	27,7	28,8
расчетная прибыль	тыс.руб.	119,9	123,5	126,8	130,1	135,3	140,7	146,4	152,2	158,3	164,6	171,2	178,1	185,2	192,6	200,3	208,3	216,7	225,3	234,3	243,7	253,5
Недополученный доход	тыс.руб.	-6451,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Избыток средств, полученный в предыдущем периоде	тыс.руб.																					
Расходы на энергоресурсы	тыс.руб.	272599,5	306570,6	322384,3	335501,4	348921,5	362878,3	377393,4	392489,2	408188,8	424516,3	441497	459156,8	477523,1	496624	516489	537148,5	558634,5	580979,9	604219,1	628387,8	653523,3
Расход воды	тыс.м ³	41,2	41,2	41,2	41,2	41,2	41,2	41,2	41,2	41,2	41,2	41,2	41,2	41,2	41,2	41,2	41,2	41,2	41,2	41,2	41,2	41,2
	тыс. руб.	1319,7	1415,3	1483,3	1554,5	1616,6	1681,3	1748,5	1818,5	1891,2	1966,9	2045,6	2127,4	2212,5	2301	2393	2488,7	2588,3	2691,8	2799,5	2911,5	3027,9
Расход натурального топлива газа	тыс.м ³	38306,3	38306,3	38566,3	38566,3	38566,3	38566,3	38566,3	38566,3	38566,3	38566,3	38566,3	38566,3	38566,3	38566,3	38566,3	38566,3	38566,3	38566,3	38566,3	38566,3	38566,3
	тыс. руб.	268748,2	302524	316036,3	329725,9	329725,9	329725,9	329725,9	329725,9	329725,9	329725,9	329725,9	329725,9	329725,9	329725,9	329725,9	329725,9	329725,9	329725,9	329725,9	329725,9	329725,9
Расход мазута	тыс. т	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	тыс. руб.	39,7	39,7	39,7	39,7	41,3	42,9	44,6	46,4	48,3	50,2	52,2	54,3	56,5	58,7	61,1	63,5	66	68,7	71,4	74,3	77,3
Расход э/энергии	тыс. кВт*ч	428,9	428,9	428,9	428,9	428,9	428,9	428,9	428,9	428,9	428,9	428,9	428,9	428,9	428,9	428,9	428,9	428,9	428,9	428,9	428,9	428,9
	тыс. руб.	2492	2591,7	2695,3	2791,6	2903,3	3019,4	3140,2	3265,8	3396,4	3532,3	3673,6	3820,5	3973,3	4132,3	4297,6	4469,5	4648,2	4834,2	5027,5	5228,6	5437,8
Расходы, относимые на прибыль после налогообложения	тыс. руб.	1120,7	1120,7	1120,7	1120,7	1165,5	1212,1	1260,6	1311	1363,5	1418	1474,7	1533,7	1595,1	1658,9	1725,2	1794,2	1866	1940,7	2018,3	2099	2183
капитальные вложения на производство	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
прибыль на социальное развитие	тыс. руб.	1120,7	1120,7	1120,7	1120,7	1165,5	1212,1	1260,6	1311	1363,5	1418	1474,7	1533,7	1595,1	1658,9	1725,2	1794,2	1866	1940,7	2018,3	2099	2183
прочие расходы	тыс. руб.					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Налог на прибыль	тыс. руб.	373,6	373,6	373,6	373,6	388,5	404	420,2	437	454,5	472,7	491,6	511,2	531,7	553	575,1	598,1	622	646,9	672,8	699,7	727,7
Единый налог	тыс. руб.					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Необходимая валовая выручка	тыс. руб.	383865,6	427664,4	446593,7	462898,5	481414,4	500671	520697,8	541525,7	563186,8	585714,2	609142,8	633508,5	658848,9	685202,8	712610,9	741115,4	770760	801590,4	833654	867000,1	901680,2
Таблица П47.5. Тарифно-балансовая модель передачи тепловой энергии ЕТЭЦ в зоне деятельности единой теплоснабжающей организации №1																						
Передача тепловой энергии																						
Принято тепловой энергии с коллекторов источников	тыс.Гкал	210,79	205,45	207,37	207,37	207,37	207,37	207,37	207,37	207,37	207,37	207,80	207,80	207,80	207,80	207,80	207,80	207,80	207,80	207,80	207,80	207,80
Приобретено тепловой энергии на компенсацию технологических потерь	тыс.Гкал	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Полезно отпущено потребителям	тыс.Гкал	145,21	139,87	141,11	141,11	141,11	141,11	141,11	141,11	141,11	141,11	141,54	141,54	141,54	141,54	141,54	141,54	141,54	141,54	141,54	141,54	141,54
Потери при передаче по тепловым сетям	тыс.Гкал	65,58	65,58	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26
Тоже в %	%	31,11	31,92	31,95	31,95	31,95	31,95	31,95	31,95	31,95	31,95	31,89	31,89	31,89	31,89	31,89	31,89	31,89	31,89	31,89	31,89	31,89
Доля потребителей (по тепловой нагрузке) с приборами учета	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Операционные расходы		96027,6	99155,2	102090,2	105112	109316,5	113689,2	118236,8	122966,2	127884,9	133000,3	138320,3	143853,1	149607,2	155591,5	161815,2	168287,8	175019,3	182020,1	189300,9	196872,9	204747,8
Материалы на эксплуатацию (соль+спирт+прочее)	тыс. руб.	3437,3	3549,2	3654,3	3762,5	3913	4069,5	4232,3	4401,5	4577,6	4760,7	4951,1	5149,2	5355,1	5569,4	5792,1	6023,8	6264,8	6515,4	6776	7047	7328,9
Затраты на текущий и капитальный ремонт	тыс. руб.	13461,3	13899,8	14311,2	14734,8	15324,2	15937,2	16574,7	17237,7	17927,2	18644,2	19390	20165,6	20972,2	21811,1	22683,6	23590,9	24534,6	25515,9	26536,6	27598	28702
Оплата труда	тыс. руб.	68093,5	70311,3	72392,5	74535,4	77516,8	80617,4	83842,1	87195,8	90683,7	94311	98083,5	102006,8	106087,1	110330,5	114743,8	119333,5	124106,9	129071,1	134234	139603,3	145187,5
Цеховые расходы	тыс. руб.	11035,4	11394,8	11732,1	12079,4	12562,6	13065,1	13587,7	14131,2	14696,4	15284,3	15895,7	16531,5	17192,8	17880,5	18595,7	19339,5	20113,1	20917,6	21754,3	22624,5	23529,5
Общексплуатационные расходы	тыс. руб.	57073,6	57742,2	58369,3	59014,9	61375,5	63830,5	66383,8	69039,1	71800,7	74672,7	77659,6	80766	83996,6	87356,5	90850,8	94484,8	98264,2	102194,7	106282,5	110533,8	114955,2
налог на имущество	тыс. руб.	6317,6	6317,6	6317,6	6317,6	6570,4	6833,2	7106,5	7390,8	7686,4	7993,8	8313,6	8646,1	8992	9351,7	9725,7	10114,8	10519,4	10940,1	11377,7	11832,8	12306,2
транспортный налог	тыс. руб.	39,6	39,6	39,6	39,6	41,2	42,8	44,5	46,3	48,2	50,1	52,1	54,2	56,4	58,6	61	63,4	65,9	68,6	71,3	74,2	77,1
плата за ПДВ	тыс. руб.	15,8	15,8	15,8	15,8	16,5	17,1	17,8	18,5	19,3	20,1	20,9	21,7	22,6	23,5	24,4	25,4	26,4	27,4	28,5	29,7	30,9
Отчисления в фонд оплаты труда	тыс. руб.	20509,4	21177,4	21804,2	22449,6	23347,6	24281,5	25252,8	26262,9	27313,4	28406	29542,2	30723,9	31952,9	33231	34560,2	35942,6	37380,3	38875,5	40430,5	42047,8	43729,7
Амортизация основных производственных фондов	тыс. руб.	29360,9	29360,9	29360,9	29360,9	30535,4	31756,8	33027,1	34348,2	35722,1	37151	38637	40182,5	41789,8	43461,4	45199,8	47007,8	48888,1	50843,7	52877,4	54992,5	57192,2
Арендная плата	тыс. руб.	761,4	761,4	761,4	761,4	791,9	823,6	856,5	890,8	926,4	963,5	1002	1042,1	1083,8	1127,1	1172,2	1219,1	1267,8	1318,5	1371,3	1426,1	1483,2
Внереализационные расходы	тыс. руб.	177,1	7,2	7,4	7,6	7,9	8,2	8,6	8,9	9,3	9,6	10	10,4	10,8	11,3	11,7	12,2	12,7	13,2	13,7	14,3	14,8
услуги банка	тыс. руб.	7	7,2	7,4	7,6	7,9	8,2	8,6	8,9	9,3	9,6	10	10,4	10,8	11,3	11,7	12,2	12,7	13,2	13,7	14,3	14,8
проценты по кредитам банка	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
расходы по сомнительным долгам (сальдо)	тыс.руб.	170,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
расчетная прибыль	тыс.руб.	153,4	157	160,6	164,3	170,8	177,7	184,8	192,2	199,9	207,9	216,2	224,8	233,8	243,2	252,9	263	273,5	284,5	295,8	307,7	320
Недополученный доход	тыс.руб.	10988,3	11068,1	14485,5	18211,9	18940,3	19698	20485,9	21305,3	22157,5	23043,8	23965,6	24924,2	25921,2	26958	28036,3	29157,8	30324,1	31537,1	32798,5	34110,5	35474,9
Избыток средств, полученный в предыдущем периоде	тыс.руб.																					
Расходы на энергоресурсы	тыс.руб.	123	129,2	134,7	140,1	145,7	151,5	157,6	163,9	170,4	177,2	184,3	191,7	199,4	207,4	215,6	224,3	233,2	242,6	252,3	262,4	272,9
Расход воды	тыс.м3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4	1,5	1,5	1,6	1,6	1,7	1,8	1,8	1,9	2	2,1	2,2	2,2	2,3	2,4
	тыс. руб.	39,8	42,7	44,7	46,9	48,8	50,7	52,7	54,9	57,1	59,3	61,7	64,2	66,7	69,4	72,2	75,1	78,1	81,2	84,5	87,8	91,3
Расходы, относимые на прибыль после налогообложения	тыс. руб.	367,8	367,8	367,8	367,8	382,5	397,8	413,7	430,3	447,5	465,4	484	503,3	523,5	544,4	566,2	588,8	612,4	636,9	662,4	688,8	716,4
капитальные вложения на производство	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
прибыль на социальное развитие	тыс. руб.	367,8	367,8	367,8	367,8	382,5	397,8	413,7	430,3	447,5	465,4	484	503,3	523,5	544,4	566,2	588,8	612,4	636,9	662,4	688,8	716,4
прочие расходы	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Налог на прибыль	тыс. руб.	122,6	122,6	122,6	122,6	127,5	132,6	137,9	143,4	149,2	155,1	161,3	167,8	174,5	181,5	188,7	196,3	204,1	212,3	220,8	229,6	238,8
Необходимая валовая выручка	тыс. руб.	165033,4	168749,2	175738	183141,2	190466,8	198085,5	206008,9	214249,3	222819,2	231732	241001,3	250641,4	260667	271093,7	281937,4	293214,9	304943,5	317141,3	329826,9	343020	356740,8
ВСЕГО по ЕТО №1 (ЕТЭЦ)																						
Таблица П47.4. Тарифно-балансовая модель объекта генерации в зоне деятельности единой теплоснабжающей организации №1																						
1. Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	210,79	205,45	207,37	207,37	207,37	207,37	207,37	207,37	207,37	207,37	207,8	207,8	207,8	207,8	207,8	207,8	207,8	207,8	207,8	207,8	207,8
1.1 ТЭС, всего	тыс. Гкал	210,79	205,45	207,37	207,37	207,37	207,37	207,37	207,37	207,37	207,37	207,8	207,8	207,8	207,8	207,8	207,8	207,8	207,8	207,8	207,8	207,8
ЕТЭЦ	тыс. Гкал	210,79	205,45	207,37	207,37	207,37	207,37	207,37	207,37	207,37	207,37	207,8	207,8	207,8	207,8	207,8	207,8	207,8	207,8	207,8	207,8	207,8
1.2 Котельные, всего	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
в том числе электробойлерные	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Расход тепловой энергии на потери	тыс. Гкал	65,58	65,58	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26
2.1. ТЭС	тыс. Гкал	65,58	65,58	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26	66,26
2.2. Котельные	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Расход тепловой энергии на хозяйственные нужды	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1. ТЭС	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2. Котельные	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Полезный отпуск тепловой энергии	тыс. Гкал	145,21	139,867	141,11	141,11	141,11	141,11	141,11	141,11	141,11	141,11	141,54	141,54	141,54	141,54	141,54	141,54	141,54	141,54	141,54	141,54	141,54
4.1 ТЭС	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕТЭЦ	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2. Локальные котельные	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
в том числе электробойлерные	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. НБВ Источник	тыс. руб.	383865,6	427664,4	446593,7	462898,5	481414,4	500671	520697,8	541525,7	563186,8	585714,2	609142,8	633508,5	658848,9	685202,8	712610,9	741115,4	770760	801590,4	833654	867000,1	901680,2
5. НБВ Тепловые сети	тыс. руб.	165033,4	168749,2	175738	183141,2	190466,8	198085,5	206008,9	214249,3	222819,2	231732	241001,3	250641,4	260667	271093,7	281937,4	293214,9	304943,5	317141,3	329826,9	343020	356740,8
7. НБВ	тыс. руб.	548899,0	596413,6	622331,8	646039,6	671881,2	698756,5	726706,7	755775,0	786006,0	817446,3	850144,1	884149,9	919515,9	956296,5	994548,4	1034330,3	1075703,5	1118731,6	1163480,9	1210020,1	1258420,9

Таблица 2.4 - Ценовые последствия в зоне ЕТО №2 по варианту 2

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Котельная Александровка (тер. ДСУ-3)																						
Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Ввод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вывод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04
Собственные нужды	Гкал/ч	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
Хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92
Отопление	Гкал/ч	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности	Гкал/ч	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62
Доля резерва (от установленной мощности)	%	13,78	13,78	13,78	13,78	13,78	13,78	13,78	13,78	13,78	13,78	13,78	13,78	13,78	13,78	13,78	13,78	13,78	13,78	13,78	13,78	13,78
Резерв с N-1	Гкал/ч	0,46	1,46	2,46	3,46	4,46	5,46	6,46	7,46	8,46	9,46	10,46	11,46	12,46	13,46	14,46	15,46	16,46	17,46	18,46	19,46	20,46
Тепловая энергия																						
Выработка тепловой энергии	Гкал	5592,5	5592,5	5592,5	5592,5	5592,5	5592,5	5592,5	5592,5	5592,5	5592,5	5592,5	5592,5	5592,5	5592,5	5592,5	5592,5	5592,5	5592,5	5592,5	5592,5	5592,5
Расход тепла на собственные нужды	Гкал	167,77	167,77	167,77	167,77	167,77	167,77	167,77	167,77	167,77	167,77	167,77	167,77	167,77	167,77	167,77	167,77	167,77	167,77	167,77	167,77	167,77
Отпуск с коллекторов	Гкал	5424,72	5424,72	5424,72	5424,72	5424,72	5424,72	5424,72	5424,72	5424,72	5424,72	5424,72	5424,72	5424,72	5424,72	5424,72	5424,72	5424,72	5424,72	5424,72	5424,72	5424,72
Получено тепловой энергии со стороны	Гкал																					
Потери нормативные тепловой энергии в т/с	Гкал	558,5	558,5	558,5	558,5	558,5	558,5	558,5	558,5	558,5	558,5	558,5	558,5	558,5	558,5	558,5	558,5	558,5	558,5	558,5	558,5	558,5
Потери фактические тепловой энергии в т/с	Гкал	558,5	558,5	558,5	558,5	558,5	558,5	558,5	558,5	558,5	558,5	558,5	558,5	558,5	558,5	558,5	558,5	558,5	558,5	558,5	558,5	558,5
Полезный отпуск тепловой энергии	Гкал	4843,88	4862,11	4862,11	4862,11	4862,11	4862,11	4862,11	4862,11	4862,11	4862,11	4862,11	4862,11	4862,11	4862,11	4862,11	4862,11	4862,11	4862,11	4862,11	4862,11	4862,11
Затрачено топлива на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.	1087,76	1087,76	1087,76	1087,76	1087,76	1087,76	1087,76	1087,76	1087,76	1087,76	1087,76	1087,76	1087,76	1087,76	1087,76	1087,76	1087,76	1087,76	1087,76	1087,76	1087,76
Нормативный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	163,46	163,46	163,46	163,46	163,46	163,46	163,46	163,46	163,46	163,46	163,46	163,46	163,46	163,46	163,46	163,46	163,46	163,46	163,46	163,46	163,46
Средневзвешенный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	201,3	201,3	201,3	201,3	201,3	201,3	201,3	201,3	201,3	201,3	201,3	201,3	201,3	201,3	201,3	201,3	201,3	201,3	201,3	201,3	201,3
Сырье, материалы, в том числе:	тыс.руб.	228,08	237,2	246,69	256,56	266,82	277,5	288,6	300,14	312,14	324,63	337,62	351,12	365,16	379,77	394,96	410,76	427,19	444,28	462,05	480,53	499,75
материалы на ремонт	тыс.руб.	225,78	234,81	244,21	253,97	264,13	274,7	285,69	297,11	309	321,36	334,21	347,58	361,48	375,94	390,98	406,62	422,89	439,8	457,39	475,69	494,72
Работы и услуги производственного характера	тыс.руб.	138,55	144,09	149,85	155,85	162,08	168,57	175,31	182,32	189,61	197,2	205,09	213,29	221,82	230,69	239,92	249,52	259,5	269,88	280,67	291,9	303,58
Топливо на технологические цели	тыс.руб.	7969,2	8287,97	8619,49	8964,27	9322,84	9695,75	10083,58	10335,67	10749,1	11179,06	11626,22	12091,27	12574,92	13077,92	13601,04	14145,08	14710,88	15299,32	15911,29	16547,74	17209,65
Покупная электрическая энергия	тыс.руб.	2168,77	2255,52	2345,75	2439,58	2537,16	2638,64	2744,19	2853,96	2968,12	3086,84	3210,31	3338,73	3472,28	3611,17	3755,61	3905,84	4062,07	4224,56	4393,54	4569,28	4752,05
Услуги водоснабжения	тыс.руб.	104,43	108,61	112,95	117,47	122,17	127,06	132,14	137,42	142,92	148,64	154,58	160,77	167,2	173,88	180,84	188,07	195,6	203,42	211,56	220,02	228,82
Затраты на оплату труда	тыс.руб.	5271,16	5482,01	5701,29	5929,34	6166,51	6413,17	6669,7	6936,49	7213,95	7502,51	7802,61	8114,71	8439,3	8776,87	9127,95	9493,06	9872,79	10267,7	10678,4	11105,54	11549,76
Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	1390,63	1446,26	1504,11	1564,27	1626,84	1691,91	1759,59	1829,97	1903,17	1979,3	2058,47	2140,81	2226,44	2315,5	2408,12	2504,45	2604,62	2708,81	2817,16	2929,85	3047,04
Прочие расходы, в том числе:	тыс.руб.	331,04	344,28	358,05	372,37	387,27	402,76	418,87	435,63	453,05	471,17	490,02	509,62	530,01	551,21	573,25	596,18	620,03	644,83	670,63	697,45	725,35

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
средства на страхование	тыс.руб.	2,63	2,73	2,84	2,96	3,07	3,2	3,32	3,46	3,6	3,74	3,89	4,05	4,21	4,38	4,55	4,73	4,92	5,12	5,32	5,54	5,76
плата за предельно допустимые выбросы (сбросы)	тыс.руб.	1,34	1,39	1,45	1,51	1,57	1,63	1,69	1,76	1,83	1,91	1,98	2,06	2,14	2,23	2,32	2,41	2,51	2,61	2,71	2,82	2,94
налог на имущество	тыс.руб.	182,91	190,22	197,83	205,75	213,98	222,53	231,44	240,69	250,32	260,33	270,75	281,58	292,84	304,55	316,74	329,41	342,58	356,28	370,54	385,36	400,77
транспортный налог	тыс.руб.	0,56	0,58	0,6	0,63	0,65	0,68	0,71	0,74	0,77	0,8	0,83	0,86	0,9	0,93	0,97	1,01	1,05	1,09	1,13	1,18	1,23
налог на землю	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налоги и другие обязательные платежи и сборы	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
арендная плата	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
затраты на обучение и подготовку персонала	тыс.руб.	2,32	2,41	2,51	2,61	2,71	2,82	2,94	3,05	3,18	3,3	3,43	3,57	3,71	3,86	4,02	4,18	4,35	4,52	4,7	4,89	5,08
услуги банка	тыс.руб.	141,29	146,94	152,81	158,93	165,28	171,9	178,77	185,92	193,36	201,09	209,14	217,5	226,2	235,25	244,66	254,45	264,63	275,21	286,22	297,67	309,57
проценты по кредитам банка	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Амортизация основных производственных фондов	тыс.руб.	748,16	778,09	809,21	841,58	875,24	910,25	946,66	984,53	1023,91	1064,86	1107,46	1151,76	1197,83	1245,74	1295,57	1347,39	1401,29	1457,34	1515,63	1576,26	1639,31
Итого расходов	тыс.руб.	17601,87	18305,94	19038,18	19799,71	20591,69	21415,36	22271,98	22828,77	23741,93	24691,6	25679,27	26706,44	27774,7	28885,68	30041,11	31242,75	32492,46	33792,16	35143,85	36549,6	38011,59
Котельная мкр. Александровский, д.13																						
Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
Ввод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вывод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63
Собственные нужды	Гкал/ч	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88
Хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	6,73	6,73	6,73	6,73	6,73	6,73	6,73	6,73	6,73	6,73	6,73	6,73	6,73	6,73	6,73	6,73	6,73	6,73	6,73	6,73	6,73
Отопление	Гкал/ч	6,07	6,07	6,07	6,07	6,07	6,07	6,07	6,07	6,07	6,07	6,07	6,07	6,07	6,07	6,07	6,07	6,07	6,07	6,07	6,07	6,07
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС	Гкал/ч	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83
Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности	Гкал/ч	-2,17	-2,17	-2,17	-2,17	-2,17	-2,17	-2,17	-2,17	-2,17	-2,17	-2,17	-2,17	-2,17	-2,17	-2,17	-2,17	-2,17	-2,17	-2,17	-2,17	-2,17
Доля резерва (от установленной мощности)	%	-20,67	-20,67	-20,67	-20,67	-20,67	-20,67	-20,67	-20,67	-20,67	-20,67	-20,67	-20,67	-20,67	-20,67	-20,67	-20,67	-20,67	-20,67	-20,67	-20,67	-20,67
Резерв с N-1	Гкал/ч	-4,57	-4,57	-4,57	-4,57	-4,57	-4,57	-4,57	-4,57	-4,57	-4,57	-4,57	-4,57	-4,57	-4,57	-4,57	-4,57	-4,57	-4,57	-4,57	-4,57	-4,57
Тепловая энергия																						
Выработка тепловой энергии	Гкал	12289,63	12289,63	12289,63	12289,63	12289,63	12289,63	12289,63	12289,63	12289,63	12289,63	12289,63	12289,63	12289,63	12289,63	12289,63	12289,63	12289,63	12289,63	12289,63	12289,63	12289,63
Расход тепла на собственные нужды	Гкал	368,69	368,69	368,69	368,69	368,69	368,69	368,69	368,69	368,69	368,69	368,69	368,69	368,69	368,69	368,69	368,69	368,69	368,69	368,69	368,69	368,69
Отпуск с коллекторов	Гкал	11920,94	11920,94	11920,94	11920,94	11920,94	11920,94	11920,94	11920,94	11920,94	11920,94	11920,94	11920,94	11920,94	11920,94	11920,94	11920,94	11920,94	11920,94	11920,94	11920,94	11920,94
Получено тепловой энергии со стороны	Гкал																					
Потери нормативные тепловой энергии в т/с	Гкал	440,7	440,7	440,7	440,7	440,7	440,7	440,7	440,7	440,7	440,7	440,7	440,7	440,7	440,7	440,7	440,7	440,7	440,7	440,7	440,7	440,7
Потери фактические тепловой энергии в т/с	Гкал	440,7	440,7	440,7	440,7	440,7	440,7	440,7	440,7	440,7	440,7	440,7	440,7	440,7	440,7	440,7	440,7	440,7	440,7	440,7	440,7	440,7
Полезный отпуск тепловой энергии	Гкал	11462,6	11340,98	11340,98	11340,98	11340,98	11340,98	11340,98	11340,98	11340,98	11340,98	11340,98	11340,98	11340,98	11340,98	11340,98	11340,98	11340,98	11340,98	11340,98	11340,98	11340,98
Затрачено топлива на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.	1949,78	1949,78	1949,78	1949,78	1949,78	1949,78	1949,78	1949,78	1949,78	1949,78	1949,78	1949,78	1949,78	1949,78	1949,78	1949,78	1949,78	1949,78	1949,78	1949,78	1949,78

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Нормативный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	161,78	161,78	161,78	161,78	161,78	161,78	161,78	161,78	161,78	161,78	161,78	161,78	161,78	161,78	161,78	161,78	161,78	161,78	161,78	161,78	161,78
Средневзвешенный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	163,79	163,79	163,79	163,79	163,79	163,79	163,79	163,79	163,79	163,79	163,79	163,79	163,79	163,79	163,79	163,79	163,79	163,79	163,79	163,79	163,79
Сырье, материалы, в том числе:	тыс.руб.	306,29	318,54	331,28	344,53	358,32	372,65	387,55	403,06	419,18	435,95	453,38	471,52	490,38	510	530,4	551,61	573,68	596,62	620,49	645,31	671,12
материалы на ремонт	тыс.руб.	298,84	310,8	323,23	336,16	349,6	363,59	378,13	393,25	408,99	425,34	442,36	460,05	478,45	497,59	517,5	538,2	559,72	582,11	605,4	629,61	654,8
Работы и услуги производственного характера	тыс.руб.	379,72	394,91	410,71	427,14	444,22	461,99	480,47	499,69	519,68	540,46	562,08	584,57	607,95	632,27	657,56	683,86	711,21	739,66	769,25	800,02	832,02
Топливо на технологические цели	тыс.руб.	14304,67	14876,86	15471,93	16090,81	16734,44	17403,82	18099,97	18823,97	19576,93	20066,35	20869	21703,76	22571,91	23474,79	24413,78	25390,33	26405,95	27462,19	28560,67	29703,1	30891,22
Покупная электрическая энергия	тыс.руб.	3544,81	3686,6	3834,06	3987,43	4146,92	4312,8	4485,31	4664,72	4851,31	5045,37	5247,18	5457,07	5675,35	5902,36	6138,46	6384	6639,36	6904,93	7181,13	7468,37	7767,11
Услуги водоснабжения	тыс.руб.	159,54	165,92	172,55	179,46	186,64	194,1	201,86	209,94	218,34	227,07	236,15	245,6	255,42	265,64	276,27	287,32	298,81	310,76	323,19	336,12	349,56
Затраты на оплату труда	тыс.руб.	6599,3	6863,27	7137,8	7423,31	7720,25	8029,06	8350,22	8684,23	9031,6	9392,86	9768,58	10159,32	10565,69	10988,32	11427,85	11884,97	12360,36	12854,78	13368,97	13903,73	14459,88
Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	1741,31	1810,97	1883,41	1958,74	2037,09	2118,57	2203,32	2291,45	2383,11	2478,43	2577,57	2680,67	2787,9	2899,42	3015,39	3136,01	3261,45	3391,91	3527,58	3668,69	3815,43
Прочие расходы, в том числе:	тыс.руб.	526,25	547,3	569,19	591,96	615,64	640,26	665,87	692,51	720,21	749,02	778,98	810,14	842,54	876,24	911,29	947,74	985,65	1025,08	1066,08	1108,73	1153,08
средства на страхование	тыс.руб.	4,21	4,38	4,56	4,74	4,93	5,13	5,33	5,55	5,77	6	6,24	6,49	6,75	7,02	7,3	7,59	7,89	8,21	8,54	8,88	9,24
плата за предельно допустимые выбросы (сбросы)	тыс.руб.	1,34	1,39	1,45	1,51	1,57	1,63	1,69	1,76	1,83	1,91	1,98	2,06	2,14	2,23	2,32	2,41	2,51	2,61	2,71	2,82	2,94
налог на имущество	тыс.руб.	296,39	308,24	320,57	333,39	346,73	360,6	375,02	390,02	405,62	421,85	438,72	456,27	474,52	493,5	513,24	533,77	555,12	577,33	600,42	624,44	649,42
транспортный налог	тыс.руб.	0,91	0,94	0,98	1,02	1,06	1,1	1,15	1,19	1,24	1,29	1,34	1,4	1,45	1,51	1,57	1,63	1,7	1,77	1,84	1,91	1,99
налог на землю	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налоги и другие обязательные платежи и сборы	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
арендная плата	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
затраты на обучение и подготовку персонала	тыс.руб.	3,7	3,85	4	4,16	4,33	4,5	4,68	4,87	5,06	5,27	5,48	5,7	5,92	6,16	6,41	6,66	6,93	7,21	7,49	7,79	8,11
услуги банка	тыс.руб.	219,7	228,49	237,63	247,14	257,02	267,3	277,99	289,11	300,68	312,71	325,21	338,22	351,75	365,82	380,45	395,67	411,5	427,96	445,08	462,88	481,4
проценты по кредитам банка	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Амортизация основных производственных фондов	тыс.руб.	1961,27	2039,72	2121,31	2206,16	2294,41	2386,18	2481,63	2580,9	2684,13	2791,5	2903,16	3019,29	3140,06	3265,66	3396,29	3532,14	3673,42	3820,36	3973,17	4132,1	4297,38
Итого расходов	тыс.руб.	27561,89	28664,36	29810,94	31003,37	32243,51	33533,25	34874,58	36269,56	37720,35	38663,35	40209,89	41818,28	43491,01	45230,66	47039,88	48921,48	50878,34	52913,47	55030,01	57231,21	59520,46
Котельная ул. А. Оборотова, д. 4																						
Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Ввод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вывод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
Собственные нужды	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Отопление	Гкал/ч	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности	Гкал/ч	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Доля резерва (от установленной мощности)	%	29,17	29,17	29,17	29,17	29,17	29,17	29,17	29,17	29,17	29,17	29,17	29,17	29,17	29,17	29,17	29,17	29,17	29,17	29,17	29,17	29,17
Резерв с N-1	Гкал/ч	0,11	1,11	2,11	3,11	4,11	5,11	6,11	7,11	8,11	9,11	10,11	11,11	12,11	13,11	14,11	15,11	16,11	17,11	18,11	19,11	20,11
Тепловая энергия																						
Выработка тепловой энергии	Гкал	271,62	271,62	271,62	271,62	271,62	271,62	271,62	271,62	271,62	271,62	271,62	271,62	271,62	271,62	271,62	271,62	271,62	271,62	271,62	271,62	271,62
Расход тепла на собственные нужды	Гкал	8,14	8,14	8,14	8,14	8,14	8,14	8,14	8,14	8,14	8,14	8,14	8,14	8,14	8,14	8,14	8,14	8,14	8,14	8,14	8,14	8,14
Отпуск с коллекторов	Гкал	263,46	263,46	263,46	263,46	263,46	263,46	263,46	263,46	263,46	263,46	263,46	263,46	263,46	263,46	263,46	263,46	263,46	263,46	263,46	263,46	263,46
Получено тепловой энергии со стороны	Гкал																					
Потери нормативные тепловой энергии в т/с	Гкал	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8
Потери фактические тепловой энергии в т/с	Гкал	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8
Полезный отпуск тепловой энергии	Гкал	257,44	257,44	257,44	257,44	257,44	257,44	257,44	257,44	257,44	257,44	257,44	257,44	257,44	257,44	257,44	257,44	257,44	257,44	257,44	257,44	257,44
Затрачено топлива на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.	46,91	46,91	46,91	46,91	46,91	46,91	46,91	46,91	46,91	46,91	46,91	46,91	46,91	46,91	46,91	46,91	46,91	46,91	46,91	46,91	46,91
Нормативный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал																					
Средневзвешенный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	178,21	178,21	178,21	178,21	178,21	178,21	178,21	178,21	178,21	178,21	178,21	178,21	178,21	178,21	178,21	178,21	178,21	178,21	178,21	178,21	178,21
Сырье, материалы, в том числе:	тыс.руб.	93,53	97,27	101,17	105,21	109,42	113,8	118,35	123,08	128,01	133,13	138,45	143,99	149,75	155,74	161,97	168,45	175,19	182,19	189,48	197,06	204,94
материалы на ремонт	тыс.руб.	92,83	96,54	100,4	104,42	108,59	112,94	117,45	122,15	127,04	132,12	137,4	142,9	148,62	154,56	160,74	167,17	173,86	180,81	188,05	195,57	203,39
Работы и услуги производственного характера	тыс.руб.	20,13	20,93	21,77	22,64	23,55	24,49	25,47	26,49	27,55	28,65	29,8	30,99	32,23	33,52	34,86	36,25	37,7	39,21	40,78	42,41	44,11
Топливо на технологические цели	тыс.руб.	347,09	360,97	375,41	390,42	406,04	422,28	439,17	450,15	468,16	486,89	506,36	526,62	547,68	569,59	592,37	616,07	640,71	666,34	692,99	720,71	749,54
Покупная электрическая энергия	тыс.руб.	28,82	29,98	31,18	32,42	33,72	35,07	36,47	37,93	39,45	41,02	42,67	44,37	46,15	47,99	49,91	51,91	53,99	56,14	58,39	60,73	63,16
Услуги водоснабжения	тыс.руб.	12,45	12,95	13,46	14	14,56	15,15	15,75	16,38	17,04	17,72	18,43	19,16	19,93	20,73	21,56	22,42	23,32	24,25	25,22	26,23	27,28
Затраты на оплату труда	тыс.руб.	1160,1	1206,5	1254,76	1304,95	1357,15	1411,44	1467,89	1526,61	1587,67	1651,18	1717,23	1785,92	1857,35	1931,65	2008,91	2089,27	2172,84	2259,75	2350,14	2444,15	2541,92
Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	308,88	321,23	334,08	347,44	361,34	375,79	390,83	406,46	422,72	439,63	457,21	475,5	494,52	514,3	534,87	556,27	578,52	601,66	625,73	650,75	676,78
Прочие расходы, в том числе:	тыс.руб.	40,45	42,06	43,75	45,5	47,32	49,21	51,18	53,22	55,35	57,57	59,87	62,26	64,75	67,34	70,04	72,84	75,75	78,78	81,94	85,21	88,62
средства на страхование	тыс.руб.	0,2	0,21	0,21	0,22	0,23	0,24	0,25	0,26	0,27	0,28	0,29	0,3	0,32	0,33	0,34	0,36	0,37	0,39	0,4	0,42	0,43
плата за предельно допустимые выбросы (сбросы)	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налог на имущество	тыс.руб.	22,51	23,42	24,35	25,33	26,34	27,39	28,49	29,63	30,81	32,05	33,33	34,66	36,05	37,49	38,99	40,55	42,17	43,86	45,61	47,44	49,33
транспортный налог	тыс.руб.	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,1	0,1	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12	0,13	0,13	0,14	0,15	0,15
налог на землю	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налоги и другие обязательные платежи и сборы	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
арендная плата	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
затраты на обучение и подготовку персонала	тыс.руб.	0,24	0,24	0,25	0,26	0,28	0,29	0,3	0,31	0,32	0,33	0,35	0,36	0,38	0,39	0,41	0,42	0,44	0,46	0,48	0,5	0,52
услуги банка	тыс.руб.	17,43	18,13	18,85	19,61	20,39	21,21	22,05	22,94	23,85	24,81	25,8	26,83	27,9	29,02	30,18	31,39	32,64	33,95	35,31	36,72	38,19
проценты по кредитам банка	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Амортизация основных производственных фондов	тыс.руб.	63,06	65,58	68,21	70,94	73,77	76,72	79,79	82,99	86,3	89,76	93,35	97,08	100,96	105	109,2	113,57	118,11	122,84	127,75	132,86	138,18
Итого расходов	тыс.руб.	2011,44	2091,9	2175,57	2262,6	2353,1	2447,22	2545,11	2608,74	2713,09	2821,61	2934,48	3051,86	3173,93	3300,89	3432,92	3570,24	3713,05	3861,57	4016,04	4176,68	4343,74
Котельная пер. 3-ий Ламской, д.43а (СШ №1)																						

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
Ввод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вывод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
Собственные нужды	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Отопление	Гкал/ч	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Доля резерва (от установленной мощности)	%	55,81	55,81	55,81	55,81	55,81	55,81	55,81	55,81	55,81	55,81	55,81	55,81	55,81	55,81	55,81	55,81	55,81	55,81	55,81	55,81	55,81
Резерв с N-1	Гкал/ч	0,85	0,85	1,85	2,85	3,85	4,85	5,85	6,85	7,85	8,85	9,85	10,85	11,85	12,85	13,85	14,85	15,85	16,85	17,85	18,85	19,85
Тепловая энергия																						
Выработка тепловой энергии	Гкал	280,9	280,9	280,9	280,9	280,9	280,9	280,9	280,9	280,9	280,9	280,9	280,9	280,9	280,9	280,9	280,9	280,9	280,9	280,9	280,9	280,9
Расход тепла на собственные нужды	Гкал	8,41	8,41	8,41	8,41	8,41	8,41	8,41	8,41	8,41	8,41	8,41	8,41	8,41	8,41	8,41	8,41	8,41	8,41	8,41	8,41	8,41
Отпуск с коллекторов	Гкал	272,48	272,48	272,48	272,48	272,48	272,48	272,48	272,48	272,48	272,48	272,48	272,48	272,48	272,48	272,48	272,48	272,48	272,48	272,48	272,48	272,48
Получено тепловой энергии со стороны	Гкал																					
Потери нормативные тепловой энергии в т/с	Гкал	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8
Потери фактические тепловой энергии в т/с	Гкал	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8
Полезный отпуск тепловой энергии	Гкал	257,09	257,09	257,09	257,09	257,09	257,09	257,09	257,09	257,09	257,09	257,09	257,09	257,09	257,09	257,09	257,09	257,09	257,09	257,09	257,09	257,09
Затрачено топлива на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.	41,03	41,03	41,03	41,03	41,03	41,03	41,03	41,03	41,03	41,03	41,03	41,03	41,03	41,03	41,03	41,03	41,03	41,03	41,03	41,03	41,03
Нормативный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средневзвешенный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	150,88	150,88	150,88	150,88	150,88	150,88	150,88	150,88	150,88	150,88	150,88	150,88	150,88	150,88	150,88	150,88	150,88	150,88	150,88	150,88	150,88
Сырье, материалы, в том числе:	тыс.руб.	29,47	30,65	31,87	33,15	34,47	35,85	37,28	38,78	40,33	41,94	43,62	45,36	47,18	49,06	51,03	53,07	55,19	57,4	59,69	62,08	64,57
материалы на ремонт	тыс.руб.	29,03	30,19	31,4	32,65	33,96	35,32	36,73	38,2	39,73	41,31	42,97	44,69	46,47	48,33	50,26	52,28	54,37	56,54	58,8	61,15	63,6
Работы и услуги производственного характера	тыс.руб.	16,65	17,31	18,01	18,73	19,48	20,26	21,07	21,91	22,78	23,7	24,64	25,63	26,65	27,72	28,83	29,98	31,18	32,43	33,73	35,08	36,48
Топливо на технологические цели	тыс.руб.	301,5	313,56	326,1	339,14	352,71	366,82	381,49	391,03	406,67	422,94	439,85	457,45	475,75	494,78	514,57	535,15	556,55	578,82	601,97	626,05	651,09
Покупная электрическая энергия	тыс.руб.	117,2	121,88	126,76	131,83	137,1	142,59	148,29	154,22	160,39	166,81	173,48	180,42	187,63	195,14	202,95	211,06	219,51	228,29	237,42	246,91	256,79
Услуги водоснабжения	тыс.руб.	11,56	12,02	12,5	13	13,52	14,06	14,63	15,21	15,82	16,45	17,11	17,79	18,51	19,25	20,02	20,82	21,65	22,52	23,42	24,35	25,33
Затраты на оплату труда	тыс.руб.	1088,47	1132,01	1177,29	1224,38	1273,35	1324,29	1377,26	1432,35	1489,64	1549,23	1611,2	1675,65	1742,67	1812,38	1884,87	1960,27	2038,68	2120,23	2205,04	2293,24	2384,97
Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	289,83	301,42	313,48	326,02	339,06	352,62	366,72	381,39	396,65	412,51	429,01	446,17	464,02	482,58	501,89	521,96	542,84	564,55	587,14	610,62	635,05
Прочие расходы, в том числе:	тыс.руб.	37,91	39,42	41	42,64	44,35	46,12	47,96	49,88	51,88	53,95	56,11	58,36	60,69	63,12	65,64	68,27	71	73,84	76,79	79,86	83,06
средства на страхование	тыс.руб.	0,19	0,2	0,21	0,22	0,22	0,23	0,24	0,25	0,26	0,27	0,28	0,3	0,31	0,32	0,33	0,35	0,36	0,37	0,39	0,41	0,42
плата за предельно допустимые выбросы (сбросы)	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налог на имущество	тыс.руб.	21,09	21,93	22,81	23,72	24,67	25,66	26,68	27,75	28,86	30,01	31,22	32,46	33,76	35,11	36,52	37,98	39,5	41,08	42,72	44,43	46,21
транспортный налог	тыс.руб.	0,06	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,1	0,1	0,1	0,11	0,11	0,12	0,12	0,13	0,13	0,14	0,14
налог на землю	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налоги и другие обязательные платежи и сборы	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
арендная плата	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
затраты на обучение и подготовку персонала	тыс.руб.	0,22	0,23	0,24	0,25	0,26	0,27	0,28	0,29	0,31	0,32	0,33	0,34	0,36	0,37	0,39	0,4	0,42	0,43	0,45	0,47	0,49

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
услуги банка	тыс.руб.	16,34	16,99	17,67	18,38	19,11	19,88	20,67	21,5	22,36	23,26	24,19	25,15	26,16	27,21	28,29	29,43	30,6	31,83	33,1	34,42	35,8
проценты по кредитам банка	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Амортизация основных производственных фондов	тыс.руб.	59,79	62,18	64,67	67,26	69,95	72,75	75,66	78,68	81,83	85,1	88,51	92,05	95,73	99,56	103,54	107,68	111,99	116,47	121,13	125,98	131,01
Итого расходов	тыс.руб.	1892,57	1968,27	2047	2128,88	2214,04	2302,6	2394,7	2454,57	2552,75	2654,86	2761,06	2871,5	2986,36	3105,81	3230,05	3359,25	3493,62	3633,36	3778,7	3929,85	4087,04
Котельная пер. Верхний, д.1																						
Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
Ввод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вывод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
Собственные нужды	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
Отопление	Гкал/ч	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС	Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности	Гкал/ч	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Доля резерва (от установленной мощности)	%	39,53	39,53	39,53	39,53	39,53	39,53	39,53	39,53	39,53	39,53	39,53	39,53	39,53	39,53	39,53	39,53	39,53	39,53	39,53	39,53	39,53
Резерв с N-1	Гкал/ч	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15
Тепловая энергия																						
Выработка тепловой энергии	Гкал	456,61	456,61	456,61	456,61	456,61	456,61	456,61	456,61	456,61	456,61	456,61	456,61	456,61	456,61	456,61	456,61	456,61	456,61	456,61	456,61	456,61
Расход тепла на собственные нужды	Гкал	13,67	13,67	13,67	13,67	13,67	13,67	13,67	13,67	13,67	13,67	13,67	13,67	13,67	13,67	13,67	13,67	13,67	13,67	13,67	13,67	13,67
Отпуск с коллекторов	Гкал	442,92	442,92	442,92	442,92	442,92	442,92	442,92	442,92	442,92	442,92	442,92	442,92	442,92	442,92	442,92	442,92	442,92	442,92	442,92	442,92	442,92
Получено тепловой энергии со стороны	Гкал																					
Потери нормативные тепловой энергии в т/с	Гкал	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
Потери фактические тепловой энергии в т/с	Гкал	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
Полезный отпуск тепловой энергии	Гкал	399,24	399,24	399,24	399,24	399,24	399,24	399,24	399,24	399,24	399,24	399,24	399,24	399,24	399,24	399,24	399,24	399,24	399,24	399,24	399,24	399,24
Затрачено топлива на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.	81,1	81,1	81,1	81,1	81,1	81,1	81,1	81,1	81,1	81,1	81,1	81,1	81,1	81,1	81,1	81,1	81,1	81,1	81,1	81,1	81,1
Нормативный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал																					
Средневзвешенный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	183,76	183,76	183,76	183,76	183,76	183,76	183,76	183,76	183,76	183,76	183,76	183,76	183,76	183,76	183,76	183,76	183,76	183,76	183,76	183,76	183,76
Сырье, материалы, в том числе:	тыс.руб.	19,45	20,23	21,04	21,88	22,75	23,66	24,61	25,59	26,62	27,68	28,79	29,94	31,14	32,38	33,68	35,03	36,43	37,88	39,4	40,97	42,61
материалы на ремонт	тыс.руб.	18,91	19,67	20,46	21,27	22,13	23,01	23,93	24,89	25,88	26,92	28	29,12	30,28	31,49	32,75	34,06	35,42	36,84	38,31	39,85	41,44
Работы и услуги производственного характера	тыс.руб.	16,69	17,36	18,05	18,77	19,52	20,31	21,12	21,96	22,84	23,75	24,7	25,69	26,72	27,79	28,9	30,06	31,26	32,51	33,81	35,16	36,57
Топливо на технологические цели	тыс.руб.	599,48	623,45	648,39	664,6	691,19	718,83	747,59	777,49	808,59	840,93	874,57	909,55	945,94	983,77	1023,12	1064,05	1106,61	1150,88	1196,91	1244,79	1294,58
Покупная электрическая энергия	тыс.руб.	232,91	242,23	251,92	261,99	272,47	283,37	294,71	306,5	318,76	331,51	344,77	358,56	372,9	387,82	403,33	419,46	436,24	453,69	471,84	490,71	510,34
Услуги водоснабжения	тыс.руб.	12,92	13,43	13,97	14,53	15,11	15,71	16,34	17	17,68	18,38	19,12	19,88	20,68	21,51	22,37	23,26	24,19	25,16	26,16	27,21	28,3
Затраты на оплату труда	тыс.руб.	944,48	982,26	1021,55	1062,42	1104,91	1149,11	1195,07	1242,88	1292,59	1344,3	1398,07	1453,99	1512,15	1572,64	1635,54	1700,96	1769	1839,76	1913,35	1989,89	2069,48
Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	251,51	261,57	272,03	282,91	294,23	306	318,24	330,97	344,21	357,98	372,29	387,19	402,67	418,78	435,53	452,95	471,07	489,91	509,51	529,89	551,09
Прочие расходы, в том числе:	тыс.руб.	42,81	44,53	46,31	48,16	50,09	52,09	54,17	56,34	58,59	60,94	63,38	65,91	68,55	71,29	74,14	77,11	80,19	83,4	86,73	90,2	93,81
средства на страхование	тыс.руб.	0,22	0,23	0,24	0,24	0,25	0,26	0,28	0,29	0,3	0,31	0,32	0,33	0,35	0,36	0,38	0,39	0,41	0,42	0,44	0,46	0,48
плата за предельно допустимые выбросы (сбросы)	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налог на имущество	тыс.руб.	24,08	25,04	26,05	27,09	28,17	29,3	30,47	31,69	32,96	34,27	35,65	37,07	38,55	40,1	41,7	43,37	45,1	46,91	48,78	50,74	52,76

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
транспортный налог	тыс.руб.	0,07	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,1	0,1	0,1	0,11	0,11	0,12	0,12	0,13	0,13	0,14	0,14	0,15	0,16	0,16
налог на землю	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налоги и другие обязательные платежи и сборы	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
арендная плата	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
затраты на обучение и подготовку персонала	тыс.руб.	0,27	0,28	0,29	0,3	0,31	0,32	0,34	0,35	0,36	0,38	0,39	0,41	0,43	0,44	0,46	0,48	0,5	0,52	0,54	0,56	0,58
услуги банка	тыс.руб.	18,18	18,9	19,66	20,45	21,26	22,11	23	23,92	24,88	25,87	26,9	27,98	29,1	30,26	31,48	32,73	34,04	35,41	36,82	38,29	39,83
проценты по кредитам банка	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Амортизация основных производственных фондов	тыс.руб.	96,08	99,92	103,92	108,08	112,4	116,9	121,57	126,44	131,49	136,75	142,22	147,91	153,83	159,98	166,38	173,04	179,96	187,16	194,64	202,43	210,52
Итого расходов	тыс.руб.	2120,25	2205,06	2293,26	2350,59	2444,61	2542,4	2644,1	2749,86	2859,85	2974,25	3093,22	3216,95	3345,62	3479,45	3618,63	3763,37	3913,91	4070,46	4233,28	4402,61	4578,72
Котельная ул. Вермишева, 29-А																						
Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	46,6	46,6	46,6	46,6	46,6	46,6	46,6	46,6	46,6	46,6	46,6	46,6	46,6	46,6	46,6	46,6	46,6	46,6	46,6	46,6	46,6
Ввод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вывод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	36,09	36,09	36,09	36,09	36,09	36,09	36,09	36,09	36,09	36,09	36,09	36,09	36,09	36,09	36,09	36,09	36,09	36,09	36,09	36,09	36,09
Собственные нужды	Гкал/ч	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75
Хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	31,25	31,25	31,25	31,25	31,25	31,25	31,25	31,25	31,25	31,25	31,25	31,25	31,25	31,25	31,25	31,25	31,25	31,25	31,25	31,25	31,25
Отопление	Гкал/ч	29,81	29,81	29,81	29,81	29,81	29,81	29,81	29,81	29,81	29,81	29,81	29,81	29,81	29,81	29,81	29,81	29,81	29,81	29,81	29,81	29,81
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС	Гкал/ч	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности	Гкал/ч	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15
Доля резерва (от установленной мощности)	%	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32	-0,32
Резерв с N-1	Гкал/ч	-7,34	-7,34	-7,34	-7,34	-7,34	-7,34	-7,34	-7,34	-7,34	-7,34	-7,34	-7,34	-7,34	-7,34	-7,34	-7,34	-7,34	-7,34	-7,34	-7,34	-7,34
Тепловая энергия																						
Выработка тепловой энергии	Гкал	63456,54	63456,54	63456,54	63456,54	63456,54	63456,54	63456,54	63456,54	63456,54	63456,54	63456,54	63456,54	63456,54	63456,54	63456,54	63456,54	63456,54	63456,54	63456,54	63456,54	63456,54
Расход тепла на собственные нужды	Гкал	1899,67	1899,67	1899,67	1899,67	1899,67	1899,67	1899,67	1899,67	1899,67	1899,67	1899,67	1899,67	1899,67	1899,67	1899,67	1899,67	1899,67	1899,67	1899,67	1899,67	1899,67
Отпуск с коллекторов	Гкал	61552,84	61552,84	61552,84	61552,84	61552,84	61552,84	61552,84	61552,84	61552,84	61552,84	61552,84	61552,84	61552,84	61552,84	61552,84	61552,84	61552,84	61552,84	61552,84	61552,84	61552,84
Получено тепловой энергии со стороны	Гкал																					
Потери нормативные тепловой энергии в т/с	Гкал	8442,1	8442,1	8442,1	8442,1	8442,1	8442,1	8442,1	8442,1	8442,1	8442,1	8442,1	8442,1	8442,1	8442,1	8442,1	8442,1	8442,1	8442,1	8442,1	8442,1	8442,1
Потери фактические тепловой энергии в т/с	Гкал	8442,1	8442,1	8442,1	8442,1	8442,1	8442,1	8442,1	8442,1	8442,1	8442,1	8442,1	8442,1	8442,1	8442,1	8442,1	8442,1	8442,1	8442,1	8442,1	8442,1	8442,1
Полезный отпуск тепловой энергии	Гкал	52773,05	52773,05	52773,05	52773,05	52773,05	52773,05	52773,05	52773,05	52773,05	52773,05	52773,05	52773,05	52773,05	52773,05	52773,05	52773,05	52773,05	52773,05	52773,05	52773,05	52773,05
Затрачено топлива на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.	10670,37	10670,37	10670,37	10670,37	10670,37	10670,37	10670,37	10670,37	10670,37	10670,37	10670,37	10670,37	10670,37	10670,37	10670,37	10670,37	10670,37	10670,37	10670,37	10670,37	10670,37
Нормативный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	165,39	165,39	165,39	165,39	165,39	165,39	165,39	165,39	165,39	165,39	165,39	165,39	165,39	165,39	165,39	165,39	165,39	165,39	165,39	165,39	165,39
Средневзвешенный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	174,26	174,26	174,26	174,26	174,26	174,26	174,26	174,26	174,26	174,26	174,26	174,26	174,26	174,26	174,26	174,26	174,26	174,26	174,26	174,26	174,26
Сырье, материалы, в том числе:	тыс.руб.	1432,35	1489,65	1549,23	1611,2	1675,65	1742,68	1812,38	1884,88	1960,27	2038,69	2120,23	2205,04	2293,24	2384,97	2480,37	2579,59	2682,77	2790,08	2901,68	3017,75	3138,46
материалы на ремонт	тыс.руб.	1003,42	1043,56	1085,3	1128,71	1173,86	1220,81	1269,65	1320,43	1373,25	1428,18	1485,31	1544,72	1606,51	1670,77	1737,6	1807,1	1879,39	1954,56	2032,74	2114,05	2198,61
Работы и услуги производственного характера	тыс.руб.	1102,16	1146,25	1192,1	1239,78	1289,37	1340,94	1394,58	1450,37	1508,38	1568,72	1631,46	1696,72	1764,59	1835,18	1908,58	1984,93	2064,32	2146,9	2232,77	2322,08	2414,97
Топливо на технологические цели	тыс.руб.	78191,72	81319,39	84572,16	87955,05	91473,25	95132,18	98937,47	98937,47	102894,9 7	107010,7 7	111291,2	115742,8 5	120372,5 6	125187,4 6	130194,9 6	135402,7 6	140818,8 7	146451,6 2	152309,6 9	158402,08	164738,16
Покупная электрическая энергия	тыс.руб.	17769,84	18480,63	19219,86	19988,65	20788,2	21619,73	22484,52	23383,9	24319,25	25292,02	26303,7	27355,85	28450,08	29588,09	30771,61	32002,48	33282,58	34613,88	35998,43	37438,37	38935,91
Услуги водоснабжения	тыс.руб.	1013,82	1054,37	1096,55	1140,41	1186,02	1233,47	1282,8	1334,12	1387,48	1442,98	1500,7	1560,73	1623,16	1688,08	1755,61	1825,83	1898,86	1974,82	2053,81	2135,96	2221,4

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Затраты на оплату труда	тыс.руб.	26166,1	27212,74	28301,25	29433,3	30610,64	31835,06	33108,46	34432,8	35810,11	37242,52	38732,22	40281,51	41892,77	43568,48	45311,22	47123,67	49008,62	50968,96	53007,72	55128,03	57333,15
Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	6915,38	7192	7479,68	7778,87	8090,02	8413,62	8750,17	9100,17	9464,18	9842,75	10236,46	10645,92	11071,75	11514,62	11975,21	12454,22	12952,39	13470,48	14009,3	14569,67	15152,46
Прочие расходы, в том числе:	тыс.руб.	2633,88	2739,24	2848,81	2962,76	3081,27	3204,52	3332,7	3466,01	3604,65	3748,84	3898,79	4054,74	4216,93	4385,61	4561,04	4743,48	4933,22	5130,54	5335,77	5549,2	5771,17
средства на страхование	тыс.руб.	16,68	17,34	18,04	18,76	19,51	20,29	21,1	21,94	22,82	23,74	24,68	25,67	26,7	27,77	28,88	30,03	31,23	32,48	33,78	35,13	36,54
плата за предельно допустимые выбросы (сбросы)	тыс.руб.	31,31	32,56	33,86	35,22	36,63	38,09	39,62	41,2	42,85	44,56	46,34	48,2	50,13	52,13	54,22	56,39	58,64	60,99	63,43	65,96	68,6
налог на имущество	тыс.руб.	1445,65	1503,48	1563,62	1626,16	1691,21	1758,86	1829,21	1902,38	1978,48	2057,61	2139,92	2225,52	2314,54	2407,12	2503,4	2603,54	2707,68	2815,99	2928,63	3045,77	3167,6
транспортный налог	тыс.руб.	4,42	4,6	4,78	4,97	5,17	5,38	5,59	5,82	6,05	6,29	6,54	6,81	7,08	7,36	7,66	7,96	8,28	8,61	8,96	9,31	9,69
налог на землю	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налоги и другие обязательные платежи и сборы	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
арендная плата	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
затраты на обучение и подготовку персонала	тыс.руб.	16,27	16,92	17,6	18,3	19,03	19,79	20,58	21,41	22,26	23,15	24,08	25,04	26,05	27,09	28,17	29,3	30,47	31,69	32,96	34,27	35,64
услуги банка	тыс.руб.	1119,56	1164,34	1210,91	1259,35	1309,72	1362,11	1416,6	1473,26	1532,19	1593,48	1657,22	1723,51	1792,45	1864,15	1938,71	2016,26	2096,91	2180,79	2268,02	2358,74	2453,09
проценты по кредитам банка	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Амортизация основных производственных фондов	тыс.руб.	5277,29	5488,38	5707,92	5936,24	6173,68	6420,63	6677,46	6944,56	7222,34	7511,23	7811,68	8124,15	8449,11	8787,08	9138,56	9504,1	9884,27	10279,64	10690,82	11118,46	11563,2
Итого расходов	тыс.руб.	135225,26	140634,27	146259,64	152110,02	158194,42	164522,2	171103,09	174525,15	181506,16	188766,4	196317,06	204169,74	212336,53	220829,99	229663,19	238849,72	248403,71	258339,86	268673,45	279420,39	290597,21
Котельная ул. Горького, д.80																						
Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
Ввод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вывод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средневзвешенный срок службы котлоагрега-тов	лет	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
Собственные нужды	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Отопление	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности	Гкал/ч	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Доля резерва (от установленной мощности)	%	81,08	81,08	81,08	81,08	81,08	81,08	81,08	81,08	81,08	81,08	81,08	81,08	81,08	81,08	81,08	81,08	81,08	81,08	81,08	81,08	81,08
Резерв с N-1	Гкал/ч	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Тепловая энергия																						
Выработка тепловой энергии	Гкал	61,22	61,22	61,22	61,22	61,22	61,22	61,22	61,22	61,22	61,22	61,22	61,22	61,22	61,22	61,22	61,22	61,22	61,22	61,22	61,22	61,22
Расход тепла на собственные нужды	Гкал	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84
Отпуск с коллекторов	Гкал	59,39	59,39	59,39	59,39	59,39	59,39	59,39	59,39	59,39	59,39	59,39	59,39	59,39	59,39	59,39	59,39	59,39	59,39	59,39	59,39	59,39
Получено тепловой энергии со стороны	Гкал																					
Потери нормативные тепловой энергии в т/с	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потери фактические тепловой энергии в т/с	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	Гкал	59,39	59,39	59,39	59,39	59,39	59,39	59,39	59,39	59,39	59,39	59,39	59,39	59,39	59,39	59,39	59,39	59,39	59,39	59,39	59,39	59,39
Затрачено топлива на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.	20,96	20,96	20,96	20,96	20,96	20,96	20,96	20,96	20,96	20,96	20,96	20,96	20,96	20,96	20,96	20,96	20,96	20,96	20,96	20,96	20,96
Нормативный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал																					
Средневзвешенный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	352,86	352,86	352,86	352,86	352,86	352,86	352,86	352,86	352,86	352,86	352,86	352,86	352,86	352,86	352,86	352,86	352,86	352,86	352,86	352,86	352,86

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Сырье, материалы, в том числе:	тыс.руб.	15,5	16,12	16,77	17,44	18,14	18,86	19,62	20,4	21,22	22,07	22,95	23,87	24,82	25,81	26,85	27,92	29,04	30,2	31,41	32,66	33,97
материалы на ремонт	тыс.руб.	15,5	16,12	16,77	17,44	18,14	18,86	19,62	20,4	21,22	22,07	22,95	23,87	24,82	25,81	26,85	27,92	29,04	30,2	31,41	32,66	33,97
Работы и услуги производственного характера	тыс.руб.	14,05	14,61	15,2	15,8	16,44	17,09	17,78	18,49	19,23	20	20,8	21,63	22,49	23,39	24,33	25,3	26,31	27,37	28,46	29,6	30,78
Топливо на технологические цели	тыс.руб.	154,92	161,11	167,56	171,75	178,62	185,76	193,19	200,92	208,96	217,31	226,01	235,05	244,45	254,23	264,4	274,97	285,97	297,41	309,31	321,68	334,54
Покупная электрическая энергия	тыс.руб.	32,5	33,8	35,16	36,56	38,02	39,55	41,13	42,77	44,48	46,26	48,11	50,04	52,04	54,12	56,29	58,54	60,88	63,31	65,85	68,48	71,22
Услуги водоснабжения	тыс.руб.	9,48	9,86	10,25	10,66	11,09	11,53	12	12,47	12,97	13,49	14,03	14,59	15,18	15,78	16,42	17,07	17,76	18,47	19,2	19,97	20,77
Затраты на оплату труда	тыс.руб.	1030,51	1071,73	1114,6	1159,18	1205,55	1253,77	1303,92	1356,08	1410,33	1466,74	1525,41	1586,42	1649,88	1715,88	1784,51	1855,89	1930,13	2007,33	2087,63	2171,13	2257,98
Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	275,02	286,02	297,46	309,36	321,73	334,6	347,99	361,9	376,38	391,44	407,09	423,38	440,31	457,92	476,24	495,29	515,1	535,71	557,14	579,42	602,6
Прочие расходы, в том числе:	тыс.руб.	31,51	32,77	34,08	35,44	36,86	38,33	39,87	41,46	43,12	44,85	46,64	48,5	50,44	52,46	54,56	56,74	59,01	61,37	63,83	66,38	69,04
средства на страхование	тыс.руб.	0,16	0,16	0,17	0,17	0,18	0,19	0,2	0,2	0,21	0,22	0,23	0,24	0,25	0,26	0,27	0,28	0,29	0,3	0,31	0,33	0,34
плата за предельно допустимые выбросы (сбросы)	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налог на имущество	тыс.руб.	17,54	18,24	18,97	19,73	20,52	21,34	22,19	23,08	24	24,96	25,96	27	28,08	29,2	30,37	31,58	32,85	34,16	35,53	36,95	38,42
транспортный налог	тыс.руб.	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,1	0,1	0,1	0,11	0,11	0,12
налог на землю	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налоги и другие обязательные платежи и сборы	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
арендная плата	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
затраты на обучение и подготовку персонала	тыс.руб.	0,19	0,2	0,2	0,21	0,22	0,23	0,24	0,25	0,26	0,27	0,28	0,29	0,3	0,31	0,33	0,34	0,35	0,37	0,38	0,4	0,41
услуги банка	тыс.руб.	13,57	14,12	14,68	15,27	15,88	16,51	17,17	17,86	18,58	19,32	20,09	20,9	21,73	22,6	23,5	24,44	25,42	26,44	27,5	28,6	29,74
проценты по кредитам банка	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Амортизация основных производственных фондов	тыс.руб.	49,76	51,75	53,82	55,98	58,22	60,55	62,97	65,49	68,1	70,83	73,66	76,61	79,67	82,86	86,17	89,62	93,21	96,93	100,81	104,84	109,04
Итого расходов	тыс.руб.	1563,49	1626,03	1691,07	1733,35	1802,68	1874,79	1949,78	2027,77	2108,88	2193,24	2280,97	2372,2	2467,09	2565,78	2668,41	2775,14	2886,15	3001,59	3121,66	3246,52	3376,39
Котельная ул. 9-го Декабря, д.70																						
Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Ввод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вывод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
Собственные нужды	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
Отопление	Гкал/ч	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности	Гкал/ч	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
Доля резерва (от установленной мощности)	%	-6,67	-6,67	-6,67	-6,67	-6,67	-6,67	-6,67	-6,67	-6,67	-6,67	-6,67	-6,67	-6,67	-6,67	-6,67	-6,67	-6,67	-6,67	-6,67	-6,67	-6,67
Резерв с N-1	Гкал/ч	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36	-0,36
Тепловая энергия																						
Выработка тепловой энергии	Гкал	902,41	902,41	902,41	902,41	902,41	902,41	902,41	902,41	902,41	902,41	902,41	902,41	902,41	902,41	902,41	902,41	902,41	902,41	902,41	902,41	902,41
Расход тепла на собственные нужды	Гкал	27,01	27,01	27,01	27,01	27,01	27,01	27,01	27,01	27,01	27,01	27,01	27,01	27,01	27,01	27,01	27,01	27,01	27,01	27,01	27,01	27,01
Отпуск с коллекторов	Гкал	875,34	875,34	875,34	875,34	875,34	875,34	875,34	875,34	875,34	875,34	875,34	875,34	875,34	875,34	875,34	875,34	875,34	875,34	875,34	875,34	875,34
Получено тепловой энергии со стороны	Гкал																					
Потери нормативные тепловой энергии в т/с	Гкал	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6
Потери фактические тепловой энергии в т/с	Гкал	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Полезный отпуск тепловой энергии	Гкал	848,71	880,82	880,82	880,82	880,82	880,82	880,82	880,82	880,82	880,82	880,82	880,82	880,82	880,82	880,82	880,82	880,82	880,82	880,82	880,82	880,82
Затрачено топлива на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.	157,29	157,29	157,29	157,29	157,29	157,29	157,29	157,29	157,29	157,29	157,29	157,29	157,29	157,29	157,29	157,29	157,29	157,29	157,29	157,29	157,29
Нормативный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т./Гкал	167,78	167,78	167,78	167,78	167,78	167,78	167,78	167,78	167,78	167,78	167,78	167,78	167,78	167,78	167,78	167,78	167,78	167,78	167,78	167,78	167,78
Средневзвешенный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т./Гкал	179,89	179,89	179,89	179,89	179,89	179,89	179,89	179,89	179,89	179,89	179,89	179,89	179,89	179,89	179,89	179,89	179,89	179,89	179,89	179,89	179,89
Сырье, материалы, в том числе:	тыс.руб.	37,02	38,5	40,04	41,65	43,31	45,04	46,85	48,72	50,67	52,69	54,8	56,99	59,27	61,65	64,11	66,68	69,34	72,12	75	78	81,12
материалы на ремонт	тыс.руб.	36,78	38,25	39,78	41,37	43,03	44,75	46,54	48,4	50,34	52,35	54,44	56,62	58,89	61,24	63,69	66,24	68,89	71,65	74,51	77,49	80,59
Работы и услуги производственного характера	тыс.руб.	26,48	27,54	28,64	29,79	30,98	32,22	33,51	34,85	36,24	37,69	39,2	40,77	42,4	44,09	45,86	47,69	49,6	51,58	53,65	55,79	58,02
Топливо на технологические цели	тыс.руб.	1154,26	1200,43	1248,45	1298,39	1350,32	1404,34	1460,51	1518,93	1556,9	1619,18	1683,95	1751,3	1821,36	1894,21	1969,98	2048,78	2130,73	2215,96	2304,6	2396,78	2492,65
Покупная электрическая энергия	тыс.руб.	121,54	126,4	131,46	136,72	142,18	147,87	153,79	159,94	166,34	172,99	179,91	187,1	194,59	202,37	210,47	218,89	227,64	236,75	246,22	256,07	266,31
Услуги водоснабжения	тыс.руб.	18,73	19,48	20,25	21,06	21,91	22,78	23,7	24,64	25,63	26,65	27,72	28,83	29,98	31,18	32,43	33,73	35,07	36,48	37,94	39,45	41,03
Затраты на оплату труда	тыс.руб.	1221,59	1270,45	1321,27	1374,12	1429,09	1486,25	1545,7	1607,53	1671,83	1738,7	1808,25	1880,58	1955,8	2034,04	2115,4	2200,01	2288,01	2379,53	2474,72	2573,7	2676,65
Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	325,62	338,65	352,19	366,28	380,93	396,17	412,02	428,5	445,64	463,46	482	501,28	521,33	542,18	563,87	586,43	609,88	634,28	659,65	686,04	713,48
Прочие расходы, в том числе:	тыс.руб.	59,82	62,22	64,7	67,29	69,98	72,78	75,69	78,72	81,87	85,15	88,55	92,09	95,78	99,61	103,59	107,74	112,05	116,53	121,19	126,04	131,08
средства на страхование	тыс.руб.	0,3	0,31	0,32	0,34	0,35	0,36	0,38	0,39	0,41	0,43	0,44	0,46	0,48	0,5	0,52	0,54	0,56	0,58	0,6	0,63	0,65
плата за предельно допустимые выбросы (сбросы)	тыс.руб.	0,22	0,22	0,23	0,24	0,25	0,26	0,27	0,28	0,3	0,31	0,32	0,33	0,35	0,36	0,37	0,39	0,4	0,42	0,44	0,45	0,47
	тыс.руб.	33,4	34,74	36,13	37,57	39,07	40,64	42,26	43,95	45,71	47,54	49,44	51,42	53,48	55,62	57,84	60,15	62,56	65,06	67,66	70,37	73,19
налог на имущество	тыс.руб.	0,1	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12	0,13	0,13	0,14	0,15	0,15	0,16	0,16	0,17	0,18	0,18	0,19	0,2	0,21	0,22	0,22
транспортный налог	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налог на землю	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налоги и другие обязательные платежи и сборы	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
арендная плата	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
затраты на обучение и подготовку персонала	тыс.руб.	0,35	0,36	0,38	0,39	0,41	0,43	0,44	0,46	0,48	0,5	0,52	0,54	0,56	0,58	0,61	0,63	0,66	0,68	0,71	0,74	0,77
услуги банка	тыс.руб.	25,45	26,47	27,53	28,63	29,78	30,97	32,21	33,5	34,84	36,23	37,68	39,19	40,75	42,38	44,08	45,84	47,68	49,58	51,57	53,63	55,77
проценты по кредитам банка	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Амортизация основных производственных фондов	тыс.руб.	134,42	139,8	145,39	151,2	157,25	163,54	170,08	176,89	183,96	191,32	198,97	206,93	215,21	223,82	232,77	242,08	251,77	261,84	272,31	283,2	294,53
Итого расходов	тыс.руб.	2965,07	3083,67	3207,02	3335,3	3468,71	3607,46	3751,75	3901,82	3999,37	4159,35	4325,72	4498,75	4678,7	4865,85	5060,48	5262,9	5473,41	5692,35	5920,05	6156,85	6403,12
Котельная ул. Допризывников, д.1																						
Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7
Ввод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вывод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58
Собственные нужды	Гкал/ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
Хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28
Отопление	Гкал/ч	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС	Гкал/ч	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности	Гкал/ч	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93
Доля резерва (от установленной мощности)	%	25,06	25,06	25,06	25,06	25,06	25,06	25,06	25,06	25,06	25,06	25,06	25,06	25,06	25,06	25,06	25,06	25,06	25,06	25,06	25,06	25,06
Резерв с N-1	Гкал/ч	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13
Тепловая энергия																						

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Выработка тепловой энергии	Гкал	5220,97	5220,97	5220,97	5220,97	5220,97	5220,97	5220,97	5220,97	5220,97	5220,97	5220,97	5220,97	5220,97	5220,97	5220,97	5220,97	5220,97	5220,97	5220,97	5220,97	5220,97
Расход тепла на собственные нужды	Гкал	156,29	156,29	156,29	156,29	156,29	156,29	156,29	156,29	156,29	156,29	156,29	156,29	156,29	156,29	156,29	156,29	156,29	156,29	156,29	156,29	156,29
Отпуск с коллекторов	Гкал	5064,33	5064,33	5064,33	5064,33	5064,33	5064,33	5064,33	5064,33	5064,33	5064,33	5064,33	5064,33	5064,33	5064,33	5064,33	5064,33	5064,33	5064,33	5064,33	5064,33	5064,33
Получено тепловой энергии со стороны	Гкал																					
Потери нормативные тепловой энергии в т/с	Гкал	1120,3	1120,3	1120,3	1120,3	1120,3	1120,3	1120,3	1120,3	1120,3	1120,3	1120,3	1120,3	1120,3	1120,3	1120,3	1120,3	1120,3	1120,3	1120,3	1120,3	1120,3
Потери фактические тепловой энергии в т/с	Гкал	1120,3	1120,3	1120,3	1120,3	1120,3	1120,3	1120,3	1120,3	1120,3	1120,3	1120,3	1120,3	1120,3	1120,3	1120,3	1120,3	1120,3	1120,3	1120,3	1120,3	1120,3
Полезный отпуск тепловой энергии	Гкал	3899,22	3784,33	3784,33	3784,33	3784,33	3784,33	3784,33	3784,33	3784,33	3784,33	3784,33	3784,33	3784,33	3784,33	3784,33	3784,33	3784,33	3784,33	3784,33	3784,33	3784,33
Затрачено топлива на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.	1042,25	1042,25	1042,25	1042,25	1042,25	1042,25	1042,25	1042,25	1042,25	1042,25	1042,25	1042,25	1042,25	1042,25	1042,25	1042,25	1042,25	1042,25	1042,25	1042,25	1042,25
Нормативный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	170,72	170,72	170,72	170,72	170,72	170,72	170,72	170,72	170,72	170,72	170,72	170,72	170,72	170,72	170,72	170,72	170,72	170,72	170,72	170,72	170,72
Средневзвешенный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	207,54	207,54	207,54	207,54	207,54	207,54	207,54	207,54	207,54	207,54	207,54	207,54	207,54	207,54	207,54	207,54	207,54	207,54	207,54	207,54	207,54
Сырье, материалы, в том числе:	тыс.руб.	297,14	309,03	321,39	334,25	347,62	361,52	375,98	391,02	406,66	422,93	439,85	457,44	475,74	494,77	514,56	535,14	556,55	578,81	601,96	626,04	651,08
материалы на ремонт	тыс.руб.	285,43	296,85	308,72	321,07	333,91	347,27	361,16	375,61	390,63	406,26	422,51	439,41	456,98	475,26	494,27	514,04	534,61	555,99	578,23	601,36	625,41
Работы и услуги производственного характера	тыс.руб.	205,32	213,53	222,08	230,96	240,2	249,8	259,8	270,19	281	292,24	303,93	316,08	328,73	341,88	355,55	369,77	384,56	399,95	415,94	432,58	449,88
Топливо на технологические цели	тыс.руб.	7609,14	7913,51	8230,05	8559,25	8901,62	9124,16	9489,12	9868,69	10263,44	10673,97	11100,93	11544,97	12006,77	12487,04	12986,52	13505,98	14046,22	14608,07	15192,39	15800,09	16432,09
Покупная электрическая энергия	тыс.руб.	1541,28	1602,93	1667,05	1733,73	1803,08	1875,21	1950,21	2028,22	2109,35	2193,73	2281,48	2372,73	2467,64	2566,35	2669	2775,76	2886,79	3002,27	3122,36	3247,25	3377,14
Услуги водоснабжения	тыс.руб.	156	162,24	168,73	175,48	182,5	189,8	197,39	205,29	213,5	222,04	230,92	240,16	249,77	259,76	270,15	280,95	292,19	303,88	316,03	328,68	341,82
Затраты на оплату труда	тыс.руб.	8552,31	8894,4	9250,18	9620,18	10004,99	10405,19	10821,4	11254,25	11704,42	12172,6	12659,5	13165,88	13692,52	14240,22	14809,83	15402,22	16018,31	16659,04	17325,41	18018,42	18739,16
Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	2259,18	2349,54	2443,53	2541,27	2642,92	2748,63	2858,58	2972,92	3091,84	3215,51	3344,13	3477,9	3617,02	3761,7	3912,16	4068,65	4231,4	4400,65	4576,68	4759,75	4950,13
Прочие расходы, в том числе:	тыс.руб.	388,75	404,3	420,47	437,29	454,78	472,97	491,89	511,57	532,03	553,31	575,44	598,46	622,4	647,3	673,19	700,11	728,12	757,24	787,53	819,03	851,8
средства на страхование	тыс.руб.	3,56	3,71	3,86	4,01	4,17	4,34	4,51	4,69	4,88	5,07	5,28	5,49	5,71	5,93	6,17	6,42	6,68	6,94	7,22	7,51	7,81
плата за предельно допустимые выбросы (сбросы)	тыс.руб.	4,8	4,99	5,19	5,4	5,62	5,84	6,08	6,32	6,57	6,83	7,11	7,39	7,69	8	8,32	8,65	8,99	9,35	9,73	10,12	10,52
налог на имущество	тыс.руб.	212,15	220,63	229,46	238,64	248,18	258,11	268,44	279,17	290,34	301,95	314,03	326,59	339,66	353,24	367,37	382,07	397,35	413,25	429,77	446,97	464,84
транспортный налог	тыс.руб.	0,65	0,67	0,7	0,73	0,76	0,79	0,82	0,85	0,89	0,92	0,96	1	1,04	1,08	1,12	1,17	1,22	1,26	1,31	1,37	1,42
налог на землю	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налоги и другие обязательные платежи и сборы	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
арендная плата	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
затраты на обучение и подготовку персонала	тыс.руб.	2,93	3,05	3,17	3,3	3,43	3,56	3,71	3,86	4,01	4,17	4,34	4,51	4,69	4,88	5,07	5,28	5,49	5,71	5,94	6,17	6,42
услуги банка	тыс.руб.	164,65	171,24	178,09	185,21	192,62	200,33	208,34	216,67	225,34	234,35	243,73	253,48	263,62	274,16	285,13	296,53	308,4	320,73	333,56	346,9	360,78
проценты по кредитам банка	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Амортизация основных производственных фондов	тыс.руб.	1096,83	1140,7	1186,33	1233,78	1283,13	1334,46	1387,83	1443,35	1501,08	1561,12	1623,57	1688,51	1756,05	1826,3	1899,35	1975,32	2054,33	2136,51	2221,97	2310,85	2403,28
Итого расходов	тыс.руб.	21009,13	21849,49	22723,47	23632,41	24577,71	25192,15	26199,83	27247,83	28337,74	29471,25	30650,1	31876,1	33151,15	34477,19	35856,28	37290,53	38782,15	40333,44	41946,78	43624,65	45369,64
Котельная ул. Дякина, д.10																						
Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
Ввод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вывод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средневзвешенный срок службы котлоагрега-тов	лет	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
Собственные нужды	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
Отопление	Гкал/ч	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Доля резерва (от установленной мощности)	%	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3
Резерв с N-1	Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Тепловая энергия																						
Выработка тепловой энергии	Гкал	571,43	571,43	571,43	571,43	571,43	571,43	571,43	571,43	571,43	571,43	571,43	571,43	571,43	571,43	571,43	571,43	571,43	571,43	571,43	571,43	571,43
Расход тепла на собственные нужды	Гкал	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1
Отпуск с коллекторов	Гкал	554,28	554,28	554,28	554,28	554,28	554,28	554,28	554,28	554,28	554,28	554,28	554,28	554,28	554,28	554,28	554,28	554,28	554,28	554,28	554,28	554,28
Получено тепловой энергии со стороны	Гкал																					
Потери нормативные тепловой энергии в т/с	Гкал	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6
Потери фактические тепловой энергии в т/с	Гкал	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6
Полезный отпуск тепловой энергии	Гкал	541,17	541,17	541,17	541,17	541,17	541,17	541,17	541,17	541,17	541,17	541,17	541,17	541,17	541,17	541,17	541,17	541,17	541,17	541,17	541,17	541,17
Затрачено топлива на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.	116,93	116,93	116,93	116,93	116,93	116,93	116,93	116,93	116,93	116,93	116,93	116,93	116,93	116,93	116,93	116,93	116,93	116,93	116,93	116,93	116,93
Нормативный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средневзвешенный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	211,14	211,14	211,14	211,14	211,14	211,14	211,14	211,14	211,14	211,14	211,14	211,14	211,14	211,14	211,14	211,14	211,14	211,14	211,14	211,14	211,14
Сырье, материалы, в том числе:	тыс.руб.	64,33	66,91	69,58	72,37	75,26	78,27	81,4	84,66	88,04	91,57	95,23	99,04	103	107,12	111,4	115,86	120,49	125,31	130,33	135,54	140,96
материалы на ремонт	тыс.руб.	63,91	66,47	69,12	71,89	74,76	77,76	80,87	84,1	87,46	90,96	94,6	98,38	102,32	106,41	110,67	115,1	119,7	124,49	129,47	134,65	140,03
Работы и услуги производственного характера	тыс.руб.	33,95	35,31	36,73	38,19	39,72	41,31	42,96	44,68	46,47	48,33	50,26	52,27	54,36	56,54	58,8	61,15	63,6	66,14	68,79	71,54	74,4
Топливо на технологические цели	тыс.руб.	861,97	896,45	932,3	969,6	993,84	1033,59	1074,93	1117,93	1162,65	1209,15	1257,52	1307,82	1360,13	1414,54	1471,12	1529,96	1591,16	1654,81	1721	1789,84	1861,44
Покупная электрическая энергия	тыс.руб.	251,8	261,87	272,34	283,24	294,57	306,35	318,6	331,35	344,6	358,39	372,72	387,63	403,14	419,26	436,03	453,47	471,61	490,48	510,1	530,5	551,72
Услуги водоснабжения	тыс.руб.	23,06	23,98	24,94	25,94	26,97	28,05	29,17	30,34	31,55	32,82	34,13	35,49	36,91	38,39	39,93	41,52	43,18	44,91	46,71	48,58	50,52
Затраты на оплату труда	тыс.руб.	1900,26	1976,27	2055,32	2137,53	2223,03	2311,95	2404,43	2500,61	2600,63	2704,66	2812,85	2925,36	3042,37	3164,07	3290,63	3422,26	3559,15	3701,51	3849,57	4003,56	4163,7
Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	502,85	522,96	543,88	565,64	588,26	611,79	636,26	661,72	688,18	715,71	744,34	774,11	805,08	837,28	870,77	905,6	941,83	979,5	1018,68	1059,43	1101,8
Прочие расходы, в том числе:	тыс.руб.	69,97	72,76	75,67	78,7	81,85	85,12	88,53	92,07	95,75	99,58	103,57	107,71	112,02	116,5	121,16	126	131,04	136,29	141,74	147,41	153,3
средства на страхование	тыс.руб.	0,61	0,64	0,66	0,69	0,72	0,75	0,78	0,81	0,84	0,87	0,91	0,94	0,98	1,02	1,06	1,1	1,15	1,19	1,24	1,29	1,34
плата за предельно допустимые выбросы (сбросы)	тыс.руб.	0,75	0,78	0,81	0,84	0,88	0,91	0,95	0,99	1,03	1,07	1,11	1,15	1,2	1,25	1,3	1,35	1,4	1,46	1,52	1,58	1,64
налог на имущество	тыс.руб.	38,56	40,11	41,71	43,38	45,11	46,92	48,8	50,75	52,78	54,89	57,08	59,37	61,74	64,21	66,78	69,45	72,23	75,12	78,12	81,25	84,5
транспортный налог	тыс.руб.	0,12	0,12	0,13	0,13	0,14	0,14	0,15	0,16	0,16	0,17	0,17	0,18	0,19	0,2	0,2	0,21	0,22	0,23	0,24	0,25	0,26
налог на землю	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налоги и другие обязательные платежи и сборы	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
арендная плата	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
затраты на обучение и подготовку персонала	тыс.руб.	0,5	0,52	0,54	0,56	0,58	0,61	0,63	0,66	0,68	0,71	0,74	0,77	0,8	0,83	0,86	0,9	0,93	0,97	1,01	1,05	1,09
услуги банка	тыс.руб.	29,42	30,6	31,82	33,1	34,42	35,8	37,23	38,72	40,27	41,88	43,55	45,3	47,11	48,99	50,95	52,99	55,11	57,31	59,61	61,99	64,47
проценты по кредитам банка	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Амортизация основных производственных фондов	тыс.руб.	216,57	225,23	234,24	243,61	253,35	263,49	274,03	284,99	296,39	308,24	320,57	333,39	346,73	360,6	375,02	390,02	405,62	421,85	438,72	456,27	474,52
Итого расходов	тыс.руб.	3708,18	3856,51	4010,77	4171,2	4275,48	4446,5	4624,36	4809,33	5001,71	5201,77	5409,85	5626,24	5851,29	6085,34	6328,75	6581,9	6845,18	7118,99	7403,75	7699,9	8007,89
Котельная ул. Елецкая, д.4																						
Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
Ввод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вывод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средневзвешенный срок службы котлоагрега-тов	лет	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
Собственные нужды	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Отопление	Гкал/ч	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности	Гкал/ч	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
Доля резерва (от установленной мощности)	%	48,84	48,84	48,84	48,84	48,84	48,84	48,84	48,84	48,84	48,84	48,84	48,84	48,84	48,84	48,84	48,84	48,84	48,84	48,84	48,84	48,84
Резерв с N-1	Гкал/ч	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
Тепловая энергия																						
Выработка тепловой энергии	Гкал	385,02	385,02	385,02	385,02	385,02	385,02	385,02	385,02	385,02	385,02	385,02	385,02	385,02	385,02	385,02	385,02	385,02	385,02	385,02	385,02	385,02
Расход тепла на собственные нужды	Гкал	11,53	11,53	11,53	11,53	11,53	11,53	11,53	11,53	11,53	11,53	11,53	11,53	11,53	11,53	11,53	11,53	11,53	11,53	11,53	11,53	11,53
Отпуск с коллекторов	Гкал	373,46	373,46	373,46	373,46	373,46	373,46	373,46	373,46	373,46	373,46	373,46	373,46	373,46	373,46	373,46	373,46	373,46	373,46	373,46	373,46	373,46
Получено тепловой энергии со стороны	Гкал																					
Потери нормативные тепловой энергии в т/с	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потери фактические тепловой энергии в т/с	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	Гкал	373,47	373,47	373,47	373,47	373,47	373,47	373,47	373,47	373,47	373,47	373,47	373,47	373,47	373,47	373,47	373,47	373,47	373,47	373,47	373,47	373,47
Затрачено топлива на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2	77,2
Нормативный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал																					
Средневзвешенный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	206,71	206,71	206,71	206,71	206,71	206,71	206,71	206,71	206,71	206,71	206,71	206,71	206,71	206,71	206,71	206,71	206,71	206,71	206,71	206,71	206,71
Сырье, материалы, в том числе:	тыс.руб.	49,02	50,98	53,02	55,14	57,35	59,64	62,03	64,51	67,09	69,77	72,56	75,46	78,48	81,62	84,89	88,28	91,81	95,49	99,31	103,28	107,41
материалы на ремонт	тыс.руб.	48,82	50,77	52,8	54,91	57,11	59,4	61,77	64,24	66,81	69,48	72,26	75,15	78,16	81,29	84,54	87,92	91,44	95,1	98,9	102,85	106,97
Работы и услуги производственного характера	тыс.руб.	22	22,88	23,8	24,75	25,74	26,77	27,84	28,96	30,11	31,32	32,57	33,87	35,23	36,64	38,1	39,63	41,21	42,86	44,57	46,36	48,21
Топливо на технологические цели	тыс.руб.	573,63	596,58	620,44	645,26	671,07	687,84	715,36	743,97	773,73	804,68	836,87	870,34	905,16	941,36	979,02	1018,18	1058,9	1101,26	1145,31	1191,12	1238,77
Покупная электрическая энергия	тыс.руб.	119,26	124,03	129	134,15	139,52	145,1	150,91	156,94	163,22	169,75	176,54	183,6	190,94	198,58	206,53	214,79	223,38	232,31	241,61	251,27	261,32
Услуги водоснабжения	тыс.руб.	14,7	15,29	15,9	16,54	17,2	17,88	18,6	19,34	20,12	20,92	21,76	22,63	23,54	24,48	25,46	26,47	27,53	28,63	29,78	30,97	32,21
Затраты на оплату труда	тыс.руб.	1252,32	1302,41	1354,51	1408,69	1465,04	1523,64	1584,58	1647,97	1713,88	1782,44	1853,74	1927,89	2005	2085,2	2168,61	2255,36	2345,57	2439,39	2536,97	2638,45	2743,98
Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	332,68	345,98	359,82	374,21	389,18	404,75	420,94	437,78	455,29	473,5	492,44	512,14	532,62	553,93	576,09	599,13	623,09	648,02	673,94	700,9	728,93
Прочие расходы, в том числе:	тыс.руб.	48,6	50,54	52,56	54,66	56,85	59,12	61,49	63,95	66,51	69,17	71,93	74,81	77,8	80,91	84,15	87,52	91,02	94,66	98,45	102,38	106,48
средства на страхование	тыс.руб.	0,27	0,28	0,29	0,3	0,31	0,32	0,34	0,35	0,36	0,38	0,39	0,41	0,42	0,44	0,46	0,48	0,5	0,52	0,54	0,56	0,58
плата за предельно допустимые выбросы (сбросы)	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налог на имущество	тыс.руб.	27,38	28,47	29,61	30,8	32,03	33,31	34,64	36,03	37,47	38,97	40,53	42,15	43,83	45,59	47,41	49,31	51,28	53,33	55,46	57,68	59,99
транспортный налог	тыс.руб.	0,08	0,09	0,09	0,09	0,1	0,1	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12	0,13	0,13	0,14	0,14	0,15	0,16	0,16	0,17	0,18	0,18
налог на землю	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налоги и другие обязательные платежи и сборы	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
арендная плата	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
затраты на обучение и подготовку персонала	тыс.руб.	0,28	0,29	0,3	0,31	0,33	0,34	0,35	0,37	0,38	0,4	0,41	0,43	0,45	0,47	0,48	0,5	0,52	0,54	0,57	0,59	0,61
услуги банка	тыс.руб.	20,59	21,41	22,27	23,16	24,09	25,05	26,05	27,09	28,18	29,3	30,48	31,69	32,96	34,28	35,65	37,08	38,56	40,1	41,71	43,38	45,11
проценты по кредитам банка	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Амортизация основных производственных фондов	тыс.руб.	143,78	149,53	155,51	161,73	168,2	174,93	181,93	189,2	196,77	204,64	212,83	221,34	230,2	239,4	248,98	258,94	269,3	280,07	291,27	302,92	315,04
Итого расходов	тыс.руб.	2412,21	2508,7	2609,04	2713,41	2821,94	2892,49	3008,19	3128,52	3253,66	3383,8	3519,16	3659,92	3806,32	3958,57	4116,92	4281,59	4452,86	4630,97	4816,21	5008,86	5209,21
Котельная ул. Колхозная, д.2																						
Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Ввод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Вывод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Собственные нужды	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Отопление	Гкал/ч	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности	Гкал/ч	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
Доля резерва (от установленной мощности)	%	-11,76	-11,76	-11,76	-11,76	-11,76	-11,76	-11,76	-11,76	-11,76	-11,76	-11,76	-11,76	-11,76	-11,76	-11,76	-11,76	-11,76	-11,76	-11,76	-11,76	-11,76
Резерв с N-1	Гкал/ч	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11	-0,11
Тепловая энергия																						
Выработка тепловой энергии	Гкал	241,45	241,45	241,45	241,45	241,45	241,45	241,45	241,45	241,45	241,45	241,45	241,45	241,45	241,45	241,45	241,45	241,45	241,45	241,45	241,45	241,45
Расход тепла на собственные нужды	Гкал	7,22	7,22	7,22	7,22	7,22	7,22	7,22	7,22	7,22	7,22	7,22	7,22	7,22	7,22	7,22	7,22	7,22	7,22	7,22	7,22	7,22
Отпуск с коллекторов	Гкал	234,21	234,21	234,21	234,21	234,21	234,21	234,21	234,21	234,21	234,21	234,21	234,21	234,21	234,21	234,21	234,21	234,21	234,21	234,21	234,21	234,21
Получено тепловой энергии со стороны	Гкал																					
Потери нормативные тепловой энергии в т/с	Гкал	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2
Потери фактические тепловой энергии в т/с	Гкал	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2
Полезный отпуск тепловой энергии	Гкал	209,04	189,33	189,33	189,33	189,33	189,33	189,33	189,33	189,33	189,33	189,33	189,33	189,33	189,33	189,33	189,33	189,33	189,33	189,33	189,33	189,33
Затрачено топлива на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.	34,11	34,11	34,11	34,11	34,11	34,11	34,11	34,11	34,11	34,11	34,11	34,11	34,11	34,11	34,11	34,11	34,11	34,11	34,11	34,11	34,11
Нормативный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153
Средневзвешенный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	146,22	146,22	146,22	146,22	146,22	146,22	146,22	146,22	146,22	146,22	146,22	146,22	146,22	146,22	146,22	146,22	146,22	146,22	146,22	146,22	146,22
Сырье, материалы, в том числе:	тыс.руб.	0,87	0,91	0,94	0,98	1,02	1,06	1,1	1,15	1,19	1,24	1,29	1,34	1,4	1,45	1,51	1,57	1,63	1,7	1,77	1,84	1,91
материалы на ремонт	тыс.руб.	0,82	0,85	0,89	0,92	0,96	1	1,04	1,08	1,12	1,17	1,21	1,26	1,31	1,37	1,42	1,48	1,54	1,6	1,66	1,73	1,8
Работы и услуги производственного характера	тыс.руб.	2,83	2,95	3,06	3,19	3,31	3,45	3,58	3,73	3,88	4,03	4,19	4,36	4,53	4,72	4,9	5,1	5,31	5,52	5,74	5,97	6,21
Топливо на технологические цели	тыс.руб.	251,8	261,87	272,35	283,24	294,57	306,35	318,61	331,35	344,61	358,39	367,35	382,04	397,33	413,22	429,75	446,94	464,81	483,41	502,74	522,85	543,77
Покупная электрическая энергия	тыс.руб.	41,32	42,97	44,69	46,47	48,33	50,27	52,28	54,37	56,54	58,8	61,16	63,6	66,15	68,79	71,54	74,41	77,38	80,48	83,7	87,05	90,53
Услуги водоснабжения	тыс.руб.	2,09	2,17	2,26	2,35	2,44	2,54	2,64	2,74	2,85	2,97	3,09	3,21	3,34	3,47	3,61	3,76	3,91	4,06	4,22	4,39	4,57
Затраты на оплату труда	тыс.руб.	44,15	45,92	47,75	49,66	51,65	53,72	55,87	58,1	60,42	62,84	65,35	67,97	70,69	73,52	76,46	79,51	82,69	86	89,44	93,02	96,74
Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	11,69	12,16	12,64	13,15	13,67	14,22	14,79	15,38	16	16,64	17,3	18	18,72	19,46	20,24	21,05	21,89	22,77	23,68	24,63	25,61
Прочие расходы, в том числе:	тыс.руб.	7,33	7,62	7,93	8,24	8,57	8,92	9,27	9,64	10,03	10,43	10,85	11,28	11,73	12,2	12,69	13,2	13,73	14,27	14,85	15,44	16,06
средства на страхование	тыс.руб.	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08
плата за предельно допустимые выбросы (сбросы)		тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налог на имущество	тыс.руб.	4,07	4,24	4,4	4,58	4,76	4,95	5,15	5,36	5,57	5,8	6,03	6,27	6,52	6,78	7,05	7,33	7,63	7,93	8,25	8,58	8,92
транспортный налог	тыс.руб.	0,1	0,1	0,1	0,11	0,11	0,12	0,12	0,13	0,13	0,14	0,14	0,15	0,15	0,16	0,17	0,17	0,18	0,19	0,19	0,2	0,21
налог на землю	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налоги и другие обязательные платежи и сборы	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
арендная плата	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
затраты на обучение и подготовку персонала	тыс.руб.	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09
услуги банка	тыс.руб.	3,09	3,21	3,34	3,47	3,61	3,75	3,9	4,06	4,22	4,39	4,57	4,75	4,94	5,14	5,34	5,56	5,78	6,01	6,25	6,5	6,76
проценты по кредитам банка	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Амортизация основных производственных фондов	тыс.руб.	17,73	18,44	19,18	19,95	20,74	21,57	22,44	23,33	24,27	25,24	26,25	27,3	28,39	29,52	30,7	31,93	33,21	34,54	35,92	37,36	38,85
Итого расходов	тыс.руб.	362,07	376,56	391,62	407,28	423,57	440,52	458,14	476,46	495,52	515,34	528,23	549,36	571,33	594,18	617,95	642,67	668,38	695,11	722,92	751,83	781,91
Котельная ул. Коммунаров, д. 5а																						
Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ввод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вывод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	21	21	21	21	21	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Собственные нужды	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отопление	Гкал/ч	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности	Гкал/ч	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Доля резерва (от установленной мощности)	%	-28,57	-28,57	-28,57	-28,57	-28,57	-28,57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв с N-1	Гкал/ч	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	-0,16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая энергия																						
Выработка тепловой энергии	Гкал	457,12	457,12	457,12	457,12	457,12	457,12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход тепла на собственные нужды	Гкал	13,69	13,69	13,69	13,69	13,69	13,69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отпуск с коллекторов	Гкал	443,41	443,41	443,41	443,41	443,41	443,41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Получено тепловой энергии со стороны	Гкал							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потери нормативные тепловой энергии в т/с	Гкал	21	21	21	21	21	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потери фактические тепловой энергии в т/с	Гкал	21	21	21	21	21	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	Гкал	421,57	408,38	408,38	408,38	408,38	408,38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затрачено топлива на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.	84,41	84,41	84,41	84,41	84,41	84,41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Нормативный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	164,46	164,46	164,46	164,46	164,46	164,46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средневзвешенный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	190,7	190,7	190,7	190,7	190,7	190,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Сырье, материалы, в том числе:	тыс.руб.	53,31	55,44	57,66	59,97	62,36	64,86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
материалы на ремонт	тыс.руб.	53,21	55,34	57,55	59,86	62,25	64,74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Работы и услуги производственного характера	тыс.руб.	8,17	8,5	8,84	9,19	9,56	9,94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Топливо на технологические цели	тыс.руб.	621,88	646,76	672,63	699,53	727,51	756,61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Покупная электрическая энергия	тыс.руб.	115,57	120,19	125	130	135,2	140,61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Услуги водоснабжения	тыс.руб.	5,79	6,02	6,26	6,51	6,77	7,04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затраты на оплату труда	тыс.руб.	116,94	121,62	126,48	131,54	136,8	142,28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	30,98	32,22	33,51	34,85	36,24	37,69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Прочие расходы, в том числе:	тыс.руб.	19,25	20,02	20,82	21,65	22,52	23,42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
средства на страхование	тыс.руб.	0,09	0,1	0,1	0,1	0,11	0,11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
плата за предельно допустимые выбросы (сбросы)	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налог на имущество	тыс.руб.	10,71	11,14	11,59	12,05	12,53	13,04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный налог	тыс.руб.	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
налог на землю	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налоги и другие обязательные платежи и сборы	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
арендная плата	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
затраты на обучение и подготовку персонала	тыс.руб.	0,1	0,11	0,11	0,12	0,12	0,13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
услуги банка	тыс.руб.	8,3	8,63	8,98	9,34	9,71	10,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
проценты по кредитам банка	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Амортизация основных производственных фондов	тыс.руб.	28,91	30,06	31,27	32,52	33,82	35,17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого расходов	тыс.руб.	971,88	1010,76	1051,19	1093,24	1136,97	1182,45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная ул. Коммунаров, д. 89 а																						
Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	42	42	42	42	42	55,95	55,95	55,95	55,95	55,95	55,95	55,95	55,95	55,95	55,95	55,95	55,95	55,95	55,95	55,95	55,95
Ввод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вывод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	37,08	37,08	37,08	37,08	37,08	51,03	51,03	51,03	51,03	51,03	51,03	51,03	51,03	51,03	51,03	51,03	51,03	51,03	51,03	51,03	51,03
Собственные нужды	Гкал/ч	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15
Хозяйственные нужды	Гкал/ч	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Расчетная присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	36,61	36,61	37,28	37,37	37,37	37,37	37,37	37,37	37,37	37,37	37,37	37,37	37,37	37,37	37,37	37,37	37,37	37,37	37,37	37,37	37,37
Отопление	Гкал/ч	34,36	34,36	34,36	34,36	34,36	34,36	34,36	34,36	34,36	34,36	34,36	34,36	34,36	34,36	34,36	34,36	34,36	34,36	34,36	34,36	34,36
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС	Гкал/ч	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77	4,77
Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности	Гкал/ч	-6,94	-6,94	-7,61	-7,7	-7,7	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25
Доля резерва (от установленной мощности)	%	-16,52	-16,52	-18,12	-18,33	-18,33	11,17	11,17	11,17	11,17	11,17	11,17	11,17	11,17	11,17	11,17	11,17	11,17	11,17	11,17	11,17	11,17
Резерв с N-1	Гкал/ч	-13,62	-13,86	-13,98	-13,98	-13,98	-12,83	-13,54	-13,54	-13,54	-13,54	-13,54	-13,54	-13,54	-13,54	-13,54	-13,54	-13,54	-13,54	-13,54	-13,54	-13,54
Тепловая энергия																						
Выработка тепловой энергии	Гкал	87254,77	87254,77	87254,77	87254,77	87254,77	87254,77	91200,21	91200,21	91200,21	91200,21	91200,21	91200,21	91200,21	91200,21	91200,21	91200,21	91200,21	91200,21	91200,21	91200,21	91200,21
Расход тепла на собственные нужды	Гкал	2612,1	2612,1	2612,1	2612,1	2612,1	2612,1	2730,22	2730,22	2730,22	2730,22	2730,22	2730,22	2730,22	2730,22	2730,22	2730,22	2730,22	2730,22	2730,22	2730,22	2730,22
Отпуск с коллекторов	Гкал	84637,12	84637,12	84637,12	84637,12	84637,12	84637,12	88464,2	88464,2	88464,2	88464,2	88464,2	88464,2	88464,2	88464,2	88464,2	88464,2	88464,2	88464,2	88464,2	88464,2	88464,2
Получено тепловой энергии со стороны	Гкал																					
Потери нормативные тепловой энергии в т/с	Гкал	15676,2	15676,2	15676,2	15676,2	15676,2	15676,2	15842,8	15842,8	15842,8	15842,8	15842,8	15842,8	15842,8	15842,8	15842,8	15842,8	15842,8	15842,8	15842,8	15842,8	15842,8
Потери фактические тепловой энергии в т/с	Гкал	15676,2	15676,2	15676,2	15676,2	15676,2	15676,2	15842,8	15842,8	15842,8	15842,8	15842,8	15842,8	15842,8	15842,8	15842,8	15842,8	15842,8	15842,8	15842,8	15842,8	15842,8
Полезный отпуск тепловой энергии	Гкал	67761,88	67384,28	67384,28	67384,28	67384,28	67384,28	71038,09	71038,09	71038,09	71038,09	71038,09	71038,09	71038,09	71038,09	71038,09	71038,09	71038,09	71038,09	71038,09	71038,09	71038,09
Затрачено топлива на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.	13909,39	14465,76	15044,39	15646,17	16272,01	16922,9	17755,9	17755,9	17755,9	17755,9	17755,9	17755,9	17755,9	17755,9	17755,9	17755,9	17755,9	17755,9	17755,9	17755,9	17755,9
Нормативный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3	156,3
Средневзвешенный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	166,64	166,64	166,64	166,64	166,64	166,64	166,64	166,64	166,64	166,64	166,64	166,64	166,64	166,64	166,64	166,64	166,64	166,64	166,64	166,64	166,64
Сырье, материалы, в том числе:	тыс.руб.	2666,96	2773,64	2884,59	2999,97	3119,97	3244,77	3644,25	3790,02	3941,62	4099,29	4263,26	4433,79	4611,14	4795,59	4987,41	5186,91	5394,38	5610,16	5834,56	6067,95	6310,66
материалы на ремонт	тыс.руб.	2042,39	2124,08	2209,05	2297,41	2389,31	2484,88	2863,66	2978,21	3097,34	3221,23	3350,08	3484,09	3623,45	3768,39	3919,12	4075,89	4238,92	4408,48	4584,82	4768,21	4958,94
Работы и услуги производственного характера	тыс.руб.	1676,1	1743,14	1812,87	1885,38	1960,8	2039,23	2232,92	2322,24	2415,13	2511,73	2612,2	2716,69	2825,36	2938,37	3055,91	3178,15	3305,27	3437,48	3574,98	3717,98	3866,7
Топливо на технологические цели	тыс.руб.	96768,68	100639,4 3	104665,0 1	108851,6 1	113205,6 7	117733,9	128305,7 4	133437,9 7	136773,9 2	142244,8 7	147934,6 7	153852,0 5	160006,1 4	166406,3 8	173062,6 4	179985,1 4	187184,5 5	194671,9 3	202458,8 1	210557,16	218979,45
Покупная электрическая энергия	тыс.руб.	40403,24	42019,37	43700,15	45448,15	47266,08	49156,72	51719,38	53788,15	55939,68	58177,27	60504,36	62924,53	65441,51	68059,17	70781,54	73612,8	76557,31	79619,61	82804,39	86116,57	89561,23
Услуги водоснабжения	тыс.руб.	2788,07	2899,59	3015,57	3136,2	3261,65	3392,11	3594,58	3738,37	3887,9	4043,42	4205,15	4373,36	4548,29	4730,23	4919,43	5116,21	5320,86	5533,7	5755,04	5985,24	6224,65
Затраты на оплату труда	тыс.руб.	37575,46	39078,48	40641,62	42267,29	43957,98	45716,3	51767,17	53837,85	55991,37	58231,02	60560,26	62982,67	65501,98	68122,06	70846,94	73680,82	76628,05	79693,18	82880,9	86196,14	89643,98

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	9886,56	10282,02	10693,31	11121,04	11565,88	12028,51	13630,84	14176,07	14743,11	15332,84	15946,15	16584	17247,36	17937,25	18654,74	19400,93	20176,97	20984,04	21823,41	22696,34	23604,2
Прочие расходы, в том числе:	тыс.руб.	3780,12	3931,33	4088,58	4252,12	4422,21	4599,09	5026,1	5227,15	5436,23	5653,68	5879,83	6115,02	6359,62	6614,01	6878,57	7153,71	7439,86	7737,46	8046,95	8368,83	8703,59
средства на страхование	тыс.руб.	25,95	26,99	28,07	29,19	30,36	31,57	34,3	35,67	37,1	38,59	40,13	41,73	43,4	45,14	46,94	48,82	50,78	52,81	54,92	57,12	59,4
плата за предельно допустимые выбросы (сбросы)	тыс.руб.	58,52	60,86	63,29	65,83	68,46	71,2	73,77	76,72	79,79	82,98	86,3	89,75	93,34	97,08	100,96	105	109,2	113,57	118,11	122,83	127,75
налог на имущество	тыс.руб.	2061,75	2144,22	2229,99	2319,19	2411,96	2508,43	2744,11	2853,87	2968,03	3086,75	3210,22	3338,63	3472,17	3611,06	3755,5	3905,72	4061,95	4224,43	4393,41	4569,14	4751,91
транспортный налог	тыс.руб.	6,3	6,56	6,82	7,09	7,38	7,67	8,39	8,73	9,08	9,44	9,82	10,21	10,62	11,04	11,48	11,94	12,42	12,92	13,43	13,97	14,53
налог на землю	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налоги и другие обязательные платежи и сборы	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
арендная плата	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
затраты на обучение и подготовку персонала	тыс.руб.	25,67	26,69	27,76	28,87	30,03	31,23	34	35,35	36,77	38,24	39,77	41,36	43,01	44,74	46,52	48,39	50,32	52,33	54,43	56,6	58,87
услуги банка	тыс.руб.	1601,93	1666	1732,64	1801,95	1874,03	1948,99	2131,54	2216,8	2305,47	2397,69	2493,59	2593,34	2697,07	2804,96	2917,15	3033,84	3155,19	3281,4	3412,66	3549,16	3691,13
проценты по кредитам банка	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Амортизация основных производственных фондов	тыс.руб.	9545,69	9927,51	10324,61	10737,6	11167,1	11613,79	12521,63	13022,49	13543,39	14085,13	14648,53	15234,47	15843,85	16477,61	17136,71	17822,18	18535,07	19276,47	20047,53	20849,43	21683,41
Итого расходов	тыс.руб.	195545,2	203367,0 1	211501,6 9	219961,7 6	228760,2 3	237910,6 4	254539,7	272357,4 8	283251,7 8	294581,8 5	306365,1 2	318619,7 3	331364,5 2	344619,1	358403,8 6	372740,0 2	387649,6 2	403155,6	419281,8 3	436053,1	453495,22
Котельная ул. К. Маркса, д.17																						
Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Ввод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вывод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Собственные нужды	Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Отопление	Гкал/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности	Гкал/ч	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03	-0,03
Доля резерва (от установленной мощности)	%	-21,43	-21,43	-21,43	-21,43	-21,43	-21,43	-21,43	-21,43	-21,43	-21,43	-21,43	-21,43	-21,43	-21,43	-21,43	-21,43	-21,43	-21,43	-21,43	-21,43	-21,43
Резерв с N-1	Гкал/ч	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1
Тепловая энергия																						
Выработка тепловой энергии	Гкал	224,73	224,73	224,73	224,73	224,73	224,73	224,73	224,73	224,73	224,73	224,73	224,73	224,73	224,73	224,73	224,73	224,73	224,73	224,73	224,73	224,73
Расход тепла на собственные нужды	Гкал	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72	6,72
Отпуск с коллекторов	Гкал	217,99	217,99	217,99	217,99	217,99	217,99	217,99	217,99	217,99	217,99	217,99	217,99	217,99	217,99	217,99	217,99	217,99	217,99	217,99	217,99	217,99
Получено тепловой энергии со стороны	Гкал																					
Потери нормативные тепловой энергии в т/с	Гкал	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6
Потери фактические тепловой энергии в т/с	Гкал	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6
Полезный отпуск тепловой энергии	Гкал	208,01	197,56	197,56	197,56	197,56	197,56	197,56	197,56	197,56	197,56	197,56	197,56	197,56	197,56	197,56	197,56	197,56	197,56	197,56	197,56	197,56
Затрачено топлива на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.	37,96	37,96	37,96	37,96	37,96	37,96	37,96	37,96	37,96	37,96	37,96	37,96	37,96	37,96	37,96	37,96	37,96	37,96	37,96	37,96	37,96
Нормативный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	176,39	176,39	176,39	176,39	176,39	176,39	176,39	176,39	176,39	176,39	176,39	176,39	176,39	176,39	176,39	176,39	176,39	176,39	176,39	176,39	176,39
Средневзвешенный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	174,43	174,43	174,43	174,43	174,43	174,43	174,43	174,43	174,43	174,43	174,43	174,43	174,43	174,43	174,43	174,43	174,43	174,43	174,43	174,43	174,43
Сырье, материалы, в том числе:	тыс.руб.	110,02	114,42	119	123,76	128,71	133,86	139,21	144,78	150,57	156,6	162,86	169,38	176,15	183,2	190,52	198,15	206,07	214,31	222,89	231,8	241,07

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
материалы на ремонт	тыс.руб.	109,92	114,32	118,89	123,64	128,59	133,73	139,08	144,65	150,43	156,45	162,71	169,22	175,99	183,02	190,35	197,96	205,88	214,11	222,68	231,58	240,85
Работы и услуги производственного характера	тыс.руб.	15,78	16,42	17,07	17,76	18,47	19,2	19,97	20,77	21,6	22,47	23,37	24,3	25,27	26,28	27,33	28,43	29,56	30,75	31,98	33,26	34,59
Топливо на технологические цели	тыс.руб.	280,04	291,24	302,89	315,01	327,61	340,71	354,34	368,52	377,73	392,84	408,55	424,89	441,89	459,57	477,95	497,07	516,95	537,63	559,13	581,5	604,76
Покупная электрическая энергия	тыс.руб.	23,19	24,12	25,09	26,09	27,13	28,22	29,35	30,52	31,74	33,01	34,33	35,71	37,14	38,62	40,17	41,77	43,44	45,18	46,99	48,87	50,82
Услуги водоснабжения	тыс.руб.	10,99	11,43	11,88	12,36	12,85	13,37	13,9	14,46	15,04	15,64	16,26	16,91	17,59	18,29	19,03	19,79	20,58	21,4	22,26	23,15	24,07
Затраты на оплату труда	тыс.руб.	1102,66	1146,76	1192,63	1240,34	1289,95	1341,55	1395,21	1451,02	1509,06	1569,42	1632,2	1697,49	1765,39	1836	1909,44	1985,82	2065,25	2147,86	2233,78	2323,13	2416,06
Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	294,16	305,92	318,16	330,89	344,12	357,89	372,2	387,09	402,57	418,68	435,42	452,84	470,96	489,79	509,39	529,76	550,95	572,99	595,91	619,74	644,53
Прочие расходы, в том числе:	тыс.руб.	37,73	39,24	40,81	42,44	44,14	45,91	47,74	49,65	51,64	53,71	55,85	58,09	60,41	62,83	65,34	67,95	70,67	73,5	76,44	79,5	82,68
средства на страхование	тыс.руб.	0,18	0,19	0,2	0,21	0,22	0,22	0,23	0,24	0,25	0,26	0,27	0,28	0,29	0,31	0,32	0,33	0,34	0,36	0,37	0,39	0,4
плата за предельно допустимые выбросы (сбросы)	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налог на имущество	тыс.руб.	21	21,84	22,71	23,62	24,57	25,55	26,57	27,63	28,74	29,89	31,08	32,33	33,62	34,96	36,36	37,82	39,33	40,9	42,54	44,24	46,01
транспортный налог	тыс.руб.	0,06	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,1	0,1	0,1	0,11	0,11	0,12	0,12	0,13	0,13	0,14	0,14
налог на землю	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налоги и другие обязательные платежи и сборы	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
арендная плата	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
затраты на обучение и подготовку персонала	тыс.руб.	0,23	0,24	0,25	0,25	0,27	0,28	0,29	0,3	0,31	0,32	0,34	0,35	0,36	0,38	0,39	0,41	0,42	0,44	0,46	0,48	0,5
услуги банка	тыс.руб.	16,26	16,91	17,59	18,29	19,02	19,78	20,57	21,4	22,25	23,14	24,07	25,03	26,03	27,07	28,16	29,28	30,45	31,67	32,94	34,26	35,63
проценты по кредитам банка	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Амортизация основных производственных фондов	тыс.руб.	58,99	61,35	63,8	66,36	69,01	71,77	74,64	77,63	80,73	83,96	87,32	90,81	94,45	98,22	102,15	106,24	110,49	114,91	119,5	124,28	129,25
Итого расходов	тыс.руб.	1874,58	1949,56	2027,54	2108,65	2192,99	2280,71	2371,94	2466,82	2528,49	2629,63	2734,81	2844,21	2957,97	3076,29	3199,34	3327,32	3460,41	3598,83	3742,78	3892,49	4048,19
Котельная ул. Ленина, д.73																						
Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Ввод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вывод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59
Собственные нужды	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
Отопление	Гкал/ч	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Доля резерва (от установленной мощности)	%	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33	13,33
Резерв с N-1	Гкал/ч	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3
Тепловая энергия																						
Выработка тепловой энергии	Гкал	918,21	918,21	918,21	918,21	918,21	918,21	918,21	918,21	918,21	918,21	918,21	918,21	918,21	918,21	918,21	918,21	918,21	918,21	918,21	918,21	918,21
Расход тепла на собственные нужды	Гкал	27,49	27,49	27,49	27,49	27,49	27,49	27,49	27,49	27,49	27,49	27,49	27,49	27,49	27,49	27,49	27,49	27,49	27,49	27,49	27,49	27,49
Отпуск с коллекторов	Гкал	890,66	890,66	890,66	890,66	890,66	890,66	890,66	890,66	890,66	890,66	890,66	890,66	890,66	890,66	890,66	890,66	890,66	890,66	890,66	890,66	890,66
Получено тепловой энергии со стороны	Гкал																					
Потери нормативные тепловой энергии в т/с	Гкал	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9
Потери фактические тепловой энергии в т/с	Гкал	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9
Полезный отпуск тепловой энергии	Гкал	783,64	820,72	820,72	820,72	820,72	820,72	820,72	820,72	820,72	820,72	820,72	820,72	820,72	820,72	820,72	820,72	820,72	820,72	820,72	820,72	820,72

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Затрачено топлива на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.	136,44	136,44	136,44	136,44	136,44	136,44	136,44	136,44	136,44	136,44	136,44	136,44	136,44	136,44	136,44	136,44	136,44	136,44	136,44	136,44	136,44
Нормативный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	164,33	164,33	164,33	164,33	164,33	164,33	164,33	164,33	164,33	164,33	164,33	164,33	164,33	164,33	164,33	164,33	164,33	164,33	164,33	164,33	164,33
Средневзвешенный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	153,86	153,86	153,86	153,86	153,86	153,86	153,86	153,86	153,86	153,86	153,86	153,86	153,86	153,86	153,86	153,86	153,86	153,86	153,86	153,86	153,86
Сырье, материалы, в том числе:	тыс.руб.	31,29	32,54	33,84	35,19	36,6	38,06	39,59	41,17	42,82	44,53	46,31	48,16	50,09	52,09	54,18	56,34	58,6	60,94	63,38	65,92	68,55
материалы на ремонт	тыс.руб.	30,19	31,4	32,66	33,96	35,32	36,73	38,2	39,73	41,32	42,97	44,69	46,48	48,34	50,27	52,28	54,37	56,55	58,81	61,16	63,61	66,15
Работы и услуги производственного характера	тыс.руб.	14,72	15,31	15,92	16,56	17,22	17,91	18,62	19,37	20,14	20,95	21,79	22,66	23,57	24,51	25,49	26,51	27,57	28,67	29,82	31,01	32,25
Топливо на технологические цели	тыс.руб.	999,45	1039,42	1081	1124,24	1169,21	1215,98	1264,62	1315,2	1367,81	1422,52	1479,42	1538,6	1600,15	1664,15	1730,72	1799,95	1871,94	1946,82	2024,69	2105,68	2189,91
Покупная электрическая энергия	тыс.руб.	260,95	271,39	282,25	293,54	305,28	317,49	330,19	343,4	357,13	371,42	386,27	401,73	417,79	434,51	451,89	469,96	488,76	508,31	528,64	549,79	571,78
Услуги водоснабжения	тыс.руб.	9,93	10,33	10,74	11,17	11,62	12,08	12,57	13,07	13,59	14,14	14,7	15,29	15,9	16,54	17,2	17,89	18,6	19,34	20,12	20,92	21,76
Затраты на оплату труда	тыс.руб.	198,59	206,53	214,79	223,39	232,32	241,61	251,28	261,33	271,78	282,66	293,96	305,72	317,95	330,67	343,89	357,65	371,96	386,83	402,31	418,4	435,13
Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	52,56	54,67	56,85	59,13	61,49	63,95	66,51	69,17	71,94	74,82	77,81	80,92	84,16	87,52	91,02	94,67	98,45	102,39	106,49	110,74	115,17
Прочие расходы, в том числе:	тыс.руб.	31,44	32,7	34,01	35,37	36,78	38,25	39,78	41,38	43,03	44,75	46,54	48,4	50,34	52,35	54,45	56,62	58,89	61,25	63,7	66,24	68,89
средства на страхование	тыс.руб.	0,16	0,17	0,17	0,18	0,19	0,2	0,2	0,21	0,22	0,23	0,24	0,25	0,26	0,27	0,28	0,29	0,3	0,31	0,33	0,34	0,35
плата за предельно допустимые выбросы (сбросы)	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налог на имущество	тыс.руб.	17,5	18,2	18,93	19,68	20,47	21,29	22,14	23,03	23,95	24,9	25,9	26,94	28,01	29,13	30,3	31,51	32,77	34,08	35,45	36,86	38,34
транспортный налог	тыс.руб.	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,1	0,1	0,1	0,11	0,11	0,12
налог на землю	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налоги и другие обязательные платежи и сборы	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
арендная плата	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
затраты на обучение и подготовку персонала	тыс.руб.	0,17	0,18	0,19	0,19	0,2	0,21	0,22	0,23	0,24	0,25	0,25	0,27	0,28	0,29	0,3	0,31	0,32	0,34	0,35	0,36	0,38
услуги банка	тыс.руб.	13,56	14,1	14,66	15,25	15,86	16,49	17,15	17,84	18,55	19,3	20,07	20,87	21,71	22,57	23,48	24,42	25,39	26,41	27,46	28,56	29,71
проценты по кредитам банка	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Амортизация основных производственных фондов	тыс.руб.	49,88	51,87	53,95	56,11	58,35	60,69	63,11	65,64	68,26	70,99	73,83	76,79	79,86	83,05	86,38	89,83	93,42	97,16	101,05	105,09	109,29
Итого расходов	тыс.руб.	1598,93	1662,89	1729,4	1798,58	1870,52	1945,34	2023,16	2104,08	2188,25	2275,78	2366,81	2461,48	2559,94	2662,34	2768,83	2879,58	2994,77	3114,56	3239,14	3368,71	3503,46
Котельная ул. Ленина, д.88																						
Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ввод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вывод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	1,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	44	45	46	47	48	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Собственные нужды	Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отопление	Гкал/ч	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС	Гкал/ч	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности	Гкал/ч	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Доля резерва (от установленной мощности)	%	-1,33	-1,33	-1,33	-1,33	-1,33	-1,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв с N-1	Гкал/ч	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая энергия																						
Выработка тепловой энергии	Гкал	2156,91	2156,91	2156,91	2156,91	2156,91	2156,91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход тепла на собственные нужды	Гкал	64,57	64,57	64,57	64,57	64,57	64,57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Отпуск с коллекторов	Гкал	2092,2	2092,2	2092,2	2092,2	2092,2	2092,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Получено тепловой энергии со стороны	Гкал							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потери нормативные тепловой энергии в т/с	Гкал	59,3	59,3	59,3	59,3	59,3	59,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потери фактические тепловой энергии в т/с	Гкал	59,3	59,3	59,3	59,3	59,3	59,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	Гкал	2030,53	1756,21	1756,21	1756,21	1756,21	1756,21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затрачено топлива на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.	517,9	517,9	517,9	517,9	517,9	517,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Нормативный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т./Гкал	189,76	189,76	189,76	189,76	189,76	189,76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средневзвешенный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т./Гкал	247,8	247,8	247,8	247,8	247,8	247,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Сырье, материалы, в том числе:	тыс.руб.	101,1	105,14	109,35	113,72	118,27	123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
материалы на ремонт	тыс.руб.	99,97	103,97	108,13	112,46	116,96	121,63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Работы и услуги производственного характера	тыс.руб.	67,14	69,83	72,62	75,52	78,54	81,69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Топливо на технологические цели	тыс.руб.	3806,57	3958,83	4117,18	4281,87	4453,14	4631,27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Покупная электрическая энергия	тыс.руб.	408,35	424,69	441,68	459,34	477,72	496,82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Услуги водоснабжения	тыс.руб.	45,56	47,38	49,28	51,25	53,3	55,43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затраты на оплату труда	тыс.руб.	2388,05	2483,58	2582,92	2686,24	2793,69	2905,43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	631,83	657,1	683,38	710,72	739,15	768,71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Прочие расходы, в том числе:	тыс.руб.	144,64	150,43	156,44	162,7	169,21	175,98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
средства на страхование	тыс.руб.	1,02	1,06	1,11	1,15	1,2	1,24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
плата за предельно допустимые выбросы (сбросы)	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налог на имущество	тыс.руб.	80,21	83,42	86,76	90,23	93,84	97,59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный налог	тыс.руб.	0,25	0,26	0,27	0,28	0,29	0,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налог на землю	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налоги и другие обязательные платежи и сборы	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
арендная плата	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
затраты на обучение и подготовку персонала	тыс.руб.	0,97	1,01	1,05	1,09	1,13	1,18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
услуги банка	тыс.руб.	62,19	64,68	67,26	69,96	72,75	75,66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
проценты по кредитам банка	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Амортизация основных производственных фондов	тыс.руб.	315,54	328,16	341,28	354,94	369,13	383,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого расходов	тыс.руб.	7593,24	7896,97	8212,85	8541,36	8883,01	9238,34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная пер. М. Томский, д. 10а																						
Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Ввод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вывод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средневзвешенный срок службы котлоагрега-тов	лет	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Собственные нужды	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Отопление	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Доля резерва (от установленной мощности)	%	45,93	45,93	45,93	45,93	45,93	45,93	45,93	45,93	45,93	45,93	45,93	45,93	45,93	45,93	45,93	45,93	45,93	45,93	45,93	45,93	45,93
Резерв с N-1	Гкал/ч	-0,01	0,99	1,99	2,99	3,99	4,99	5,99	6,99	7,99	8,99	9,99	10,99	11,99	12,99	13,99	14,99	15,99	16,99	17,99	18,99	19,99
Тепловая энергия																						
Выработка тепловой энергии	Гкал	89,78	89,78	89,78	89,78	89,78	89,78	89,78	89,78	89,78	89,78	89,78	89,78	89,78	89,78	89,78	89,78	89,78	89,78	89,78	89,78	89,78
Расход тепла на собственные нужды	Гкал	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69
Отпуск с коллекторов	Гкал	87,09	87,09	87,09	87,09	87,09	87,09	87,09	87,09	87,09	87,09	87,09	87,09	87,09	87,09	87,09	87,09	87,09	87,09	87,09	87,09	87,09
Получено тепловой энергии со стороны	Гкал																					
Потери нормативные тепловой энергии в т/с	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потери фактические тепловой энергии в т/с	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	Гкал	87,09	87,09	87,09	87,09	87,09	87,09	87,09	87,09	87,09	87,09	87,09	87,09	87,09	87,09	87,09	87,09	87,09	87,09	87,09	87,09	87,09
Затрачено топлива на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.	23,23	23,23	23,23	23,23	23,23	23,23	23,23	23,23	23,23	23,23	23,23	23,23	23,23	23,23	23,23	23,23	23,23	23,23	23,23	23,23	23,23
Нормативный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал																					
Средневзвешенный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	266,79	266,79	266,79	266,79	266,79	266,79	266,79	266,79	266,79	266,79	266,79	266,79	266,79	266,79	266,79	266,79	266,79	266,79	266,79	266,79	266,79
Сырье, материалы, в том числе:	тыс.руб.	45,36	47,17	49,06	51,02	53,06	55,18	57,39	59,69	62,07	64,56	67,14	69,82	72,62	75,52	78,54	81,68	84,95	88,35	91,88	95,56	99,38
материалы на ремонт	тыс.руб.	45,35	47,17	49,06	51,02	53,06	55,18	57,39	59,68	62,07	64,55	67,14	69,82	72,61	75,52	78,54	81,68	84,95	88,35	91,88	95,56	99,38
Работы и услуги производственного характера	тыс.руб.	2,21	2,29	2,39	2,48	2,58	2,68	2,79	2,9	3,02	3,14	3,27	3,4	3,53	3,67	3,82	3,97	4,13	4,3	4,47	4,65	4,83
Топливо на технологические цели	тыс.руб.	1721,51	1790,37	1861,99	1936,47	2013,93	2094,48	2178,26	2265,39	2322,03	2414,91	2511,51	2611,97	2716,45	2825,1	2938,11	3055,63	3177,86	3304,97	3437,17	3574,66	3717,64
Покупная электрическая энергия	тыс.руб.	19,32	20,1	20,9	21,74	22,6	23,51	24,45	25,43	26,44	27,5	28,6	29,75	30,94	32,17	33,46	34,8	36,19	37,64	39,14	40,71	42,34
Услуги водоснабжения	тыс.руб.	4,21	4,38	4,55	4,74	4,92	5,12	5,33	5,54	5,76	5,99	6,23	6,48	6,74	7,01	7,29	7,58	7,88	8,2	8,53	8,87	9,22
Затраты на оплату труда	тыс.руб.	327,37	340,46	354,08	368,24	382,97	398,29	414,22	430,79	448,02	465,94	484,58	503,97	524,12	545,09	566,89	589,57	613,15	637,68	663,18	689,71	717,3
Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	87,73	91,24	94,89	98,68	102,63	106,74	111,01	115,45	120,06	124,87	129,86	135,06	140,46	146,08	151,92	158	164,32	170,89	177,72	184,83	192,23
Прочие расходы, в том числе:	тыс.руб.	13,7	14,25	14,82	15,41	16,03	16,67	17,34	18,03	18,75	19,5	20,28	21,1	21,94	22,82	23,73	24,68	25,67	26,69	27,76	28,87	30,03
средства на страхование	тыс.руб.	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,1	0,1	0,1	0,11	0,11	0,12	0,12
плата за предельно допустимые выбросы (сбросы)	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налог на имущество	тыс.руб.	7,64	7,95	8,26	8,59	8,94	9,29	9,67	10,05	10,46	10,87	11,31	11,76	12,23	12,72	13,23	13,76	14,31	14,88	15,48	16,1	16,74
транспортный налог	тыс.руб.	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05
налог на землю	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налоги и другие обязательные платежи и сборы	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
арендная плата	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
затраты на обучение и подготовку персонала	тыс.руб.	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,1	0,1	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12	0,13	0,13	0,14	0,14
услуги банка	тыс.руб.	5,92	6,16	6,4	6,66	6,92	7,2	7,49	7,79	8,1	8,43	8,76	9,11	9,48	9,86	10,25	10,66	11,09	11,53	11,99	12,47	12,97
проценты по кредитам банка	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Амортизация основных производственных фондов	тыс.руб.	17,38	18,07	18,8	19,55	20,33	21,14	21,99	22,87	23,78	24,73	25,72	26,75	27,82	28,93	30,09	31,3	32,55	33,85	35,2	36,61	38,08
Итого расходов	тыс.руб.	2221,41	2310,26	2402,68	2498,78	2598,73	2702,68	2810,79	2923,22	2996,3	3116,15	3240,8	3370,43	3505,25	3645,46	3791,28	3942,93	4100,65	4264,67	4435,26	4612,67	4797,18
Котельная ул. Мира, д.84																						
Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Ввод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вывод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средневзвешенный срок службы котлоагрега-тов	лет	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
Собственные нужды	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Расчетная присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Отопление	Гкал/ч	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Доля резерва (от установленной мощности)	%	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
Резерв с N-1	Гкал/ч	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08
Тепловая энергия																						
Выработка тепловой энергии	Гкал	361,35	361,35	361,35	361,35	361,35	361,35	361,35	361,35	361,35	361,35	361,35	361,35	361,35	361,35	361,35	361,35	361,35	361,35	361,35	361,35	361,35
Расход тепла на собственные нужды	Гкал	10,81	10,81	10,81	10,81	10,81	10,81	10,81	10,81	10,81	10,81	10,81	10,81	10,81	10,81	10,81	10,81	10,81	10,81	10,81	10,81	10,81
Отпуск с коллекторов	Гкал	350,51	350,51	350,51	350,51	350,51	350,51	350,51	350,51	350,51	350,51	350,51	350,51	350,51	350,51	350,51	350,51	350,51	350,51	350,51	350,51	350,51
Получено тепловой энергии со стороны	Гкал																					
Потери нормативные тепловой энергии в т/с	Гкал	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4
Потери фактические тепловой энергии в т/с	Гкал	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4
Полезный отпуск тепловой энергии	Гкал	333,45	333,45	333,45	333,45	333,45	333,45	333,45	333,45	333,45	333,45	333,45	333,45	333,45	333,45	333,45	333,45	333,45	333,45	333,45	333,45	333,45
Затрачено топлива на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.	60,33	60,33	60,33	60,33	60,33	60,33	60,33	60,33	60,33	60,33	60,33	60,33	60,33	60,33	60,33	60,33	60,33	60,33	60,33	60,33	60,33
Нормативный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал																					
Средневзвешенный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	172,43	172,43	172,43	172,43	172,43	172,43	172,43	172,43	172,43	172,43	172,43	172,43	172,43	172,43	172,43	172,43	172,43	172,43	172,43	172,43	172,43
Сырье, материалы, в том числе:	тыс.руб.	47,03	48,91	50,87	52,91	55,02	57,22	59,51	61,89	64,37	66,94	69,62	72,41	75,3	78,31	81,45	84,7	88,09	91,62	95,28	99,09	103,06
материалы на ремонт	тыс.руб.	46,92	48,79	50,75	52,78	54,89	57,08	59,37	61,74	64,21	66,78	69,45	72,23	75,12	78,12	81,25	84,49	87,87	91,39	95,05	98,85	102,8
Работы и услуги производственного характера	тыс.руб.	17,68	18,38	19,12	19,88	20,68	21,51	22,37	23,26	24,19	25,16	26,17	27,21	28,3	29,43	30,61	31,83	33,11	34,43	35,81	37,24	38,73
Топливо на технологические цели	тыс.руб.	444,39	462,16	480,65	499,87	519,87	540,66	562,29	584,78	599,4	623,38	648,31	674,25	701,22	729,26	758,44	788,77	820,32	853,14	887,26	922,75	959,66
Покупная электрическая энергия	тыс.руб.	26,41	27,47	28,56	29,71	30,89	32,13	33,42	34,75	2996,3	3116,15	3240,8	3370,43	3505,25	3645,46	3791,28	3942,93	4100,65	4264,67	4435,26	4612,67	4797,18
Услуги водоснабжения	тыс.руб.	11,5	11,96	12,44	12,94	13,45	13,99	14,55	15,13	15,74	16,37	17,02	17,71	18,41	19,15	19,92	20,71	21,54	22,4	23,3	24,23	25,2
Затраты на оплату труда	тыс.руб.	1063,5	1106,04	1150,28	1196,29	1244,14	1293,9	1345,66	1399,49	1455,47	1513,69	1574,23	1637,2	1702,69	1770,8	1841,63	1915,29	1991,91	2071,58	2154,45	2240,62	2330,25
Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	282,43	293,73	305,48	317,7	330,41	343,62	357,37	371,66	386,53	401,99	418,07	434,79	452,19	470,27	489,08	508,65	528,99	550,15	572,16	595,05	618,85
Прочие расходы, в том числе:	тыс.руб.	38,67	40,22	41,83	43,5	45,24	47,05	48,94	50,89	52,93	55,05	57,25	59,54	61,92	64,4	66,97	69,65	72,44	75,33	78,35	81,48	84,74
средства на страхование	тыс.руб.	0,19	0,2	0,21	0,22	0,23	0,24	0,25	0,26	0,27	0,28	0,29	0,3	0,31	0,32	0,34	0,35	0,36	0,38	0,39	0,41	0,43
плата за предельно допустимые выбросы (сбросы)	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налог на имущество	тыс.руб.	21,53	22,39	23,29	24,22	25,19	26,2	27,25	28,34	29,47	30,65	31,87	33,15	34,47	35,85	37,29	38,78	40,33	41,94	43,62	45,37	47,18
транспортный налог	тыс.руб.	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,1	0,1	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12	0,13	0,13	0,14	0,14
налог на землю	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налоги и другие обязательные платежи и сборы	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
арендная плата	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
затраты на обучение и подготовку персонала	тыс.руб.	0,22	0,23	0,24	0,25	0,26	0,27	0,28	0,3	0,31	0,32	0,33	0,35	0,36	0,37	0,39	0,4	0,42	0,44	0,45	0,47	0,49
услуги банка	тыс.руб.	16,66	17,32	18,02	18,74	19,49	20,27	21,08	21,92	22,8	23,71	24,66	25,64	26,67	27,73	28,84	30	31,2	32,45	33,74	35,09	36,5
проценты по кредитам банка	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Амортизация основных производственных фондов	тыс.руб.	62,84	65,36	67,97	70,69	73,52	76,46	79,52	82,7	86,01	89,45	93,02	96,75	100,61	104,64	108,83	113,18	117,71	122,41	127,31	132,4	137,7
Итого расходов	тыс.руб.	1931,61	2008,88	2089,23	2172,8	2259,71	2350,1	2444,1	2541,87	2605,41	2709,63	2818,02	2930,74	3047,97	3169,89	3296,68	3428,55	3565,69	3708,32	3856,65	4010,92	4171,35
Котельная ул. Мира, д. 98																						
Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Ввод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вывод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Собственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Отопление	Гкал/ч	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Доля резерва (от установленной мощности)	%	47,06	47,06	47,06	47,06	47,06	47,06	47,06	47,06	47,06	47,06	47,06	47,06	47,06	47,06	47,06	47,06	47,06	47,06	47,06	47,06	47,06
Резерв с N-1	Гкал/ч	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
Тепловая энергия																						
Выработка тепловой энергии	Гкал	140,71	140,71	140,71	140,71	140,71	140,71	140,71	140,71	140,71	140,71	140,71	140,71	140,71	140,71	140,71	140,71	140,71	140,71	140,71	140,71	140,71
Расход тепла на собственные нужды	Гкал	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21
Отпуск с коллекторов	Гкал	136,49	136,49	136,49	136,49	136,49	136,49	136,49	136,49	136,49	136,49	136,49	136,49	136,49	136,49	136,49	136,49	136,49	136,49	136,49	136,49	136,49
Получено тепловой энергии со стороны	Гкал																					
Потери нормативные тепловой энергии в т/с	Гкал	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Потери фактические тепловой энергии в т/с	Гкал	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Полезный отпуск тепловой энергии	Гкал	135,55	132,55	132,55	132,55	132,55	132,55	132,55	132,55	132,55	132,55	132,55	132,55	132,55	132,55	132,55	132,55	132,55	132,55	132,55	132,55	132,55
Затрачено топлива на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.	34,94	34,94	34,94	34,94	34,94	34,94	34,94	34,94	34,94	34,94	34,94	34,94	34,94	34,94	34,94	34,94	34,94	34,94	34,94	34,94	34,94
Нормативный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т./Гкал	159,12	159,12	159,12	159,12	159,12	159,12	159,12	159,12	159,12	159,12	159,12	159,12	159,12	159,12	159,12	159,12	159,12	159,12	159,12	159,12	159,12
Средневзвешенный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т./Гкал	256,09	256,09	256,09	256,09	256,09	256,09	256,09	256,09	256,09	256,09	256,09	256,09	256,09	256,09	256,09	256,09	256,09	256,09	256,09	256,09	256,09
Сырье, материалы, в том числе:	тыс.руб.	3,5	3,64	3,78	3,93	4,09	4,26	4,43	4,6	4,79	4,98	5,18	5,38	5,6	5,82	6,06	6,3	6,55	6,81	7,08	7,37	7,66
материалы на ремонт	тыс.руб.	3,39	3,52	3,66	3,81	3,96	4,12	4,29	4,46	4,64	4,82	5,01	5,21	5,42	5,64	5,87	6,1	6,34	6,6	6,86	7,14	7,42
Работы и услуги производственного характера	тыс.руб.	2,95	3,07	3,19	3,32	3,45	3,59	3,73	3,88	4,04	4,2	4,37	4,54	4,72	4,91	5,11	5,31	5,53	5,75	5,98	6,22	6,46
Топливо на технологические цели	тыс.руб.	257,88	268,2	278,93	290,08	301,69	313,76	326,31	339,36	352,93	367,05	376,23	391,28	406,93	423,2	440,13	457,74	476,05	495,09	514,89	535,49	556,91
Покупная электрическая энергия	тыс.руб.	31,35	32,6	33,91	35,26	36,67	38,14	39,67	41,25	42,9	44,62	46,4	48,26	50,19	52,2	54,28	56,46	58,71	61,06	63,51	66,05	68,69
Услуги водоснабжения	тыс.руб.	2,15	2,23	2,32	2,41	2,51	2,61	2,72	2,82	2,94	3,05	3,18	3,3	3,44	3,57	3,72	3,87	4,02	4,18	4,35	4,52	4,7
Затраты на оплату труда	тыс.руб.	43,02	44,74	46,53	48,39	50,32	52,34	54,43	56,61	58,87	61,23	63,67	66,22	68,87	71,63	74,49	77,47	80,57	83,79	87,14	90,63	94,25
Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	11,39	11,85	12,32	12,81	13,33	13,86	14,41	14,99	15,59	16,21	16,86	17,54	18,24	18,97	19,73	20,52	21,34	22,19	23,08	24	24,96
Прочие расходы, в том числе:	тыс.руб.	7,12	7,41	7,71	8,01	8,33	8,67	9,01	9,38	9,75	10,14	10,55	10,97	11,41	11,86	12,34	12,83	13,34	13,88	14,43	15,01	15,61
средства на страхование	тыс.руб.	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07
плата за предельно допустимые выбросы (сбросы)	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налог на имущество	тыс.руб.	3,97	4,13	4,29	4,46	4,64	4,83	5,02	5,22	5,43	5,65	5,87	6,11	6,35	6,61	6,87	7,14	7,43	7,73	8,04	8,36	8,69
транспортный налог	тыс.руб.	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03
налог на землю	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налоги и другие обязательные платежи и сборы	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
арендная плата	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
затраты на обучение и подготовку персонала	тыс.руб.	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08
услуги банка	тыс.руб.	3,07	3,2	3,32	3,46	3,6	3,74	3,89	4,04	4,21	4,37	4,55	4,73	4,92	5,12	5,32	5,54	5,76	5,99	6,23	6,48	6,74
проценты по кредитам банка	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Амортизация основных производственных фондов	тыс.руб.	10,63	11,06	11,5	11,96	12,44	12,94	13,45	13,99	14,55	15,13	15,74	16,37	17,02	17,7	18,41	19,15	19,91	20,71	21,54	22,4	23,3

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Итого расходов	тыс.руб.	359,36	373,73	388,68	404,23	420,4	437,21	454,7	472,89	491,81	511,48	524,27	545,24	567,05	589,73	613,32	637,85	663,36	689,9	717,49	746,19	776,04
Котельная ул. Мира, д. 113																						
Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Ввод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вывод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95
Собственные нужды	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Отопление	Гкал/ч	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности	Гкал/ч	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77
Доля резерва (от установленной мощности)	%	88,5	88,5	88,5	88,5	88,5	88,5	88,5	88,5	88,5	88,5	88,5	88,5	88,5	88,5	88,5	88,5	88,5	88,5	88,5	88,5	88,5
Резерв с N-1	Гкал/ч	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77
Тепловая энергия																						
Выработка тепловой энергии	Гкал	282,29	282,29	282,29	282,29	282,29	282,29	282,29	282,29	282,29	282,29	282,29	282,29	282,29	282,29	282,29	282,29	282,29	282,29	282,29	282,29	282,29
Расход тепла на собственные нужды	Гкал	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45
Отпуск с коллекторов	Гкал	273,82	273,82	273,82	273,82	273,82	273,82	273,82	273,82	273,82	273,82	273,82	273,82	273,82	273,82	273,82	273,82	273,82	273,82	273,82	273,82	273,82
Получено тепловой энергии со стороны	Гкал																					
Потери нормативные тепловой энергии в т/с	Гкал	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7
Потери фактические тепловой энергии в т/с	Гкал	84,4	84,4	84,4	84,4	84,4	84,4	84,4	84,4	84,4	84,4	84,4	84,4	84,4	84,4	84,4	84,4	84,4	84,4	84,4	84,4	84,4
Полезный отпуск тепловой энергии	Гкал	185,73	203,85	203,85	203,85	203,85	203,85	203,85	203,85	203,85	203,85	203,85	203,85	203,85	203,85	203,85	203,85	203,85	203,85	203,85	203,85	203,85
Затрачено топлива на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.	67,15	67,15	67,15	67,15	67,15	67,15	67,15	67,15	67,15	67,15	67,15	67,15	67,15	67,15	67,15	67,15	67,15	67,15	67,15	67,15	67,15
Нормативный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	153,32	153,32	153,32	153,32	153,32	153,32	153,32	153,32	153,32	153,32	153,32	153,32	153,32	153,32	153,32	153,32	153,32	153,32	153,32	153,32	153,32
Средневзвешенный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	248,43	248,43	248,43	248,43	248,43	248,43	248,43	248,43	248,43	248,43	248,43	248,43	248,43	248,43	248,43	248,43	248,43	248,43	248,43	248,43	248,43
Сырье, материалы, в том числе:	тыс.руб.	105,34	109,55	113,94	118,49	123,23	128,16	133,29	138,62	144,17	149,93	155,93	162,17	168,65	175,4	182,42	189,71	197,3	205,19	213,4	221,94	230,82
материалы на ремонт	тыс.руб.	105,3	109,51	113,89	118,45	123,19	128,11	133,24	138,57	144,11	149,88	155,87	162,11	168,59	175,33	182,35	189,64	197,23	205,12	213,32	221,85	230,73
Работы и услуги производственного характера	тыс.руб.	23,06	23,98	24,94	25,94	26,97	28,05	29,18	30,34	31,56	32,82	34,13	35,5	36,92	38,39	39,93	41,53	43,19	44,91	46,71	48,58	50,52
Топливо на технологические цели	тыс.руб.	495,66	515,49	536,11	549,51	549,51	571,49	594,35	618,12	642,85	668,56	695,31	723,12	752,04	782,12	813,41	845,95	879,78	914,97	951,57	989,64	1029,22
Покупная электрическая энергия	тыс.руб.	289,14	300,7	312,73	325,24	338,25	351,78	365,85	380,49	395,71	411,54	428	445,12	462,92	481,44	500,7	520,72	541,55	563,21	585,74	609,17	633,54
Услуги водоснабжения	тыс.руб.	17,48	18,18	18,91	19,66	20,45	21,27	22,12	23	23,92	24,88	25,87	26,91	27,99	29,11	30,27	31,48	32,74	34,05	35,41	36,83	38,3
Затраты на оплату труда	тыс.руб.	1195,5	1243,32	1293,05	1344,78	1398,57	1454,51	1512,69	1573,2	1636,13	1701,57	1769,63	1840,42	1914,04	1990,6	2070,22	2153,03	2239,15	2328,72	2421,87	2518,74	2619,49
Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	318,54	331,28	344,53	358,31	372,64	387,55	403,05	419,17	435,94	453,38	471,51	490,37	509,99	530,39	551,6	573,67	596,61	620,48	645,3	671,11	697,95
Прочие расходы, в том числе:	тыс.руб.	49,95	51,95	54,03	56,19	58,43	60,77	63,2	65,73	68,36	71,09	73,94	76,9	79,97	83,17	86,5	89,96	93,55	97,3	101,19	105,24	109,45
средства на страхование	тыс.руб.	0,3	0,31	0,32	0,33	0,35	0,36	0,37	0,39	0,4	0,42	0,44	0,45	0,47	0,49	0,51	0,53	0,55	0,57	0,6	0,62	0,65
плата за предельно допустимые выбросы (сбросы)	тыс.руб.	0,53	0,55	0,58	0,6	0,62	0,65	0,68	0,7	0,73	0,76	0,79	0,82	0,85	0,89	0,92	0,96	1	1,04	1,08	1,12	1,17
налог на имущество	тыс.руб.	27,74	28,85	30,01	31,21	32,45	33,75	35,1	36,51	37,97	39,49	41,06	42,71	44,42	46,19	48,04	49,96	51,96	54,04	56,2	58,45	60,79
транспортный налог	тыс.руб.	0,08	0,09	0,09	0,1	0,1	0,1	0,11	0,11	0,12	0,12	0,13	0,13	0,14	0,14	0,15	0,15	0,16	0,17	0,17	0,18	0,19
налог на землю	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
налоги и другие обязательные платежи и сборы	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
арендная плата	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
затраты на обучение и подготовку персонала	тыс.руб.	0,34	0,35	0,37	0,38	0,4	0,41	0,43	0,45	0,46	0,48	0,5	0,52	0,54	0,56	0,59	0,61	0,64	0,66	0,69	0,71	0,74
услуги банка	тыс.руб.	20,96	21,79	22,66	23,57	24,51	25,5	26,51	27,58	28,68	29,83	31,02	32,26	33,55	34,89	36,29	37,74	39,25	40,82	42,45	44,15	45,92
проценты по кредитам банка	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Амортизация основных производственных фондов	тыс.руб.	131,26	136,51	141,97	147,64	153,55	159,69	166,08	172,72	179,63	186,82	194,29	202,06	210,14	218,55	227,29	236,38	245,84	255,67	265,9	276,54	287,6
Итого расходов	тыс.руб.	2494,67	2594,46	2698,23	2765,69	2876,32	2933,85	3051,20	3173,25	3300,18	3432,19	3569,47	3712,25	3860,74	4015,17	4175,78	4342,81	4516,52	4697,18	4885,07	5080,47	5283,69
Котельная ул. Октябрьская, д.97																						
Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08
Ввод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вывод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06
Собственные нужды	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
Отопление	Гкал/ч	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС	Гкал/ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности	Гкал/ч	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Доля резерва (от установленной мощности)	%	18,52	18,52	18,52	18,52	18,52	18,52	18,52	18,52	18,52	18,52	18,52	18,52	18,52	18,52	18,52	18,52	18,52	18,52	18,52	18,52	18,52
Резерв с N-1	Гкал/ч	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
Тепловая энергия																						
Выработка тепловой энергии	Гкал	1153,4	1153,4	1153,4	1153,4	1153,4	1153,4	1153,4	1153,4	1153,4	1153,4	1153,4	1153,4	1153,4	1153,4	1153,4	1153,4	1153,4	1153,4	1153,4	1153,4	1153,4
Расход тепла на собственные нужды	Гкал	34,53	34,53	34,53	34,53	34,53	34,53	34,53	34,53	34,53	34,53	34,53	34,53	34,53	34,53	34,53	34,53	34,53	34,53	34,53	34,53	34,53
Отпуск с коллекторов	Гкал	1118,8	1046	1046	1046	1046	1046	1046	1046	1046	1046	1046	1046	1046	1046	1046	1046	1046	1046	1046	1046	1046
Получено тепловой энергии со стороны	Гкал																					
Потери нормативные тепловой энергии в т/с	Гкал	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4
Потери фактические тепловой энергии в т/с	Гкал	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4
Полезный отпуск тепловой энергии	Гкал	1027,9	1027,9	1027,9	1027,9	1027,9	1027,9	1027,9	1027,9	1027,9	1027,9	1027,9	1027,9	1027,9	1027,9	1027,9	1027,9	1027,9	1027,9	1027,9	1027,9	1027,9
Затрачено топлива на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.	236,45	236,45	236,45	236,45	236,45	236,45	236,45	236,45	236,45	236,45	236,45	236,45	236,45	236,45	236,45	236,45	236,45	236,45	236,45	236,45	236,45
Нормативный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	171,37	171,37	171,37	171,37	171,37	171,37	171,37	171,37	171,37	171,37	171,37	171,37	171,37	171,37	171,37	171,37	171,37	171,37	171,37	171,37	171,37
Средневзвешенный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	211,97	211,97	211,97	211,97	211,97	211,97	211,97	211,97	211,97	211,97	211,97	211,97	211,97	211,97	211,97	211,97	211,97	211,97	211,97	211,97	211,97
Сырье, материалы, в том числе:	тыс.руб.	115,36	119,98	124,78	129,77	134,96	140,36	145,97	151,81	157,88	164,2	170,77	177,6	184,7	192,09	199,77	207,76	216,07	224,72	233,7	243,05	252,77
материалы на ремонт	тыс.руб.	113,58	118,12	122,85	127,76	132,87	138,18	143,71	149,46	155,44	161,66	168,12	174,85	181,84	189,11	196,68	204,55	212,73	221,24	230,09	239,29	248,86
Работы и услуги производственного характера	тыс.руб.	67,76	70,47	73,28	76,22	79,26	82,44	85,73	89,16	92,73	96,44	100,29	104,31	108,48	112,82	117,33	122,02	126,91	131,98	137,26	142,75	148,46
Топливо на технологические цели	тыс.руб.	1736,18	1805,62	1877,85	1952,96	2001,79	2081,86	2165,13	2251,74	2341,81	2435,48	2532,9	2634,21	2739,58	2849,17	2963,13	3081,66	3204,92	3333,12	3466,45	3605,1	3749,31
Покупная электрическая энергия	тыс.руб.	927,55	964,65	1003,24	1043,37	1085,1	1128,51	1173,65	1220,59	1269,42	1320,19	1373	1427,92	1485,04	1544,44	1606,22	1670,47	1737,29	1806,78	1879,05	1954,21	2032,38
Услуги водоснабжения	тыс.руб.	40,61	42,23	43,92	45,68	47,51	49,41	51,38	53,44	55,58	57,8	60,11	62,51	65,01	67,62	70,32	73,13	76,06	79,1	82,26	85,56	88,98
Затраты на оплату труда	тыс.руб.	3226,73	3355,8	3490,03	3629,63	3774,81	3925,81	4082,84	4246,15	4416	4592,64	4776,34	4967,4	5166,09	5372,74	5587,65	5811,15	6043,6	6285,34	6536,76	6798,23	7070,16
Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	849,33	883,31	918,64	955,39	993,6	1033,35	1074,68	1117,67	1162,37	1208,87	1257,22	1307,51	1359,81	1414,2	1470,77	1529,6	1590,79	1654,42	1720,6	1789,42	1861
Прочие расходы, в том числе:	тыс.руб.	137,83	143,34	149,07	155,04	161,24	167,69	174,39	181,37	188,62	196,17	204,02	212,18	220,66	229,49	238,67	248,22	258,14	268,47	279,21	290,38	301,99

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
средства на страхование	тыс.руб.	1,42	1,47	1,53	1,59	1,66	1,72	1,79	1,86	1,94	2,02	2,1	2,18	2,27	2,36	2,45	2,55	2,65	2,76	2,87	2,98	3,1
плата за предельно допустимые выбросы (сбросы)	тыс.руб.	0,96	1	1,04	1,09	1,13	1,17	1,22	1,27	1,32	1,37	1,43	1,49	1,54	1,61	1,67	1,74	1,81	1,88	1,95	2,03	2,11
налог на имущество	тыс.руб.	80,72	83,95	87,31	90,8	94,43	98,21	102,14	106,23	110,48	114,89	119,49	124,27	129,24	134,41	139,79	145,38	151,19	157,24	163,53	170,07	176,87
транспортный налог	тыс.руб.	0,25	0,26	0,27	0,28	0,29	0,3	0,31	0,32	0,34	0,35	0,37	0,38	0,4	0,41	0,43	0,44	0,46	0,48	0,5	0,52	0,54
налог на землю	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налоги и другие обязательные платежи и сборы	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
арендная плата	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
затраты на обучение и подготовку персонала	тыс.руб.	1,03	1,07	1,12	1,16	1,21	1,26	1,31	1,36	1,41	1,47	1,53	1,59	1,65	1,72	1,79	1,86	1,93	2,01	2,09	2,17	2,26
услуги банка	тыс.руб.	53,44	55,58	57,8	60,12	62,52	65,02	67,62	70,33	73,14	76,07	79,11	82,27	85,56	88,99	92,55	96,25	100,1	104,1	108,27	112,6	117,1
проценты по кредитам банка	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Амортизация основных производственных фондов	тыс.руб.	1339,69	1393,27	1449	1506,96	1567,24	1629,93	1695,13	1762,93	1833,45	1906,79	1983,06	2062,38	2144,88	2230,67	2319,9	2412,7	2509,21	2609,57	2713,96	2822,51	2935,42
Итого расходов	тыс.руб.	7101,34	7385,4	7680,81	7988,04	8187,74	8515,25	8855,86	9210,1	9578,5	9961,64	10360,11	10774,51	11205,49	11653,71	12119,86	12604,66	13108,84	13633,2	14178,52	14745,67	15335,49
Котельная ул. Орджоникидзе, д.78																						
Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Ввод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вывод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59
Собственные нужды	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Отопление	Гкал/ч	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности	Гкал/ч	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
Доля резерва (от установленной мощности)	%	71,67	71,67	71,67	71,67	71,67	71,67	71,67	71,67	71,67	71,67	71,67	71,67	71,67	71,67	71,67	71,67	71,67	71,67	71,67	71,67	71,67
Резерв с N-1	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Тепловая энергия																						
Выработка тепловой энергии	Гкал	385,76	385,76	385,76	385,76	385,76	385,76	385,76	385,76	385,76	385,76	385,76	385,76	385,76	385,76	385,76	385,76	385,76	385,76	385,76	385,76	385,76
Расход тепла на собственные нужды	Гкал	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55
Отпуск с коллекторов	Гкал	374,19	374,19	374,19	374,19	374,19	374,19	374,19	374,19	374,19	374,19	374,19	374,19	374,19	374,19	374,19	374,19	374,19	374,19	374,19	374,19	374,19
Получено тепловой энергии со стороны	Гкал																					
Потери нормативные тепловой энергии в т/с	Гкал	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3
Потери фактические тепловой энергии в т/с	Гкал	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3	39,3
Полезный отпуск тепловой энергии	Гкал	333,31	342,95	342,95	342,95	342,95	342,95	342,95	342,95	342,95	342,95	342,95	342,95	342,95	342,95	342,95	342,95	342,95	342,95	342,95	342,95	342,95
Затрачено топлива на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.	69,87	69,87	69,87	69,87	69,87	69,87	69,87	69,87	69,87	69,87	69,87	69,87	69,87	69,87	69,87	69,87	69,87	69,87	69,87	69,87	69,87
Нормативный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	160,23	160,23	160,23	160,23	160,23	160,23	160,23	160,23	160,23	160,23	160,23	160,23	160,23	160,23	160,23	160,23	160,23	160,23	160,23	160,23	160,23
Средневзвешенный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	187,46	187,46	187,46	187,46	187,46	187,46	187,46	187,46	187,46	187,46	187,46	187,46	187,46	187,46	187,46	187,46	187,46	187,46	187,46	187,46	187,46
Сырье, материалы, в том числе:	тыс.руб.	23,22	24,15	25,12	26,12	27,17	28,25	29,38	30,56	31,78	33,05	34,37	35,75	37,18	38,67	40,21	41,82	43,49	45,23	47,04	48,92	50,88
материалы на ремонт	тыс.руб.	21,64	22,5	23,4	24,34	25,31	26,33	27,38	28,47	29,61	30,8	32,03	33,31	34,64	36,03	37,47	38,97	40,53	42,15	43,84	45,59	47,41
Работы и услуги производственного характера	тыс.руб.	8,86	9,21	9,58	9,97	10,36	10,78	11,21	11,66	12,13	12,61	13,11	13,64	14,18	14,75	15,34	15,96	16,59	17,26	17,95	18,67	19,41
Топливо на технологические цели	тыс.руб.	512,27	532,76	554,07	576,23	599,28	623,25	648,18	674,11	701,07	718,6	747,35	777,24	808,33	840,66	874,29	909,26	945,63	983,46	1022,79	1063,71	1106,25

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Покупная электрическая энергия	тыс.руб.	209,28	217,66	226,36	235,42	244,83	254,63	264,81	275,4	286,42	297,88	309,79	322,18	335,07	348,47	362,41	376,91	391,98	407,66	423,97	440,93	458,57
Услуги водоснабжения	тыс.руб.	6,78	7,06	7,34	7,63	7,94	8,25	8,58	8,93	9,29	9,66	10,04	10,44	10,86	11,3	11,75	12,22	12,71	13,22	13,74	14,29	14,87
Затраты на оплату труда	тыс.руб.	178,26	185,39	192,81	200,52	208,54	216,88	225,56	234,58	243,96	253,72	263,87	274,43	285,4	296,82	308,69	321,04	333,88	347,24	361,13	375,57	390,59
Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	47,07	48,95	50,91	52,95	55,07	57,27	59,56	61,94	64,42	67	69,68	72,46	75,36	78,38	81,51	84,77	88,16	91,69	95,36	99,17	103,14
Прочие расходы, в том числе:	тыс.руб.	21,79	22,67	23,57	24,52	25,5	26,52	27,58	28,68	29,83	31,02	32,26	33,55	34,89	36,29	37,74	39,25	40,82	42,45	44,15	45,92	47,75
Средства на страхование	тыс.руб.	0,17	0,18	0,19	0,2	0,2	0,21	0,22	0,23	0,24	0,25	0,26	0,27	0,28	0,29	0,3	0,31	0,33	0,34	0,35	0,37	0,38
плата за предельно допустимые выбросы (сбросы)	тыс.руб.	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,1	0,1	0,1	0,11	0,11	0,12
налог на имущество	тыс.руб.	13,61	14,15	14,72	15,3	15,92	16,55	17,22	17,9	18,62	19,37	20,14	20,95	21,78	22,65	23,56	24,5	25,48	26,5	27,56	28,67	29,81
транспортный налог	тыс.руб.	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09
налог на землю	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налоги и другие обязательные платежи и сборы	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
арендная плата	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
затраты на обучение и подготовку персонала	тыс.руб.	0,14	0,14	0,15	0,15	0,16	0,17	0,17	0,18	0,19	0,19	0,2	0,21	0,22	0,23	0,24	0,25	0,26	0,27	0,28	0,29	0,3
услуги банка	тыс.руб.	7,78	8,09	8,42	8,75	9,1	9,47	9,85	10,24	10,65	11,08	11,52	11,98	12,46	12,96	13,48	14,02	14,58	15,16	15,77	16,4	17,05
проценты по кредитам банка	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Амортизация основных производственных фондов	тыс.руб.	323,95	336,9	350,38	364,4	378,97	394,13	409,9	426,29	443,34	461,08	479,52	498,7	518,65	539,39	560,97	583,41	606,75	631,02	656,26	682,51	709,81
Итого расходов	тыс.руб.	1007,55	1047,85	1089,76	1133,35	1178,69	1225,83	1274,87	1325,86	1378,9	1413,37	1469,9	1528,7	1589,85	1653,44	1719,58	1788,36	1859,9	1934,29	2011,66	2092,13	2175,82
Котельная ул. Пушкина, д.115																						
Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Ввод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вывод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53
Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95
Собственные нужды	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Отопление	Гкал/ч	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС	Гкал/ч	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности	Гкал/ч	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Доля резерва (от установленной мощности)	%	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
Резерв с N-1	Гкал/ч	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67
Тепловая энергия																						
Выработка тепловой энергии	Гкал	435,71	435,71	435,71	435,71	435,71	435,71	435,71	435,71	435,71	435,71	435,71	435,71	435,71	435,71	435,71	435,71	435,71	435,71	435,71	435,71	435,71
Расход тепла на собственные нужды	Гкал	13,05	13,05	13,05	13,05	13,05	13,05	13,05	13,05	13,05	13,05	13,05	13,05	13,05	13,05	13,05	13,05	13,05	13,05	13,05	13,05	13,05
Отпуск с коллекторов	Гкал	422,65	422,65	422,65	422,65	422,65	422,65	422,65	422,65	422,65	422,65	422,65	422,65	422,65	422,65	422,65	422,65	422,65	422,65	422,65	422,65	422,65
Получено тепловой энергии со стороны	Гкал																					
Потери нормативные тепловой энергии в т/с	Гкал	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6
Потери фактические тепловой энергии в т/с	Гкал	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6	55,6
Полезный отпуск тепловой энергии	Гкал	364,82	362,25	362,25	362,25	362,25	362,25	362,25	362,25	362,25	362,25	362,25	362,25	362,25	362,25	362,25	362,25	362,25	362,25	362,25	362,25	362,25
Затрачено топлива на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.	111,63	111,63	111,63	111,63	111,63	111,63	111,63	111,63	111,63	111,63	111,63	111,63	111,63	111,63	111,63	111,63	111,63	111,63	111,63	111,63	111,63
Нормативный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т./Гкал	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Потери нормативные тепловой энергии в т/с	Гкал	39,4	39,4	39,4	39,4	39,4	39,4	39,4	39,4	39,4	39,4	39,4	39,4	39,4	39,4	39,4	39,4	39,4	39,4	39,4	39,4	39,4
Потери фактические тепловой энергии в т/с	Гкал	39,4	39,4	39,4	39,4	39,4	39,4	39,4	39,4	39,4	39,4	39,4	39,4	39,4	39,4	39,4	39,4	39,4	39,4	39,4	39,4	39,4
Полезный отпуск тепловой энергии	Гкал	294,16	305,26	305,26	305,26	305,26	305,26	305,26	305,26	305,26	305,26	305,26	305,26	305,26	305,26	305,26	305,26	305,26	305,26	305,26	305,26	305,26
Затрачено топлива на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.	60,23	60,23	60,23	60,23	60,23	60,23	60,23	60,23	60,23	60,23	60,23	60,23	60,23	60,23	60,23	60,23	60,23	60,23	60,23	60,23	60,23
Нормативный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т./Гкал	159,63	159,63	159,63	159,63	159,63	159,63	159,63	159,63	159,63	159,63	159,63	159,63	159,63	159,63	159,63	159,63	159,63	159,63	159,63	159,63	159,63
Средневзвешенный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т./Гкал	180,51	180,51	180,51	180,51	180,51	180,51	180,51	180,51	180,51	180,51	180,51	180,51	180,51	180,51	180,51	180,51	180,51	180,51	180,51	180,51	180,51
Сырье, материалы, в том числе:	тыс.руб.	14,83	15,43	16,04	16,68	17,35	18,05	18,77	19,52	20,3	21,11	21,96	22,83	23,75	24,7	25,68	26,71	27,78	28,89	30,05	31,25	32,5
материалы на ремонт	тыс.руб.	14,54	15,12	15,73	16,36	17,01	17,69	18,4	19,14	19,9	20,7	21,53	22,39	23,28	24,21	25,18	26,19	27,24	28,33	29,46	30,64	31,86
Работы и услуги производственного характера	тыс.руб.	9	9,36	9,74	10,13	10,53	10,95	11,39	11,85	12,32	12,81	13,33	13,86	14,41	14,99	15,59	16,21	16,86	17,54	18,24	18,97	19,73
Топливо на технологические цели	тыс.руб.	443,66	461,4	479,86	499,05	519,02	539,78	561,37	583,82	607,18	631,46	656,72	682,99	710,31	738,72	768,27	799	830,96	864,2	898,77	934,72	972,11
Покупная электрическая энергия	тыс.руб.	138,53	144,07	149,83	155,83	162,06	168,54	175,28	182,29	189,59	197,17	205,06	213,26	221,79	230,66	239,89	249,48	259,46	269,84	280,63	291,86	303,53
Услуги водоснабжения	тыс.руб.	4,64	4,83	5,02	5,22	5,43	5,65	5,87	6,11	6,35	6,61	6,87	7,15	7,43	7,73	8,04	8,36	8,7	9,04	9,41	9,78	10,17
Затраты на оплату труда	тыс.руб.	130,87	136,1	141,55	147,21	153,1	159,22	165,59	172,21	179,1	186,27	193,72	201,46	209,52	217,9	226,62	235,68	245,11	254,92	265,11	275,72	286,75
Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	34,57	35,96	37,39	38,89	40,45	42,06	43,75	45,5	47,32	49,21	51,18	53,22	55,35	57,57	59,87	62,26	64,75	67,34	70,04	72,84	75,75
Прочие расходы, в том числе:	тыс.руб.	16,94	17,61	18,32	19,05	19,81	20,6	21,43	22,29	23,18	24,1	25,07	26,07	27,11	28,2	29,33	30,5	31,72	32,99	34,31	35,68	37,11
средства на страхование	тыс.руб.	0,12	0,13	0,14	0,14	0,15	0,15	0,16	0,16	0,17	0,18	0,18	0,19	0,2	0,21	0,22	0,22	0,23	0,24	0,25	0,26	0,27
плата за предельно допустимые выбросы (сбросы)	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налог на имущество	тыс.руб.	10,43	10,85	11,28	11,74	12,2	12,69	13,2	13,73	14,28	14,85	15,44	16,06	16,7	17,37	18,07	18,79	19,54	20,32	21,13	21,98	22,86
транспортный налог	тыс.руб.	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07
налог на землю	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налоги и другие обязательные платежи и сборы	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
арендная плата	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
затраты на обучение и подготовку персонала	тыс.руб.	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12	0,13	0,13	0,14	0,14	0,15	0,16	0,16	0,17	0,18	0,18	0,19	0,2	0,21	0,21	0,22	0,23
услуги банка	тыс.руб.	6,24	6,49	6,75	7,02	7,3	7,59	7,9	8,21	8,54	8,88	9,24	9,61	9,99	10,39	10,81	11,24	11,69	12,16	12,64	13,15	13,67
проценты по кредитам банка	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Амортизация основных производственных фондов	тыс.руб.	218,53	227,27	236,36	245,81	255,65	265,87	276,51	287,57	299,07	311,03	323,47	336,41	349,87	363,86	378,42	393,55	409,3	425,67	442,69	460,4	478,82
Итого расходов	тыс.руб.	793,04	824,76	857,75	892,06	927,74	964,85	1003,45	1043,59	1085,33	1128,74	1173,89	1220,85	1269,68	1320,47	1373,29	1428,22	1485,35	1544,76	1606,55	1670,81	1737,65
Котельная ул. Советская, д. 56																						
Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ввод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вывод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средневзвешенный срок службы котлоагрега-тов	лет	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
Собственные нужды	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
Отопление	Гкал/ч	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности	Гкал/ч	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Доля резерва (от установленной мощности)	%	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Резерв с N-1	Гкал/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Тепловая энергия																						
Выработка тепловой энергии	Гкал	661,82	661,82	661,82	661,82	661,82	661,82	661,82	661,82	661,82	661,82	661,82	661,82	661,82	661,82	661,82	661,82	661,82	661,82	661,82	661,82	661,82
Расход тепла на собственные нужды	Гкал	19,81	19,81	19,81	19,81	19,81	19,81	19,81	19,81	19,81	19,81	19,81	19,81	19,81	19,81	19,81	19,81	19,81	19,81	19,81	19,81	19,81
Отпуск с коллекторов	Гкал	641,97	641,97	641,97	641,97	641,97	641,97	641,97	641,97	641,97	641,97	641,97	641,97	641,97	641,97	641,97	641,97	641,97	641,97	641,97	641,97	641,97
Получено тепловой энергии со стороны	Гкал																					
Потери нормативные тепловой энергии в т/с	Гкал	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2
Потери фактические тепловой энергии в т/с	Гкал	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2
Полезный отпуск тепловой энергии	Гкал	597,04	597,04	597,04	597,04	597,04	597,04	597,04	597,04	597,04	597,04	597,04	597,04	597,04	597,04	597,04	597,04	597,04	597,04	597,04	597,04	597,04
Затрачено топлива на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.	130,17	130,17	130,17	130,17	130,17	130,17	130,17	130,17	130,17	130,17	130,17	130,17	130,17	130,17	130,17	130,17	130,17	130,17	130,17	130,17	130,17
Нормативный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал																					
Средневзвешенный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	203,28	203,28	203,28	203,28	203,28	203,28	203,28	203,28	203,28	203,28	203,28	203,28	203,28	203,28	203,28	203,28	203,28	203,28	203,28	203,28	203,28
Сырье, материалы, в том числе:	тыс.руб.	164,22	170,79	177,62	184,73	192,11	199,8	207,79	216,1	224,75	233,74	243,09	252,81	262,92	273,44	284,38	295,75	307,58	319,89	332,68	345,99	359,83
материалы на ремонт	тыс.руб.	163,28	169,81	176,6	183,66	191,01	198,65	206,6	214,86	223,45	232,39	241,69	251,36	261,41	271,87	282,74	294,05	305,81	318,05	330,77	344	357,76
Работы и услуги производственного характера	тыс.руб.	40,33	41,94	43,62	45,36	47,18	49,06	51,03	53,07	55,19	57,4	59,69	62,08	64,56	67,15	69,83	72,62	75,53	78,55	81,69	84,96	88,36
Топливо на технологические цели	тыс.руб.	956,29	994,54	1034,32	1060,18	1102,59	1146,69	1192,56	1240,26	1289,87	1322,12	1375	1430	1487,2	1546,69	1608,56	1672,9	1739,82	1809,41	1881,79	1957,06	2035,34
Покупная электрическая энергия	тыс.руб.	148,25	154,18	160,34	166,76	173,43	180,37	187,58	195,08	202,89	211	219,44	228,22	237,35	246,84	256,72	266,99	277,67	288,77	300,32	312,34	324,83
Услуги водоснабжения	тыс.руб.	21,23	22,08	22,96	23,88	24,83	25,83	26,86	27,93	29,05	30,21	31,42	32,68	33,99	35,35	36,76	38,23	39,76	41,35	43	44,72	46,51
Затраты на оплату труда	тыс.руб.	1679,17	1746,34	1816,19	1888,84	1964,39	2042,97	2124,69	2209,68	2298,06	2389,99	2485,58	2585,01	2688,41	2795,94	2907,78	3024,09	3145,06	3270,86	3401,69	3537,76	3679,27
Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	444,1	461,86	480,34	499,55	519,53	540,31	561,93	584,4	607,78	632,09	657,37	683,67	711,02	739,46	769,03	799,8	831,79	865,06	899,66	935,65	973,07
Прочие расходы, в том числе:	тыс.руб.	66,12	68,76	71,52	74,38	77,35	80,44	83,66	87,01	90,49	94,11	97,87	101,79	105,86	110,09	114,5	119,08	123,84	128,79	133,95	139,3	144,88
средства на страхование	тыс.руб.	0,53	0,55	0,57	0,59	0,62	0,64	0,67	0,69	0,72	0,75	0,78	0,81	0,84	0,88	0,91	0,95	0,99	1,03	1,07	1,11	1,15
плата за предельно допустимые выбросы (сбросы)	тыс.руб.	0,43	0,45	0,47	0,49	0,5	0,52	0,55	0,57	0,59	0,61	0,64	0,66	0,69	0,72	0,75	0,78	0,81	0,84	0,87	0,91	0,95
налог на имущество	тыс.руб.	36,4	37,85	39,37	40,94	42,58	44,28	46,05	47,9	49,81	51,8	53,88	56,03	58,27	60,6	63,03	65,55	68,17	70,9	73,73	76,68	79,75
транспортный налог	тыс.руб.	0,11	0,12	0,12	0,13	0,13	0,14	0,14	0,15	0,15	0,16	0,16	0,17	0,18	0,19	0,19	0,2	0,21	0,22	0,23	0,23	0,24
налог на землю	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налоги и другие обязательные платежи и сборы	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
арендная плата	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
затраты на обучение и подготовку персонала	тыс.руб.	0,44	0,46	0,48	0,5	0,52	0,54	0,56	0,58	0,6	0,63	0,65	0,68	0,71	0,74	0,76	0,8	0,83	0,86	0,89	0,93	0,97
услуги банка	тыс.руб.	28,21	29,34	30,51	31,73	33	34,32	35,7	37,13	38,61	40,15	41,76	43,43	45,17	46,98	48,85	50,81	52,84	54,95	57,15	59,44	61,82
проценты по кредитам банка	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Амортизация основных производственных фондов	тыс.руб.	162,62	169,12	175,89	182,92	190,24	197,85	205,76	213,99	222,55	231,45	240,71	250,34	260,35	270,77	281,6	292,86	304,58	316,76	329,43	342,61	356,31
Итого расходов	тыс.руб.	3519,7	3660,49	3806,91	3902,08	4058,16	4220,49	4389,31	4564,88	4747,48	4866,16	5060,81	5263,24	5473,77	5692,72	5920,43	6157,25	6403,54	6659,68	6926,07	7203,11	7491,24
Котельная ул. Советская, д.64																						
Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Ввод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вывод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Собственные нужды	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Отопление	Гкал/ч	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
ГВС	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Доля резерва (от установленной мощности)	%	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88
Резерв с N-1	Гкал/ч	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09	-0,09
Тепловая энергия																						
Выработка тепловой энергии	Гкал	278,76	278,76	278,76	278,76	278,76	278,76	278,76	278,76	278,76	278,76	278,76	278,76	278,76	278,76	278,76	278,76	278,76	278,76	278,76	278,76	278,76
Расход тепла на собственные нужды	Гкал	8,34	8,34	8,34	8,34	8,34	8,34	8,34	8,34	8,34	8,34	8,34	8,34	8,34	8,34	8,34	8,34	8,34	8,34	8,34	8,34	8,34
Отпуск с коллекторов	Гкал	270,4	270,4	270,4	270,4	270,4	270,4	270,4	270,4	270,4	270,4	270,4	270,4	270,4	270,4	270,4	270,4	270,4	270,4	270,4	270,4	270,4
Получено тепловой энергии со стороны	Гкал																					
Потери нормативные тепловой энергии в т/с	Гкал	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Потери фактические тепловой энергии в т/с	Гкал	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Полезный отпуск тепловой энергии	Гкал	266,24	264,73	264,73	264,73	264,73	264,73	264,73	264,73	264,73	264,73	264,73	264,73	264,73	264,73	264,73	264,73	264,73	264,73	264,73	264,73	264,73
Затрачено топлива на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.	44,83	44,83	44,83	44,83	44,83	44,83	44,83	44,83	44,83	44,83	44,83	44,83	44,83	44,83	44,83	44,83	44,83	44,83	44,83	44,83	44,83
Нормативный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т./Гкал	163,02	163,02	163,02	163,02	163,02	163,02	163,02	163,02	163,02	163,02	163,02	163,02	163,02	163,02	163,02	163,02	163,02	163,02	163,02	163,02	163,02
Средневзвешенный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т./Гкал	165,9	165,9	165,9	165,9	165,9	165,9	165,9	165,9	165,9	165,9	165,9	165,9	165,9	165,9	165,9	165,9	165,9	165,9	165,9	165,9	165,9
Сырье, материалы, в том числе:	тыс.руб.	83,9	87,26	90,75	94,38	98,15	102,08	106,16	110,41	114,82	119,42	124,19	129,16	134,33	139,7	145,29	151,1	157,15	163,43	169,97	176,77	183,84
материалы на ремонт	тыс.руб.	83,58	86,92	90,4	94,02	97,78	101,69	105,75	109,98	114,38	118,96	123,72	128,67	133,81	139,17	144,73	150,52	156,54	162,8	169,32	176,09	183,13
Работы и услуги производственного характера	тыс.руб.	4,87	5,07	5,27	5,48	5,7	5,93	6,16	6,41	6,67	6,93	7,21	7,5	7,8	8,11	8,43	8,77	9,12	9,49	9,87	10,26	10,67
Топливо на технологические цели	тыс.руб.	328,77	341,92	355,6	369,82	384,61	400	416	432,64	449,94	467,94	479,64	498,82	518,78	539,53	561,11	583,55	606,9	631,17	656,42	682,68	709,98
Покупная электрическая энергия	тыс.руб.	49,51	51,49	53,55	55,7	57,92	60,24	62,65	65,16	67,76	70,47	73,29	76,22	79,27	82,44	85,74	89,17	92,74	96,45	100,3	104,32	108,49
Услуги водоснабжения	тыс.руб.	4,17	4,34	4,51	4,69	4,88	5,07	5,28	5,49	5,71	5,94	6,17	6,42	6,68	6,94	7,22	7,51	7,81	8,12	8,45	8,79	9,14
Затраты на оплату труда	тыс.руб.	74,47	77,45	80,55	83,77	87,12	90,61	94,23	98	101,92	106	110,24	114,65	119,23	124	128,96	134,12	139,49	145,07	150,87	156,9	163,18
Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	19,71	20,5	21,32	22,17	23,06	23,98	24,94	25,94	26,98	28,06	29,18	30,35	31,56	32,82	34,14	35,5	36,92	38,4	39,93	41,53	43,19
Прочие расходы, в том числе:	тыс.руб.	11,61	12,08	12,56	13,06	13,59	14,13	14,69	15,28	15,89	16,53	17,19	17,88	18,59	19,34	20,11	20,92	21,75	22,62	23,53	24,47	25,45
средства на страхование	тыс.руб.	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,1	0,1	0,1	0,11	0,11	0,12	0,12	0,13	0,13	0,14
плата за предельно допустимые выбросы (сбросы)	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налог на имущество	тыс.руб.	6,61	6,88	7,15	7,44	7,74	8,05	8,37	8,7	9,05	9,41	9,79	10,18	10,59	11,01	11,45	11,91	12,39	12,88	13,4	13,93	14,49
транспортный налог	тыс.руб.	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
налог на землю	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налоги и другие обязательные платежи и сборы	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
арендная плата	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
затраты на обучение и подготовку персонала	тыс.руб.	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,1	0,1	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12	0,13	0,13
услуги банка	тыс.руб.	4,86	5,05	5,25	5,46	5,68	5,91	6,15	6,39	6,65	6,91	7,19	7,48	7,78	8,09	8,41	8,75	9,1	9,46	9,84	10,23	10,64
проценты по кредитам банка	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Амортизация основных производственных фондов	тыс.руб.	46,01	47,85	49,76	51,75	53,82	55,97	58,21	60,54	62,96	65,48	68,1	70,83	73,66	76,61	79,67	82,86	86,17	89,62	93,2	96,93	100,81
Итого расходов	тыс.руб.	577,02	600,1	624,11	649,07	675,03	702,04	730,12	759,32	789,7	821,28	841,82	875,49	910,51	946,93	984,8	1024,2	1065,16	1107,77	1152,08	1198,17	1246,09
Котельная ул. Советская, д.85																						
Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ввод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вывод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	41	42	41	42	41	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Собственные нужды	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отопление	Гкал/ч	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности	Гкал/ч	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Доля резерва (от установленной мощности)	%	57,5	57,5	57,5	57,5	57,5	57,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв с N-1	Гкал/ч	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Тепловая энергия																						
Выработка тепловой энергии	Гкал	1331,41	1331,41	1331,41	1331,41	1331,41	1331,41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расход тепла на собственные нужды	Гкал	39,86	39,86	39,86	39,86	39,86	39,86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отпуск с коллекторов	Гкал	1291,46	1168,56	1168,56	1168,56	1168,56	1168,56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Получено тепловой энергии со стороны	Гкал							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потери нормативные тепловой энергии в т/с	Гкал	86,3	86,3	86,3	86,3	86,3	86,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потери фактические тепловой энергии в т/с	Гкал	86,3	86,3	86,3	86,3	86,3	86,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Полезный отпуск тепловой энергии	Гкал	1201,71	1201,71	1201,71	1201,71	1201,71	1201,71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затрачено топлива на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.	230,7	230,7	230,7	230,7	230,7	230,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Нормативный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	153,3	153,3	153,3	153,3	153,3	153,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средневзвешенный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	179,09	179,09	179,09	179,09	179,09	179,09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Сырье, материалы, в том числе:	тыс.руб.	100,88	104,92	109,12	113,48	118,02	122,74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
материалы на ремонт	тыс.руб.	100,74	104,77	108,96	113,32	117,85	122,56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Работы и услуги производственного характера	тыс.руб.	39,13	40,7	42,32	44,02	45,78	47,61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Топливо на технологические цели	тыс.руб.	1688,69	1756,24	1826,48	1899,54	1975,53	2054,55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Покупная электрическая энергия	тыс.руб.	545,57	567,4	590,09	613,7	638,24	663,77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Услуги водоснабжения	тыс.руб.	43,01	44,73	46,52	48,38	50,31	52,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Затраты на оплату труда	тыс.руб.	1430,6	1487,83	1547,34	1609,23	1673,6	1740,55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	380,93	396,16	412,01	428,49	445,63	463,45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Прочие расходы, в том числе:	тыс.руб.	86,32	89,78	93,37	97,1	100,99	105,03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
средства на страхование	тыс.руб.	0,44	0,46	0,48	0,5	0,52	0,54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
плата за предельно допустимые выбросы (сбросы)	тыс.руб.	0,64	0,66	0,69	0,72	0,74	0,77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налог на имущество	тыс.руб.	47,77	49,68	51,67	53,73	55,88	58,12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
транспортный налог	тыс.руб.	0,15	0,15	0,16	0,16	0,17	0,18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налог на землю	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налоги и другие обязательные платежи и сборы	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
арендная плата	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
затраты на обучение и подготовку персонала	тыс.руб.	0,52	0,54	0,56	0,58	0,61	0,63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
услуги банка	тыс.руб.	36,82	38,29	39,82	41,41	43,07	44,79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
проценты по кредитам банка	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Амортизация основных производственных фондов	тыс.руб.	150,71	156,74	163,01	169,53	176,31	183,37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого расходов	тыс.руб.	4315,14	4487,74	4667,25	4853,94	5048,1	5250,02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная у л. Товарная, 11																						
Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Ввод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вывод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Собственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Отопление	Гкал/ч	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Доля резерва (от установленной мощности)	%	23,53	23,53	23,53	23,53	23,53	23,53	23,53	23,53	23,53	23,53	23,53	23,53	23,53	23,53	23,53	23,53	23,53	23,53	23,53	23,53	23,53
Резерв с N-1	Гкал/ч	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
Тепловая энергия																						
Выработка тепловой энергии	Гкал	156,97	156,97	156,97	156,97	156,97	156,97	156,97	156,97	156,97	156,97	156,97	156,97	156,97	156,97	156,97	156,97	156,97	156,97	156,97	156,97	156,97
Расход тепла на собственные нужды	Гкал	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
Отпуск с коллекторов	Гкал	152,26	152,26	152,26	152,26	152,26	152,26	152,26	152,26	152,26	152,26	152,26	152,26	152,26	152,26	152,26	152,26	152,26	152,26	152,26	152,26	152,26
Получено тепловой энергии со стороны	Гкал																					
Потери нормативные тепловой энергии в т/с	Гкал	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Потери фактические тепловой энергии в т/с	Гкал	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Полезный отпуск тепловой энергии	Гкал	147,58	151,83	151,83	151,83	151,83	151,83	151,83	151,83	151,83	151,83	151,83	151,83	151,83	151,83	151,83	151,83	151,83	151,83	151,83	151,83	151,83
Затрачено топлива на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.	26,78	26,78	26,78	26,78	26,78	26,78	26,78	26,78	26,78	26,78	26,78	26,78	26,78	26,78	26,78	26,78	26,78	26,78	26,78	26,78	26,78
Нормативный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	161,68	161,68	161,68	161,68	161,68	161,68	161,68	161,68	161,68	161,68	161,68	161,68	161,68	161,68	161,68	161,68	161,68	161,68	161,68	161,68	161,68
Средневзвешенный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	176,09	176,09	176,09	176,09	176,09	176,09	176,09	176,09	176,09	176,09	176,09	176,09	176,09	176,09	176,09	176,09	176,09	176,09	176,09	176,09	176,09
Сырье, материалы, в том числе:	тыс.руб.	10,85	11,28	11,74	12,21	12,69	13,2	13,73	14,28	14,85	15,44	16,06	16,7	17,37	18,07	18,79	19,54	20,32	21,14	21,98	22,86	23,77
материалы на ремонт	тыс.руб.	10,63	11,06	11,5	11,96	12,44	12,93	13,45	13,99	14,55	15,13	15,74	16,37	17,02	17,7	18,41	19,15	19,91	20,71	21,54	22,4	23,29
Работы и услуги производственного характера	тыс.руб.	2,27	2,36	2,45	2,55	2,65	2,76	2,87	2,98	3,1	3,23	3,36	3,49	3,63	3,78	3,93	4,08	4,25	4,42	4,59	4,78	4,97
Топливо на технологические цели	тыс.руб.	196,77	204,64	212,82	221,33	230,19	239,4	248,97	258,93	269,29	280,06	291,26	302,91	315,03	327,63	340,73	354,36	368,54	383,28	398,61	414,55	431,14
Покупная электрическая энергия	тыс.руб.	25,89	26,93	28	29,12	30,29	31,5	32,76	34,07	35,43	36,85	38,32	39,86	41,45	43,11	44,83	46,63	48,49	50,43	52,45	54,55	56,73
Услуги водоснабжения	тыс.руб.	1,69	1,76	1,83	1,9	1,98	2,06	2,14	2,22	2,31	2,4	2,5	2,6	2,7	2,81	2,93	3,04	3,16	3,29	3,42	3,56	3,7
Затраты на оплату труда	тыс.руб.	36,67	38,14	39,67	41,25	42,9	44,62	46,41	48,26	50,19	52,2	54,29	56,46	58,72	61,07	63,51	66,05	68,69	71,44	74,3	77,27	80,36
Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	9,71	10,1	10,51	10,93	11,36	11,82	12,29	12,78	13,29	13,83	14,38	14,95	15,55	16,17	16,82	17,49	18,19	18,92	19,68	20,47	21,29
Прочие расходы, в том числе:	тыс.руб.	5,68	5,91	6,15	6,39	6,65	6,91	7,19	7,48	7,78	8,09	8,41	8,75	9,1	9,46	9,84	10,23	10,64	11,07	11,51	11,97	12,45
средства на страхование	тыс.руб.	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07
плата за предельно допустимые выбросы (сбросы)	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налог на имущество	тыс.руб.	3,16	3,29	3,42	3,56	3,7	3,85	4	4,16	4,33	4,5	4,68	4,87	5,06	5,27	5,48	5,7	5,92	6,16	6,41	6,66	6,93
транспортный налог	тыс.руб.	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
налог на землю	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налоги и другие обязательные платежи и сборы	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
арендная плата	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
затраты на обучение и подготовку персонала	тыс.руб.	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
услуги банка	тыс.руб.	2,45	2,55	2,65	2,76	2,87	2,98	3,1	3,22	3,35	3,49	3,63	3,77	3,92	4,08	4,24	4,41	4,59	4,77	4,96	5,16	5,37

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
проценты по кредитам банка	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Амортизация основных производственных фондов	тыс.руб.	9,46	9,84	10,23	10,64	11,07	11,51	11,97	12,45	12,95	13,46	14	14,56	15,15	15,75	16,38	17,04	17,72	18,43	19,16	19,93	20,73
Итого расходов	тыс.руб.	289,53	301,12	313,16	325,69	338,71	352,26	366,35	381,01	396,25	412,1	428,58	445,73	463,55	482,1	501,38	521,44	542,29	563,98	586,54	610,01	634,41
Котельная ул. Товарная, 15																						
Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69
Ввод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вывод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39
Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67
Собственные нужды	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
Отопление	Гкал/ч	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Доля резерва (от установленной мощности)	%	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
Резерв с N-1	Гкал/ч	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33	-0,33
Тепловая энергия																						
Выработка тепловой энергии	Гкал	1150,77	1150,77	1150,77	1150,77	1150,77	1150,77	1150,77	1150,77	1150,77	1150,77	1150,77	1150,77	1150,77	1150,77	1150,77	1150,77	1150,77	1150,77	1150,77	1150,77	1150,77
Расход тепла на собственные нужды	Гкал	34,45	34,45	34,45	34,45	34,45	34,45	34,45	34,45	34,45	34,45	34,45	34,45	34,45	34,45	34,45	34,45	34,45	34,45	34,45	34,45	34,45
Отпуск с коллекторов	Гкал	1116,25	1116,25	1116,25	1116,25	1116,25	1116,25	1116,25	1116,25	1116,25	1116,25	1116,25	1116,25	1116,25	1116,25	1116,25	1116,25	1116,25	1116,25	1116,25	1116,25	1116,25
Получено тепловой энергии со стороны	Гкал																					
Потери нормативные тепловой энергии в т/с	Гкал	120,5	120,5	120,5	120,5	120,5	120,5	120,5	120,5	120,5	120,5	120,5	120,5	120,5	120,5	120,5	120,5	120,5	120,5	120,5	120,5	120,5
Потери фактические тепловой энергии в т/с	Гкал	120,5	120,5	120,5	120,5	120,5	120,5	120,5	120,5	120,5	120,5	120,5	120,5	120,5	120,5	120,5	120,5	120,5	120,5	120,5	120,5	120,5
Полезный отпуск тепловой энергии	Гкал	990,93	970,22	970,22	970,22	970,22	970,22	970,22	970,22	970,22	970,22	970,22	970,22	970,22	970,22	970,22	970,22	970,22	970,22	970,22	970,22	970,22
Затрачено топлива на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.	218,05	218,05	218,05	218,05	218,05	218,05	218,05	218,05	218,05	218,05	218,05	218,05	218,05	218,05	218,05	218,05	218,05	218,05	218,05	218,05	218,05
Нормативный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т./Гкал	174,08	174,08	174,08	174,08	174,08	174,08	174,08	174,08	174,08	174,08	174,08	174,08	174,08	174,08	174,08	174,08	174,08	174,08	174,08	174,08	174,08
Средневзвешенный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т./Гкал	196,14	196,14	196,14	196,14	196,14	196,14	196,14	196,14	196,14	196,14	196,14	196,14	196,14	196,14	196,14	196,14	196,14	196,14	196,14	196,14	196,14
Сырье, материалы, в том числе:	тыс.руб.	57,59	59,89	62,29	64,78	67,37	70,06	72,86	75,78	78,81	81,96	85,24	88,65	92,2	95,89	99,72	103,71	107,86	112,17	116,66	121,33	126,18
материалы на ремонт	тыс.руб.	56,27	58,52	60,86	63,3	65,83	68,46	71,2	74,05	77,01	80,09	83,3	86,63	90,09	93,7	97,44	101,34	105,4	109,61	114	118,56	123,3
Работы и услуги производственного характера	тыс.руб.	28,54	29,68	30,87	32,11	33,39	34,73	36,12	37,56	39,06	40,63	42,25	43,94	45,7	47,53	49,43	51,4	53,46	55,6	57,82	60,14	62,54
Топливо на технологические цели	тыс.руб.	1597,67	1661,58	1728,04	1771,24	1842,09	1915,77	1992,4	2072,1	2154,98	2241,18	2330,83	2424,06	2521,03	2621,87	2726,74	2835,81	2949,25	3067,22	3189,9	3317,5	3450,2
Покупная электрическая энергия	тыс.руб.	243,48	253,22	263,35	273,88	284,83	296,23	308,08	320,4	333,22	346,54	360,41	374,82	389,82	405,41	421,62	438,49	456,03	474,27	493,24	512,97	533,49
Услуги водоснабжения	тыс.руб.	22,98	23,9	24,86	25,85	26,88	27,96	29,08	30,24	31,45	32,71	34,02	35,38	36,79	38,27	39,8	41,39	43,04	44,76	46,56	48,42	50,35
Затраты на оплату труда	тыс.руб.	1296,65	1348,52	1402,46	1458,56	1516,9	1577,57	1640,68	1706,31	1774,56	1845,54	1919,36	1996,14	2075,98	2159,02	2245,38	2335,2	2428,6	2525,75	2626,78	2731,85	2841,12
Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	345,52	359,34	373,72	388,66	404,21	420,38	437,19	454,68	472,87	491,78	511,46	531,91	553,19	575,32	598,33	622,26	647,15	673,04	699,96	727,96	757,08
Прочие расходы, в том числе:	тыс.руб.	73,51	76,45	79,5	82,68	85,99	89,43	93,01	96,73	100,6	104,62	108,81	113,16	117,69	122,39	127,29	132,38	137,68	143,18	148,91	154,87	161,06
средства на страхование	тыс.руб.	0,35	0,37	0,38	0,4	0,41	0,43	0,45	0,46	0,48	0,5	0,52	0,54	0,56	0,59	0,61	0,63	0,66	0,69	0,71	0,74	0,77
плата за предельно допустимые выбросы (сбросы)	тыс.руб.	0,18	0,19	0,2	0,2	0,21	0,22	0,23	0,24	0,25	0,26	0,27	0,28	0,29	0,3	0,31	0,33	0,34	0,35	0,37	0,38	0,4
налог на имущество	тыс.руб.	40,87	42,5	44,2	45,97	47,81	49,72	51,71	53,78	55,93	58,17	60,5	62,92	65,43	68,05	70,77	73,6	76,55	79,61	82,79	86,1	89,55
транспортный налог	тыс.руб.	0,12	0,13	0,14	0,14	0,15	0,15	0,16	0,16	0,17	0,18	0,18	0,19	0,2	0,21	0,22	0,23	0,23	0,24	0,25	0,26	0,27

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
налог на землю	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налоги и другие обязательные платежи и сборы	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
арендная плата	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
затраты на обучение и подготовку персонала	тыс.руб.	0,41	0,42	0,44	0,46	0,47	0,49	0,51	0,53	0,56	0,58	0,6	0,62	0,65	0,68	0,7	0,73	0,76	0,79	0,82	0,86	0,89
услуги банка	тыс.руб.	31,57	32,84	34,15	35,52	36,94	38,41	39,95	41,55	43,21	44,94	46,74	48,6	50,55	52,57	54,67	56,86	59,14	61,5	63,96	66,52	69,18
проценты по кредитам банка	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Амортизация основных производственных фондов	тыс.руб.	119,92	124,72	129,71	134,89	140,29	145,9	151,74	157,81	164,12	170,68	177,51	184,61	192	199,68	207,66	215,97	224,61	233,59	242,94	252,65	262,76
Итого расходов	тыс.руб.	3665,94	3812,57	3965,08	4064,2	4226,77	4395,84	4571,68	4754,54	4944,72	5142,51	5348,21	5562,14	5784,63	6016,01	6256,65	6506,92	6767,2	7037,89	7319,4	7612,18	7916,66
Котельная ул. Школьная, д.13																						
Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Ввод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вывод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средневзвешенный срок службы котлоагрега-тов	лет	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93
Собственные нужды	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
Отопление	Гкал/ч	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС	Гкал/ч	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности	Гкал/ч	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57
Доля резерва (от установленной мощности)	%	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7
Резерв с N-1	Гкал/ч	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
Тепловая энергия																						
Выработка тепловой энергии	Гкал	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765
Расход тепла на собственные нужды	Гкал	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9
Отпуск с коллекторов	Гкал	742,05	742,05	742,05	742,05	742,05	742,05	742,05	742,05	742,05	742,05	742,05	742,05	742,05	742,05	742,05	742,05	742,05	742,05	742,05	742,05	742,05
Получено тепловой энергии со стороны	Гкал																					
Потери нормативные тепловой энергии в т/с	Гкал	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7
Потери фактические тепловой энергии в т/с	Гкал	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7
Полезный отпуск тепловой энергии	Гкал	655	655	655	655	655	655	655	655	655	655	655	655	655	655	655	655	655	655	655	655	655
Затрачено топлива на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.	175,28	175,28	175,28	175,28	175,28	175,28	175,28	175,28	175,28	175,28	175,28	175,28	175,28	175,28	175,28	175,28	175,28	175,28	175,28	175,28	175,28
Нормативный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал																					
Средневзвешенный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	237,23	237,23	237,23	237,23	237,23	237,23	237,23	237,23	237,23	237,23	237,23	237,23	237,23	237,23	237,23	237,23	237,23	237,23	237,23	237,23	237,23
Сырье, материалы, в том числе:	тыс.руб.	29,01	30,17	31,37	32,63	33,93	35,29	36,7	38,17	39,7	41,29	42,94	44,66	46,44	48,3	50,23	52,24	54,33	56,5	58,76	61,11	63,56
материалы на ремонт	тыс.руб.	27,22	28,31	29,44	30,62	31,85	33,12	34,44	35,82	37,25	38,74	40,29	41,91	43,58	45,33	47,14	49,02	50,99	53,03	55,15	57,35	59,65
Работы и услуги производственного характера	тыс.руб.	34,53	35,92	37,35	38,85	40,4	42,02	43,7	45,45	47,26	49,15	51,12	53,16	55,29	57,5	59,8	62,19	64,68	67,27	69,96	72,76	75,67
Топливо на технологические цели	тыс.руб.	1286,22	1337,67	1391,17	1446,82	1504,69	1564,88	1627,48	1692,58	1760,28	1830,69	1903,92	1980,08	2059,28	2141,65	2227,32	2316,41	2409,06	2505,43	2605,64	2709,87	2818,27
Покупная электрическая энергия	тыс.руб.	567,46	590,16	613,76	638,31	663,84	690,4	718,01	746,73	776,6	807,67	839,97	873,57	908,52	944,86	982,65	1021,96	1062,84	1105,35	1149,56	1195,55	1243,37
Услуги водоснабжения	тыс.руб.	25,89	26,92	28	29,12	30,28	31,5	32,76	34,07	35,43	36,85	38,32	39,85	41,45	43,1	44,83	46,62	48,49	50,43	52,44	54,54	56,72
Затраты на оплату труда	тыс.руб.	1309,57	1361,95	1416,43	1473,09	1532,01	1593,29	1657,02	1723,3	1792,23	1863,92	1938,48	2016,02	2096,66	2180,53	2267,75	2358,46	2452,8	2550,91	2652,94	2759,06	2869,42
Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	348,32	362,25	376,74	391,81	407,49	423,79	440,74	458,37	476,7	495,77	515,6	536,23	557,67	579,98	603,18	627,31	652,4	678,5	705,64	733,86	763,22

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Прочие расходы, в том числе:	тыс.руб.	74,53	77,51	80,61	83,83	87,19	90,68	94,3	98,07	102	106,08	110,32	114,73	119,32	124,1	129,06	134,22	139,59	145,17	150,98	157,02	163,3
средства на страхование	тыс.руб.	0,38	0,4	0,41	0,43	0,45	0,47	0,48	0,5	0,52	0,54	0,57	0,59	0,61	0,64	0,66	0,69	0,72	0,75	0,78	0,81	0,84
плата за предельно допустимые выбросы (сбросы)	тыс.руб.	0,56	0,58	0,6	0,63	0,65	0,68	0,7	0,73	0,76	0,79	0,82	0,86	0,89	0,93	0,96	1	1,04	1,08	1,13	1,17	1,22
налог на имущество	тыс.руб.	41,67	43,34	45,07	46,88	48,75	50,7	52,73	54,84	57,03	59,31	61,69	64,15	66,72	69,39	72,17	75,05	78,05	81,18	84,42	87,8	91,31
транспортный налог	тыс.руб.	0,13	0,13	0,14	0,14	0,15	0,16	0,16	0,17	0,17	0,18	0,19	0,2	0,2	0,21	0,22	0,23	0,24	0,25	0,26	0,27	0,28
налог на землю	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налоги и другие обязательные платежи и сборы	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
арендная плата	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
затраты на обучение и подготовку персонала	тыс.руб.	0,44	0,45	0,47	0,49	0,51	0,53	0,55	0,57	0,6	0,62	0,64	0,67	0,7	0,72	0,75	0,78	0,82	0,85	0,88	0,92	0,95
услуги банка	тыс.руб.	31,35	32,61	33,91	35,27	36,68	38,15	39,67	41,26	42,91	44,63	46,41	48,27	50,2	52,21	54,29	56,47	58,72	61,07	63,52	66,06	68,7
проценты по кредитам банка	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Амортизация основных производственных фондов	тыс.руб.	185,26	192,67	200,37	208,39	216,72	225,39	234,41	243,79	253,54	263,68	274,23	285,19	296,6	308,47	320,81	333,64	346,98	360,86	375,3	390,31	405,92
Итого расходов	тыс.руб.	3675,52	3822,54	3975,45	4134,46	4299,84	4471,84	4650,71	4836,74	5030,21	5231,42	5440,67	5658,3	5884,63	6120,02	6364,82	6619,41	6884,19	7159,55	7445,94	7743,77	8053,52
Котельная ул. Шлакобетонная, д.1а																						
Установленная тепловая мощность котельной	Гкал/ч	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
Ввод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вывод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Собственные нужды	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Хозяйственные нужды	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Отопление	Гкал/ч	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Доля резерва (от установленной мощности)	%	10,84	10,84	10,84	10,84	10,84	10,84	10,84	10,84	10,84	10,84	10,84	10,84	10,84	10,84	10,84	10,84	10,84	10,84	10,84	10,84	10,84
Резерв с N-1	Гкал/ч	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04
Тепловая энергия																						
Выработка тепловой энергии	Гкал	477,28	477,28	477,28	477,28	477,28	477,28	477,28	477,28	477,28	477,28	477,28	477,28	477,28	477,28	477,28	477,28	477,28	477,28	477,28	477,28	477,28
Расход тепла на собственные нужды	Гкал	14,29	14,29	14,29	14,29	14,29	14,29	14,29	14,29	14,29	14,29	14,29	14,29	14,29	14,29	14,29	14,29	14,29	14,29	14,29	14,29	14,29
Отпуск с коллекторов	Гкал	462,96	462,96	462,96	462,96	462,96	462,96	462,96	462,96	462,96	462,96	462,96	462,96	462,96	462,96	462,96	462,96	462,96	462,96	462,96	462,96	462,96
Получено тепловой энергии со стороны	Гкал																					
Потери нормативные тепловой энергии в т/с	Гкал	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3
Потери фактические тепловой энергии в т/с	Гкал	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3
Полезный отпуск тепловой энергии	Гкал	442,88	517,11	517,11	517,11	517,11	517,11	517,11	517,11	517,11	517,11	517,11	517,11	517,11	517,11	517,11	517,11	517,11	517,11	517,11	517,11	517,11
Затрачено топлива на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.	120,86	120,86	120,86	120,86	120,86	120,86	120,86	120,86	120,86	120,86	120,86	120,86	120,86	120,86	120,86	120,86	120,86	120,86	120,86	120,86	120,86
Нормативный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	167,02	167,02	167,02	167,02	167,02	167,02	167,02	167,02	167,02	167,02	167,02	167,02	167,02	167,02	167,02	167,02	167,02	167,02	167,02	167,02	167,02
Средневзвешенный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	261,47	261,47	261,47	261,47	261,47	261,47	261,47	261,47	261,47	261,47	261,47	261,47	261,47	261,47	261,47	261,47	261,47	261,47	261,47	261,47	261,47
Сырье, материалы, в том числе:	тыс.руб.	64,32	66,89	69,57	72,35	75,24	78,25	81,38	84,64	88,02	91,54	95,21	99,01	102,97	107,09	111,38	115,83	120,47	125,28	130,3	135,51	140,93
материалы на ремонт	тыс.руб.	63,57	66,11	68,75	71,5	74,36	77,34	80,43	83,65	86,99	90,47	94,09	97,86	101,77	105,84	110,08	114,48	119,06	123,82	128,77	133,92	139,28
Работы и услуги производственного характера	тыс.руб.	46,47	48,33	50,26	52,28	54,37	56,54	58,8	61,15	63,6	66,14	68,79	71,54	74,4	77,38	80,48	83,69	87,04	90,52	94,14	97,91	101,83

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Нормативный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	156,85	156,85	156,85	156,85	156,85	156,85	156,85	156,85	156,85	156,85	156,85	156,85	156,85	156,85	156,85	156,85	156,85	156,85	156,85	156,85	156,85
Средневзвешенный удельный расход условного топлива на производство тепловой энергии	кг у.т/Гкал	178,82	178,82	178,82	178,82	178,82	178,82	178,82	178,82	178,82	178,82	178,82	178,82	178,82	178,82	178,82	178,82	178,82	178,82	178,82	178,82	178,82
Сырье, материалы, в том числе:	тыс.руб.	48,4	50,34	52,35	54,44	56,62	58,89	61,24	63,69	66,24	68,89	71,64	74,51	77,49	80,59	83,81	87,17	90,65	94,28	98,05	101,97	106,05
материалы на ремонт	тыс.руб.	48,17	50,1	52,1	54,19	56,35	58,61	60,95	63,39	65,93	68,56	71,31	74,16	77,13	80,21	83,42	86,76	90,23	93,84	97,59	101,49	105,55
Работы и услуги производственного характера	тыс.руб.	29,48	30,66	31,88	33,16	34,49	35,87	37,3	38,79	40,34	41,96	43,64	45,38	47,2	49,08	51,05	53,09	55,21	57,42	59,72	62,11	64,59
Топливо на технологические цели	тыс.руб.	701,49	729,55	758,73	789,08	820,64	853,47	887,61	923,11	960,04	998,44	1038,37	1079,91	1123,11	1168,03	1214,75	1263,34	1313,87	1366,43	1421,09	1477,93	1537,05
Покупная электрическая энергия	тыс.руб.	258,47	268,81	279,56	290,74	302,37	314,47	327,05	340,13	353,73	367,88	382,6	397,9	413,82	430,37	447,59	465,49	484,11	503,47	523,61	544,56	566,34
Услуги водоснабжения	тыс.руб.	7,04	7,32	7,61	7,92	8,23	8,56	8,91	9,26	9,63	10,02	10,42	10,84	11,27	11,72	12,19	12,68	13,18	13,71	14,26	14,83	15,42
Затраты на оплату труда	тыс.руб.	599,07	623,03	647,95	673,87	700,83	728,86	758,01	788,33	819,87	852,66	886,77	922,24	959,13	997,49	1037,39	1078,89	1122,05	1166,93	1213,6	1262,15	1312,63
Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	157,76	164,07	170,63	177,46	184,56	191,94	199,62	207,6	215,9	224,54	233,52	242,86	252,58	262,68	273,19	284,12	295,48	307,3	319,59	332,38	345,67
Прочие расходы, в том числе:	тыс.руб.	45,38	47,19	49,08	51,04	53,08	55,21	57,41	59,71	62,1	64,58	67,17	69,85	72,65	75,55	78,58	81,72	84,99	88,39	91,92	95,6	99,42
средства на страхование	тыс.руб.	0,7	0,73	0,76	0,79	0,82	0,85	0,88	0,92	0,96	0,99	1,03	1,07	1,12	1,16	1,21	1,26	1,31	1,36	1,41	1,47	1,53
плата за предельно допустимые выбросы (сбросы)	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налог на имущество	тыс.руб.	33,88	35,24	36,65	38,11	39,64	41,22	42,87	44,59	46,37	48,22	50,15	52,16	54,24	56,41	58,67	61,02	63,46	66	68,64	71,38	74,24
транспортный налог	тыс.руб.	0,1	0,11	0,11	0,12	0,12	0,13	0,13	0,14	0,14	0,15	0,15	0,16	0,17	0,17	0,18	0,19	0,19	0,2	0,21	0,22	0,23
налог на землю	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налоги и другие обязательные платежи и сборы	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
арендная плата	тыс.руб.	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,1	0,1	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12	0,13	0,13
затраты на обучение и подготовку персонала	тыс.руб.	0,4	0,41	0,43	0,45	0,46	0,48	0,5	0,52	0,54	0,56	0,59	0,61	0,64	0,66	0,69	0,71	0,74	0,77	0,8	0,84	0,87
услуги банка	тыс.руб.	10,24	10,64	11,07	11,51	11,97	12,45	12,95	13,47	14,01	14,57	15,15	15,76	16,39	17,04	17,72	18,43	19,17	19,94	20,74	21,56	22,43
проценты по кредитам банка	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Амортизация основных производственных фондов	тыс.руб.	1777,95	1849,07	1923,04	1999,96	2079,96	2163,15	2249,68	2339,67	2433,25	2530,58	2631,81	2737,08	2846,56	2960,43	3078,84	3202	3330,08	3463,28	3601,81	3745,88	3895,72
Итого расходов	тыс.руб.	1847,08	1920,96	1997,8	2077,71	2160,82	2247,26	2337,15	2430,63	2527,86	2628,97	2734,13	2843,5	2957,24	3075,53	3198,55	3326,49	3459,55	3597,93	3741,85	3891,52	4047,18
ИТОГО по существующим котельным МУП города Ельца «Елец-сервис»																						
Установленная тепловая мощность котельных	Гкал/ч	131,34	131,34	131,34	131,34	131,34	145,29	141,51	141,51	141,51	141,51	141,51	141,51	141,51	141,51	141,51	141,51	141,51	141,51	141,51	141,51	141,51
Ввод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вывод мощности	Гкал/ч	0	0	0	0	0	3,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средневзвешенный срок службы котлоагрегатов	лет	925	928	929	932	933	936	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839
Располагаемая мощность оборудования	Гкал/ч	106,64	106,64	106,64	106,64	106,64	120,59	116,95	116,95	116,95	116,95	116,95	116,95	116,95	116,95	116,95	116,95	116,95	116,95	116,95	116,95	116,95
Собственные нужды	Гкал/ч	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,31	3,31	3,31	3,31	3,31	3,31	3,31	3,31	3,31	3,31	3,31	3,31	3,31	3,31	3,31
Потери мощности в тепловой сети	Гкал/ч	12,44	12,44	12,44	12,44	12,44	12,44	12,18	12,18	12,18	12,18	12,18	12,18	12,18	12,18	12,18	12,18	12,18	12,18	12,18	12,18	12,18
Хозяйственные нужды	Гкал/ч	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Расчетная присоединенная тепловая нагрузка, в том числе:	Гкал/ч	87,75	87,75	88,42	88,51	88,51	88,51	86,27	86,27	86,27	86,27	86,27	86,27	86,27	86,27	86,27	86,27	86,27	86,27	86,27	86,27	86,27
Отопление	Гкал/ч	82,79	82,79	82,79	82,79	82,79	82,79	80,82	80,82	80,82	80,82	80,82	80,82	80,82	80,82	80,82	80,82	80,82	80,82	80,82	80,82	80,82
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС	Гкал/ч	8,32	8,32	8,32	8,32	8,32	8,32	8,11	8,11	8,11	8,11	8,11	8,11	8,11	8,11	8,11	8,11	8,11	8,11	8,11	8,11	8,11
Резерв (+)/дефицит (-) тепловой мощности	Гкал/ч	3,05	3,05	2,38	2,29	2,29	16,24	15,19	15,19	15,19	15,19	15,19	15,19	15,19	15,19	15,19	15,19	15,19	15,19	15,19	15,19	15,19
Доля резерва (от установленной мощности)	%	844,31	844,31	842,72	842,5	842,5	872,01	844,41	844,41	844,41	844,41	844,41	844,41	844,41	844,41	844,41	844,41	844,41	844,41	844,41	844,41	844,41
Резерв с N-1	Гкал/ч	-18,21	-15,45	-11,57	-7,57	-3,57	1,58	4,68	8,68	12,68	16,68	20,68	24,68	28,68	32,68	36,68	40,68	44,68	48,68	52,68	56,68	60,68
Тепловая энергия																						
Выработка тепловой энергии	Гкал	189304,6	189304,6	189304,6	189304,6	189304,6	189304,6	189304,6	189304,6	189304,6	189304,6	189304,6	189304,6	189304,6	189304,6	189304,6	189304,6	189304,6	189304,6	189304,6	189304,6	189304,6
Расход тепла на собственные нужды	Гкал	5668,3	5668,3	5668,3	5668,3	5668,3	5668,3	5668,3	5668,3	5668,3	5668,3	5668,3	5668,3	5668,3	5668,3	5668,3	5668,3	5668,3	5668,3	5668,3	5668,3	5668,3

Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
Отпуск с коллекторов	Гкал	183625,5	183625,5	183625,5	183625,5	183625,5	183625,5	183625,5	183625,5	183625,5	183625,5	183625,5	183625,5	183625,5	183625,5	183625,5	183625,5	183625,5	183625,5	183625,5	183625,5	183625,5
Получено тепловой энергии со стороны	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Потери нормативные тепловой энергии в т/с	Гкал	27246,9	27246,9	27246,9	27246,9	27246,9	27246,9	27246,9	27246,9	27246,9	27246,9	27246,9	27246,9	27246,9	27246,9	27246,9	27246,9	27246,9	27246,9	27246,9	27246,9	27246,9
Потери фактические тепловой энергии в т/с	Гкал	27246,6	27246,6	27246,6	27246,6	27246,6	27246,6	27246,6	27246,6	27246,6	27246,6	27246,6	27246,6	27246,6	27246,6	27246,6	27246,6	27246,6	27246,6	27246,6	27246,6	27246,6
Полезный отпуск тепловой энергии	Гкал	154716,64	153636,0 ₆	153636,0 ₆	153636,0 ₆	153636,0 ₆	153636,0 ₆	153923,5 ₇	153923,5 ₇	153923,5 ₇	153923,5 ₇	153923,5 ₇	153923,5 ₇	153923,5 ₇	153923,5 ₇	153923,5 ₇	153923,5 ₇	153923,5 ₇	153923,5 ₇	153923,5 ₇	153923,57	153923,57
Затрачено топлива на выработку тепловой энергии	тыс. т у.т.	31717	32273,3	32852	33453,7	34079,6	34730,5	34730,5	34730,5	34730,5	34730,5	34730,5	34730,5	34730,5	34730,5	34730,5	34730,5	34730,5	34730,5	34730,5	34730,5	34730,5
Сырье, материалы, в том числе:	тыс.руб.	6602,5	6866,6	7141,3	7426,9	7724	8033	8301	8633	8978,3	9337,5	9711	10099,4	10503,4	10923,5	11360,4	11814,9	12287,5	12779	13290,1	13821,7	14374,6
материалы на ремонт	тыс.руб.	5512,9	5733,4	5962,7	6201,3	6449,3	6707,3	6933,7	7211	7499,5	7799,4	8111,4	8435,9	8773,3	9124,2	9489,2	9868,8	10263,5	10674,1	11101	11545,1	12006,9
Работы и услуги производственного характера	тыс.руб.	4162,6	4329,1	4502,3	4682,4	4869,7	5064,5	5234,4	5443,7	5661,5	5888	6123,5	6368,4	6623,1	6888,1	7163,6	7450,1	7748,1	8058,1	8380,4	8715,6	9064,2
Топливо на технологические цели	тыс.руб.	228878,2	238033,3	247554,6	257381,8	267633,2	278195	287445,1	297295,3	307114,5	319075,5	331820,7	345093,5	358897,2	373253,1	388183,2	403710,6	419859	436653,3	454119,5	472284,3	491175,6
Покупная электрическая энергия	тыс.руб.	71443,8	74301,6	77273,7	80364,6	83579,2	86922,4	89642,4	93228,1	99917,4	103914,1	108070,6	112393,4	116889,2	121564,8	126427,3	131484,4	136743,8	142213,6	147902,1	153818,2	159970,9
Услуги водоснабжения	тыс.руб.	4668,3	4855	5049,2	5251,2	5461,2	5679,7	5854,3	6088,4	6332	6585,2	6848,7	7122,6	7407,5	7703,8	8012	8332,4	8665,7	9012,4	9372,9	9747,8	10137,7
Затраты на оплату труда	тыс.руб.	114782,7	119374	124148,9	129114,9	134279,5	139650,7	144479,1	150258,3	156268,6	162519,4	169020,1	175780,9	182812,2	190124,7	197729,6	205638,8	213864,4	222419	231315,7	240568,3	250191,1
Отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	30308,7	31521,1	32781,9	34093,2	35456,9	36875,2	38150,8	39676,8	41263,9	42914,4	44631	46416,2	48272,9	50203,8	52211,9	54300,4	56472,4	58731,3	61080,6	63523,8	66064,8
Прочие расходы, в том числе:	тыс.руб.	9060,2	9422,6	9799,5	10191,4	10599,1	11023,1	11390,4	11846,1	12319,9	12812,7	13325,2	13858,2	14412,5	14989	15588,6	16212,1	16860,6	17535,1	18236,5	18965,9	19724,6
средства на страхование	тыс.руб.	63,3	65,9	68,5	71,2	74,1	77	79,6	82,8	86,1	89,6	93,1	96,9	100,7	104,8	109	113,3	117,9	122,6	127,5	132,6	137,9
плата за предельно допустимые выбросы (сбросы)	тыс.руб.	102,7	106,8	111,1	115,6	120,2	125	128,9	134,1	139,4	145	150,8	156,8	163,1	169,6	176,4	183,5	190,8	198,4	206,4	214,6	223,2
налог на имущество	тыс.руб.	4990,7	5190,4	5398	5613,9	5838,5	6072	6274,7	6525,7	6786,7	7058,2	7340,5	7634,2	7939,5	8257,1	8587,4	8930,9	9288,1	9659,7	10046	10447,9	10865,8
транспортный налог	тыс.руб.	15,3	16	16,6	17,3	18	18,7	19,3	20,1	20,9	21,7	22,6	23,5	24,4	25,4	26,4	27,5	28,6	29,7	30,9	32,1	33,4
налог на землю	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
налоги и другие обязательные платежи и сборы	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
арендная плата	тыс.руб.	0,9	1	1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4	1,5	1,5	1,6	1,6	1,7	1,8	1,8	1,9	2	2,1
затраты на обучение и подготовку персонала	тыс.руб.	60,2	62,6	65,1	67,7	70,4	73,2	75,7	78,7	81,9	85,1	88,5	92,1	95,8	99,6	103,6	107,7	112	116,5	121,2	126	131
услуги банка	тыс.руб.	3826,9	3979,9	4139,1	4304,7	4476,9	4656	4811	5003,5	5203,6	5411,7	5628,2	5853,3	6087,5	6331	6584,2	6847,6	7121,5	7406,3	7702,6	8010,7	8331,1
проценты по кредитам банка	тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Амортизация основных производственных фондов	тыс.руб.	25076,9	26080	27123,2	28208,1	29336,4	30509,9	31547	32808,9	34121,3	35486,1	36905,6	38381,8	39917,1	41513,8	43174,3	44901,3	46697,3	48565,2	50507,8	52528,1	54629,3
Итого расходов	тыс.руб.	469907,01	488703,2 ₈	508251,4 ₁	528280,5 ₁	549229,3	570730	584374,2	611555,1	635839,8 ₂	660615,6 ₈	687012,6 ₄	714493,1 ₃	743072,8 ₄	772795,7 ₆	803707,5 ₈	835855,8 ₉	869290,1 ₃	904061,7 ₁	940224,2 ₁	977833,18	1016946,5
Тариф на производство тепловой энергии (НВВ к отпуску с коллекторов)	руб./Гкал	3037,21	3180,92	3308,15	3438,52	3574,87	3714,82	3796,52	3973,11	4130,88	4291,84	4463,34	4641,87	4827,54	5020,65	5221,47	5430,33	5647,54	5873,45	6108,38	6352,72	6606,83

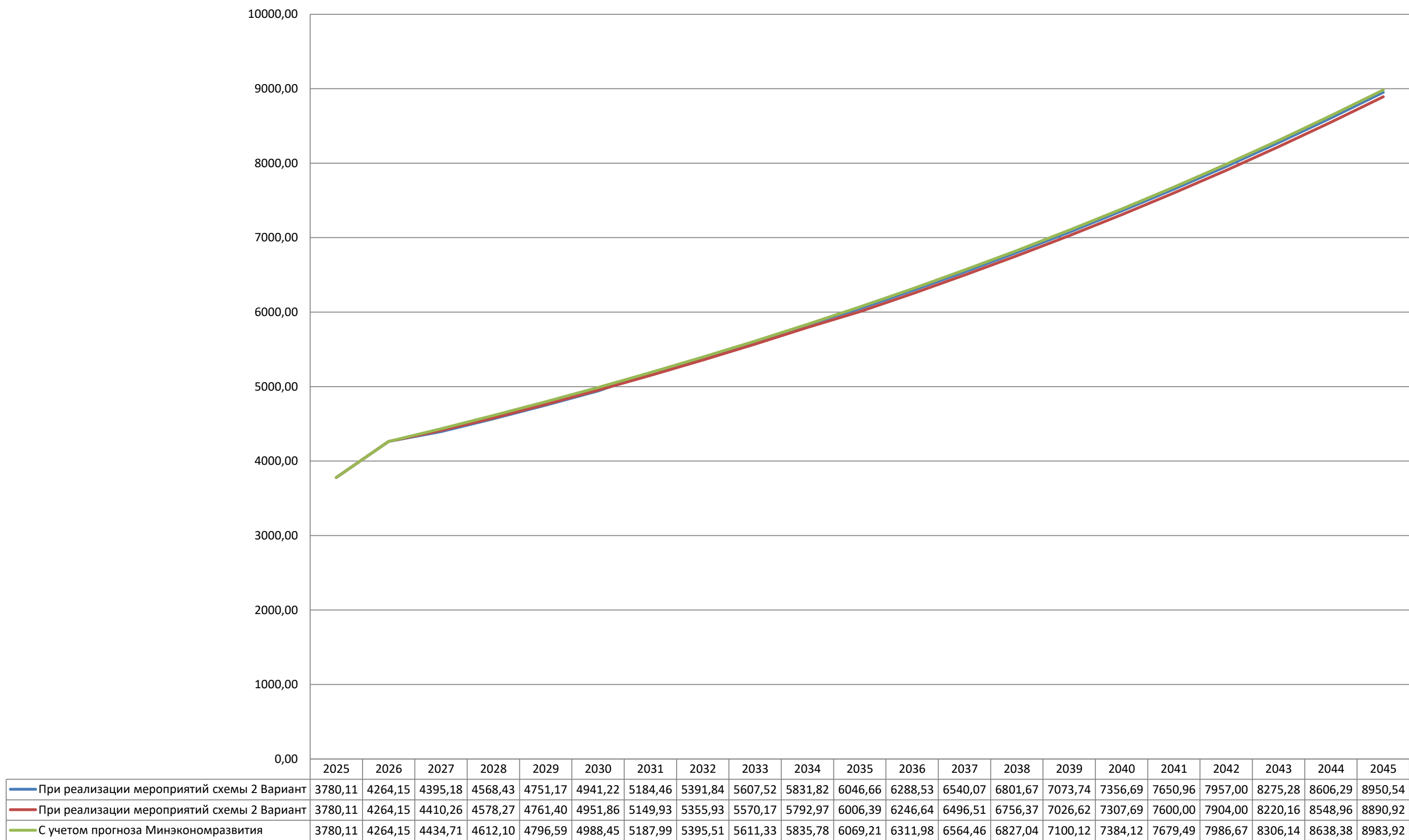


Рисунок 2.3 – Ценовые последствия для потребителей ЕТО №1, по вариантам развития

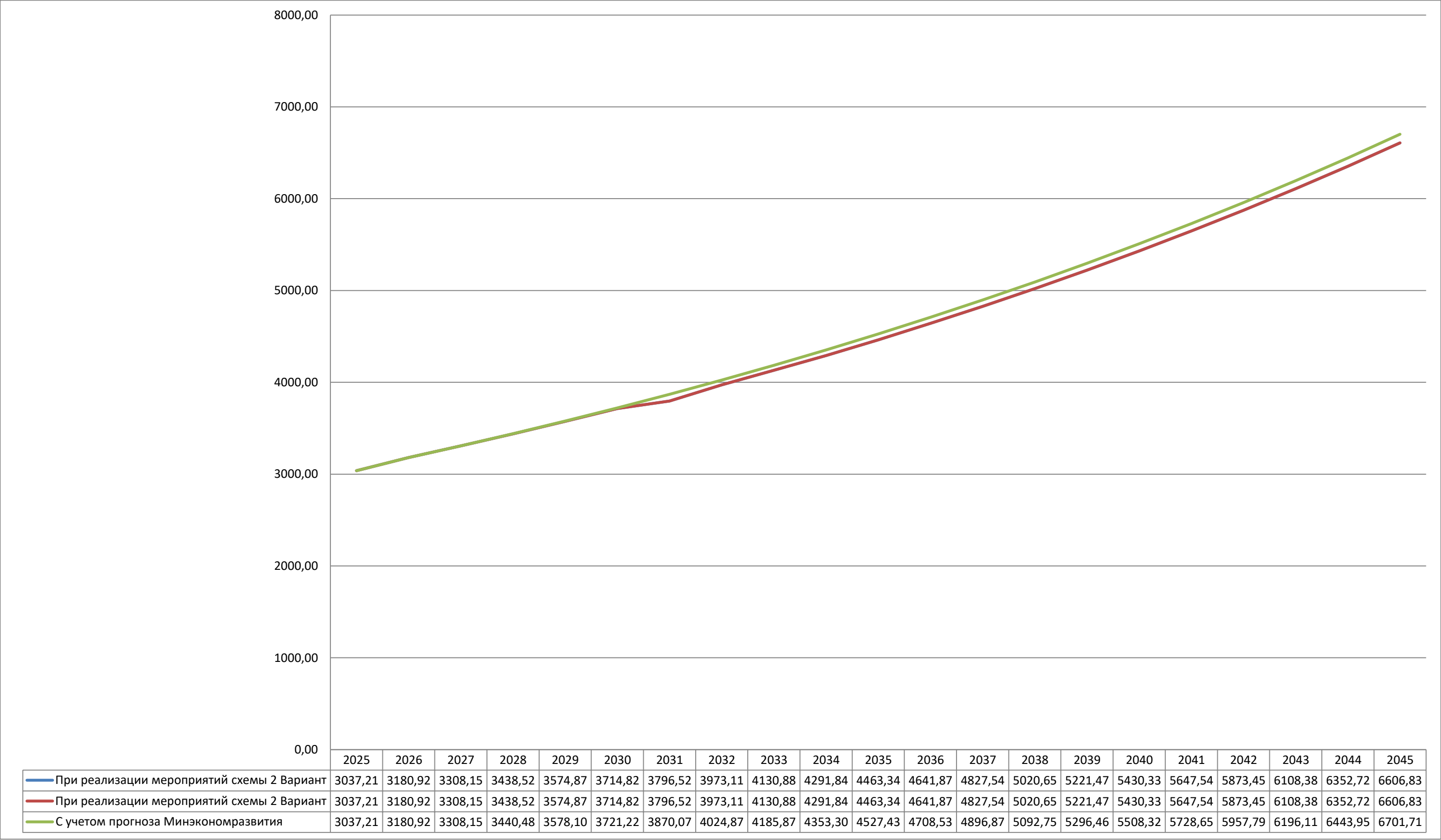


Рисунок 2.4 – Ценовые последствия для потребителей ЕТО №2, по вариантам развития

2.2.2. Величина капитальных затрат на реализацию мероприятий

Изменения существующего перераспределения тепловой нагрузки на источнике комбинированной выработки – ЕТЭЦ, Схемой теплоснабжения предусматривается в первом варианте за счет подключения к Елецкой ТЭЦ котельных ул. Товарная 11 и ул. Товарная 15.

2.2.3. Величина капитальных затрат на реализацию мероприятий

По Варианту 1 в мероприятиях по тепловым сетям дополнительно к мероприятиям Варианта 2 предусматривается подключение тепловых сетей котельных ул. Товарная 11 и Товарная 15 к Елецкой ТЭЦ, и котельной ул. Шоссейная 1 к котельной ул. Новополеводская 3В (Таблица 2.5).

Таблица 2.5 – Перечень и стоимость мероприятий по переключению котельных на Елецкую ТЭЦ

№ п/п	Наименование	Затраты без НДС, тыс. руб. в ценах на 01.04.2025 года
1.	Переключение тепловых нагрузок котельных Товарная 11 и Товарная 15 на источник ЕТЭЦ путем строительства тепловой сети длиной 359 м, диаметром 150 мм., с последующим выводом из эксплуатации котельных Товарная 11 и Товарная 15	9495,55

По Варианту 2 на источниках тепловой энергии предусматривается мероприятия, которые являются общими для обоих вариантов.

Величина капитальных затрат на реализацию мероприятий по вариантам представлена в таблице ниже (Таблица 2.6).

Таблица 2.6 – Стоимость мероприятий по вариантам перспективного развития, без НДС, тыс. руб. в ценах на 01.04.2025 года

№ п/п	Наименование мероприятия	По Варианту 1	По Варианту 2
1	Мероприятия на источниках тепловой энергии	530 825,61	530 825,61
2	Мероприятия на тепловых сетях	803 714,75	794 219,20
3	Перевод потребителей на закрытую схему ГВС	181 637,40	181 637,40
	Всего по мероприятиям	1 516 177,75	1 506 682,20

2.3. Обоснование выбора приоритетного варианта перспективного развития систем теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения на основе анализа ценовых (тарифных) последствий для потребителей

В таблице ниже представлены результаты сравнительной оценки реализации вариантов по всем рассмотренным критериям.

Таблица 2.7 - Результаты сравнения вариантов по критериям

Номер критерия	Наименование	Вариант 1	Вариант 2
1	Ценовые (тарифные) последствия по единой теплоснабжающей организации	-	+
2	Ценовые (тарифные) последствия по системе теплоснабжения	-	+
3	Приоритетность комбинированной выработки электрической и тепловой энергии	+	-
4	Величина капитальных затрат на реализацию мероприятий	-	+

В результате сравнения вариантов развития системы теплоснабжения рекомендуется Вариант 2. Далее в Главах, описывающих мероприятия по источникам тепловой энергии и тепловым сетям, рассматриваются мероприятия по варианту 2.