

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ БЕЛОВСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДО 2043 ГОДА



**Обосновывающие материалы
к схеме теплоснабжения:**

**Глава 13
Индикаторы развития
систем теплоснабжения
Беловского городского округа**

Состав документов

№ п/п	Наименование документа
1.	Схема теплоснабжения Беловского городского округа до 2043 года. Утверждаемая часть
2.	Глава 1. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения
3.	Глава 1. Приложение 1. Материальная характеристика тепловых сетей систем теплоснабжения Беловского городского округа
4.	Глава 2. Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения
5.	Глава 2. Приложение 1. Существующая застройка
6.	Глава 3. Электронная модель систем теплоснабжения Беловского городского округа
7.	Глава 4. Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей
8.	Глава 5. Мастер-план развития систем теплоснабжения Беловского городского округа
9.	Глава 6. Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах
10.	Глава 7. Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии
11.	Глава 8. Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей
12.	Глава 9. Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения
13.	Глава 9. Приложение 1. Оценка потребности в инвестициях при переходе с открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытую систему горячего водоснабжения и источники финансирования
14.	Глава 10. Перспективные топливные балансы
15.	Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения
16.	Глава 11. Приложение 1. Существующие и перспективные показатели готовности к исправной работе и вероятности безотказной работы
17.	Глава 11. Приложение 2. Сценарии развития аварий в системах теплоснабжения на основе результатов моделирования аварийных ситуаций, включая моделирование отказов элементов, расчета послеаварийных гидравлических режимов и оценки надежности теплоснабжения в аварийных режимах теплоснабжения
18.	Глава 12. Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию
19.	Глава 13. Индикаторы развития систем теплоснабжения Беловского городского округа
20.	Глава 14. Ценовые (тарифные) последствия
21.	Глава 15. Реестр единых теплоснабжающих организаций
22.	Глава 16. Реестр мероприятий схемы теплоснабжения
23.	Глава 17. Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения
24.	Глава 18. Сводный том изменений, выполненных в доработанной и актуализированной схеме теплоснабжения
25.	Глава 19. Оценка экологической безопасности теплоснабжения

Оглавление

Состав документов	2
Оглавление.....	3
Перечень таблиц	5
Общие положения	6
1. Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях.....	7
2. Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии.....	7
3. Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии (отдельно для тепловых электрических станций и котельных)	7
4. Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	7
5. Коэффициент использования установленной тепловой мощности.....	7
6. Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке.....	7
7. Доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме.....	8
8. Удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии.....	8
9. Коэффициент использования теплоты топлива (только для источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии).....	8
10. Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии	8
11. Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения).....	8
12. Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей	9
13. Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии.....	10
14. Отсутствие зафиксированных фактов нарушения антимонопольного законодательства	12
15. Целевые значения ключевых показателей, отражающих результаты внедрения целевой модели рынка тепловой энергии.....	12

16. Существующие и перспективные значения целевых показателей реализации схемы теплоснабжения города, подлежащие достижению каждой единой теплоснабжающей организацией	13
17. Индикаторы развития систем теплоснабжения Беловского городского округа	14
18. Описание изменений (фактических данных) в оценке значений индикаторов развития систем теплоснабжения Беловского городского округа	61

Перечень таблиц

Таблица 12.1 - Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей, %.....	9
Таблица 13.1 - Установленная тепловая мощность оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч.	10
Таблица 13.2 - Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии, %.....	11
Таблица 15.1 - Целевые значения ключевых показателей, отражающих результаты внедрения целевой модели рынка тепловой энергии	12
Таблица 16.1 - Существующие и перспективные значения целевых показателей реализации схемы теплоснабжения городского округа, подлежащие достижению каждой единой теплоснабжающей организацией.....	13
Таблица 17.1 - Индикаторы, характеризующие спрос на тепловую энергию и тепловую мощность	14
Таблица 17.2 - Индикаторы, характеризующие динамику функционирования источников тепловой энергии (мощности).....	26
Таблица 17.3 - Индикаторы, характеризующие динамику изменения показателей тепловых сетей	36
Таблица 17.4 - Индикаторы, характеризующие реализацию инвестиционных планов развития системы теплоснабжения	59

Общие положения

Глава 13 «Индикаторы развития систем теплоснабжения Беловского городского округа» разработана в соответствии с п. 79 Требований к схемам теплоснабжения, утвержденных постановлением Правительства РФ от 22 февраля 2012 г. № 154 (далее - Требования).

Индикаторы развития систем теплоснабжения Беловского городского округа во всех таблицах за 2021-2025 гг. представлены фактическими данными, за 2026-2043 гг. рассчитаны прогнозируемые значения.

Существующее состояние теплоснабжения Беловского городского округа характеризуется значениями базовых индикаторов функционирования систем теплоснабжения, определенных при анализе существующего состояния.

Оценка значений индикаторов, планируемых на перспективу (на срок реализации схемы теплоснабжения), произведена при условии полной реализации проектов, предложенных к включению в схему теплоснабжения.

1. Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях

Информация по количеству прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях представлена в таблице 17.3.

2. Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии

Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии представлена в таблице 17.2.

3. Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии (отдельно для тепловых электрических станций и котельных)

Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов тепловых электрических станций, представлен в таблице 17.2.

Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой от котельных, представлен в таблице 17.2.

4. Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети

Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети представлено в таблице 17.3.

Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети представлено в таблице 17.3.

5. Коэффициент использования установленной тепловой мощности

Величина коэффициента использования установленной тепловой мощности (КИУМ) на источниках систем теплоснабжения представлена в таблице 17.2.

6. Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке

Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке, представлена в таблице 17.3.

7. Доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме

Доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме как отношение величины тепловой энергии, отпущенной из отборов турбоагрегатов, к общей величине выработанной тепловой энергии, представлена в таблице 17.2.

8. Удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии

Удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии, представлен в таблице 17.2.

9. Коэффициент использования теплоты топлива (только для источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии)

Коэффициент использования теплоты топлива (только для источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии), представлен в таблице 17.2.

10. Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии

Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии, представлена в таблице 17.3.

11. Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения)

Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения), представлен в таблице 17.3.

12. Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей

Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения), представлено в таблице 12.1.

Таблица 12.1 - Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей, %.

№ СЦТ	Наименование системы теплоснабжения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
1	Беловская ГРЭС	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	2,3	2,0	1,4	1,0	1,3	1,6	0,9	1,0	3,3	2,9	0,7	2,3	1,9	1,6	2,0	2,4	1,3
2	Котельная № 1	0,0	0,5	0,5	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	Переключение на Котельную № 11 в ОЗП 2028-2029 гг.														
5	Котельная № 5	0,0	4,4	4,8	16,2	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
6	Котельная № 6	0,0	0,6	0,6	2,1	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
8	Котельная № 8	0,0	0,6	0,7	2,4	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
10	Котельная № 11	0,0	0,1	0,1	0,5	0,0	0,4	0,0	5,9	7,7	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
13	Котельная микрорайона «Ивушка»	0,0	1,0	1,1	3,5	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
14	Котельная пос. Финский	0,0	1,2	1,3	4,1	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
16	Котельная пос. «8 Марта»	0,0	3,8	4,4	29,5	13,9	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
20	ПСХ-2	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	6,9	1,0	9,2	0,7	0,9	1,9	0,5	0,8	0,3	0,5	1,0	0,0	0,0	0,0
21	Котельная ООО «ТВК»	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	5,7	14,0	1,4	2,4	2,5	4,4	0,8	1,2	0,9	0,6	2,2	0,5	0,6	0,6	0,5	1,1
Итого		0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,0	2,0	2,3	3,6	1,6	1,3	2,3	1,3	0,9	2,6	2,1	0,6	1,9	1,4	1,3	1,5	1,7	1,0

13. Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии

Установленная тепловая мощность оборудования источников тепловой энергии (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) представлена в таблице 13.1.

Таблица 13.1 - Установленная тепловая мощность оборудования источников тепловой энергии, Гкал/ч.

№ СЦТ	Наименование системы теплоснабжения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043							
1	Беловская ГРЭС	229	458,4	458,4	458,4	458,4	458,4	458,4	458,4	458,4	458,4	458,4	458,4	458,4	458,4	458,4	458,4	458,4	458,4	458,4	458,4	458,4	458,4	458,4							
2	Котельная № 1	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	Переключение на Котельную № 11 в ОЗП 2028-2029 гг.																					
5	Котельная № 5	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27							
6	Котельная № 6	8,09	8,18	8,18	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60							
8	Котельная № 8	6,32	6,32	6,32	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45							
10	Котельная № 11	44,70	44,70	44,70	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00							
13	Котельная микрорайона «Ивушка»	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60							
14	Котельная пос. Финский	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90							
16	Котельная пос. «8 Марта»	1,24	1,24	1,24	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56							
20	ПСХ-2	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00							
21	Котельная ООО «ТБК»	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00							
Итого		493,44	722,93	722,93	739,10	739,10	739,10	739,10	739,10	719,78	719,78	719,78	719,78	719,78	719,78	719,78	719,78	719,78	719,78	719,78	719,78	719,78	719,78	719,78							

Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения), представлено в таблице 13.2.

Таблица 13.2 - Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии, %.

№ СЦТ	Наименование системы теплоснабжения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
1	Беловская ГРЭС	0,00	31,73	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
2	Котельная № 1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Переключение на Котельную № 11 в ОЗП 2028-2029 гг.														
5	Котельная № 5	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
6	Котельная № 6	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
8	Котельная № 8	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
10	Котельная № 11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,20	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
13	Котельная микрорайона «Ивушка»	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
14	Котельная пос. Финский	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	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
16	Котельная пос. «8 Марта»	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
20	ПСХ-2	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
21	Котельная ООО «ТБК»	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
Итого		0,00	31,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,22	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

14. Отсутствие зафиксированных фактов нарушения антимонопольного законодательства

В Беловском городском округе отсутствуют зафиксированные факты нарушения антимонопольного законодательства (выданные предупреждения, предписания), а также отсутствуют случаи применения санкций, предусмотренных Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, за нарушение законодательства Российской Федерации в сфере теплоснабжения, антимонопольного законодательства Российской Федерации, законодательства Российской Федерации о естественных монополиях.

15. Целевые значения ключевых показателей, отражающих результаты внедрения целевой модели рынка тепловой энергии

Целевые значения ключевых показателей, отражающих результаты внедрения целевой модели рынка тепловой энергии, представлены в таблице 15.1.

Таблица 15.1 - Целевые значения ключевых показателей, отражающих результаты внедрения целевой модели рынка тепловой энергии

Наименование показателя	Едини- цы из- мерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
Доля выполненных мероприятий по строительству, реконструкции и (или) модернизации объектов теплоснабжения, необходимых для развития, повышения надежности и энергетической эффективности системы теплоснабжения в соответствии с перечнем и сроками, которые указаны в схеме теплоснабжения*	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100							
Количество аварийных ситуаций при теплоснабжении на источниках тепловой энергии и тепловых сетях в ценовой зоне теплоснабжения*	ед./год	3	28	60	59	49	54	50	45	41	39	37	35	33	32	30	29							
Продолжительность планового перерыва в горячем водоснабжении в связи с производством ежегодных ремонтных и профилактических работ в централизованных сетях инженерно-технического обеспечения горячего водоснабжения в межотопительный период в ценовой зоне теплоснабжения*	дней	14	14	14	14	14	14	14	14	14	7	7	7	7	7	7	7							
Коэффициент использования установленной тепловой мощности источников тепловой энергии в ценовой зоне теплоснабжения*	доли единицы	0,170	0,160	0,168	0,164	0,161	0,163	0,163	0,164	0,169	0,170	0,171	0,172	0,173	0,175	0,176	0,176							
Доля бесхозных тепловых сетей, находящихся на учете бесхозных недвижимых вещей более 1 года, в ценовой зоне теплоснабжения	%	0,80	0,60	0,40	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
Удовлетворенность потребителей качеством теплоснабжения в ценовой зоне теплоснабжения*	%	62	64	66	68	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70							
Отсутствие зафиксированных фактов нарушения антимонопольного законодательства (выданных предупреждений, предписаний), а также отсутствие применения санкций, предусмотренных Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях за нарушение законодательства Российской Федерации в сфере теплоснабжения, антимонопольного законодательства Российской Федерации, законодательства Российской Федерации о естественных монополиях*		отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует							
Снижение потерь тепловой энергии в тепловых сетях в ценовой зоне теплоснабжения (отношение суммарного фактического объема потерь тепловой энергии в тепловых сетях к суммарному фактическому объему отпуска тепловой энергии из тепловых сетей в ценовой) *	%	14,2	25,5	26,0	26,0	25,5	24,4	24,2	24,1	24,0	23,9	23,8	23,6	23,5	23,3	23,2	23,2							

* - значения проставлены в соответствии со сроком действия СИСТ.

16. Существующие и перспективные значения целевых показателей реализации схемы теплоснабжения города, подлежащие достижению каждой единой теплоснабжающей организацией

Существующие и перспективные значения целевых показателей реализации схемы теплоснабжения городского округа, подлежащие достижению каждой единой теплоснабжающей организацией, представлены в таблице 16.1.

Таблица 16.1 - Существующие и перспективные значения целевых показателей реализации схемы теплоснабжения городского округа, подлежащие достижению каждой единой теплоснабжающей организацией

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
1	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей в однострубно́м исчислении сверх предела разрешенных отклонений	ед./км (в однострубно́м исчислении)	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	0,2	0,2
2	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности сверх предела разрешенных отклонений	ед/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	0,1	0,1

17. Индикаторы развития систем теплоснабжения Беловского городского округа

Индикаторы, характеризующие спрос на тепловую энергию и тепловую мощность, представлены в таблице 17.1.

Таблица 17.1 - Индикаторы, характеризующие спрос на тепловую энергию и тепловую мощность

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
	Беловский ГО																								
1.	Общая отопливаемая площадь жилых зданий	тыс. м ²	1544,71	1933,84	1939,89	1956,09	1963,80	1964,36	1978,15	1972,87	1980,77	2000,62	2013,47	2028,89	2043,84	2066,97	2082,39	2082,39	2082,39	2082,39	2082,39	2082,39	2082,39	2082,39	2082,39
2.	Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м ²	751,11	919,25	923,94	922,92	941,09	974,44	988,38	1013,51	1013,51	1013,51	1013,51	1013,51	1013,51	1013,51	1013,51	1013,51	1013,51	1013,51	1013,51	1013,51	1013,51	1013,51	1013,51
3.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	285,10	351,53	393,12	388,55	392,50	395,28	397,32	398,64	399,02	400,19	401,01	402,00	402,83	404,31	405,30	405,30	405,30	405,30	405,30	405,30	405,30	405,30	405,30
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	Гкал/ч	176,84	222,97	256,51	247,03	255,03	255,06	256,53	255,64	256,03	257,19	258,02	259,00	259,83	261,31	262,30	262,30	262,30	262,30	262,30	262,30	262,30	262,30	262,30
3.1.1.	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	157,13	198,13	202,73	194,06	202,55	202,58	203,40	202,56	202,71	203,32	203,77	204,33	204,73	205,56	206,11	206,11	206,11	206,11	206,11	206,11	206,11	206,11	206,11
3.1.2.	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	19,71	24,84	53,78	52,96	52,48	52,48	53,13	53,08	53,32	53,89	54,25	54,69	55,11	55,77	56,20	56,20	56,20	56,20	56,20	56,20	56,20	56,20	56,20
3.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	Гкал/ч	108,26	128,55	136,61	141,52	137,47	140,23	140,79	143,00	143,00	143,00	143,00	143,00	143,00	143,00	143,00	143,00	143,00	143,00	143,00	143,00	143,00	143,00	143,00
3.2.1.	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	99,70	118,60	121,76	127,99	124,77	127,17	127,74	129,43	129,43	129,43	129,43	129,43	129,43	129,43	129,43	129,43	129,43	129,43	129,43	129,43	129,43	129,43	129,43
3.2.2.	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	8,57	9,95	14,85	13,53	12,70	13,06	13,06	13,57	13,57	13,57	13,57	13,57	13,57	13,57	13,57	13,57	13,57	13,57	13,57	13,57	13,57	13,57	13,57
4.	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	791,55	964,11	1256,31	835,07	821,81	829,84	838,35	844,08	846,47	852,63	856,75	861,69	866,24	873,65	878,58	878,58	878,58	878,58	878,58	878,58	878,58	878,58	878,58
4.1.	в жилищном фонде	тыс. Гкал	505,40	630,04	880,43	573,75	576,78	576,85	584,21	582,03	584,42	590,58	594,69	599,63	604,18	611,59	616,53	616,53	616,53	616,53	616,53	616,53	616,53	616,53	616,53
4.1.1.	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	332,70	412,46	409,31	283,65	284,14	284,19	285,86	284,17	284,47	285,69	286,62	287,74	288,55	290,23	291,34	291,34	291,34	291,34	291,34	291,34	291,34	291,34	291,34
4.1.2.	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	172,70	217,58	471,12	290,09	292,64	292,65	298,34	297,93	300,02	304,96	308,15	311,97	315,70	321,44	325,26	325,26	325,26	325,26	325,26	325,26	325,26	325,26	325,26
4.2.	в общественно-деловом фонде, в том числе:	тыс. Гкал	286,15	334,06	375,88	261,32	245,03	253,00	254,14	262,05	262,05	262,05	262,05	262,05	262,05	262,05	262,05	262,05	262,05	262,05	262,05	262,05	262,05	262,05	262,05
4.2.1.	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	211,10	246,90	245,83	185,47	172,02	176,87	178,02	181,45	181,45	181,45	181,45	181,45	181,45	181,45	181,45	181,45	181,45	181,45	181,45	181,45	181,45	181,45	181,45
4.2.2.	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	75,05	87,17	130,06	75,86	73,01	76,12	76,12	80,60	80,60	80,60	80,60	80,60	80,60	80,60	80,60	80,60	80,60	80,60	80,60	80,60	80,60	80,60	80,60
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	Гкал/ч/м ²	101,72	102,46	104,51	99,21	103,14	103,13	102,82	102,68	102,34	101,63	101,21	100,71	100,17	99,45	98,98	98,98	98,98	98,98	98,98	98,98	98,98	98,98	98,98
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м ² /год	0,22	0,21	0,21	0,15	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
7.	Градус-сутки отопительного периода	°С x сут	5029	4944	4795	4831	4533	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м ² /(°С x сут)	42,83	43,14	44,00	30,02	31,92	29,97	29,94	29,84	29,75	29,58	29,49	29,38	29,25	29,09	28,98	28,98	28,98	28,98	28,98	28,98	28,98	28,98	28,98
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	Гкал/ч/м ²	132,73	129,02	131,78	138,68	132,58	130,50	129,24	127,70	127,70	127,70	127,70	127,70	127,70	127,70	127,70	127,70	127,70	127,70	127,70	127,70	127,70	127,70	127,70
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м ² /(°С x сут)	55,89	54,32	55,49	41,60	40,32	37,60	37,31	37,09	37,09	37,09	37,09	37,09	37,09	37,09	37,09	37,09	37,09	37,09	37,09	37,09	37,09	37,09	37,09
11.	Зона действия источника тепловой мощности	га	2474,51	2857,60	2884,92	2884,92	2884,92	2884,92	2884,92	2884,92	2884,92	2884,92	2884,92	2884,92	2884,92	2884,92	2884,92	2884,92	2884,92	2884,92	2884,92	2884,92	2884,92	2884,92	2884,92
11.1.	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,115	0,123	0,136	0,135	0,136	0,137	0,138	0,138	0,138	0,139	0,139	0,139	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140	0,140
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	319,88	337,38	435,47	289,46	284,86	287,65	290,60	292,58	293,41	295,55	296,97	298,69	300,26	302,83	304,54	304,54	304,54	304,54	304,54	304,54	304,54	304,54	304,54
13.	Число жителей, проживающих в жилищном фонде в зоне действия	чел	124538	123553	122599	117971	117695	117834	117974	118113	118253	118392	118532	118671	118810	118950	119089	119229	119368	119508	119647	119787	119926	120066	120205
13.1.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел.	2,062	2,564	2,647	2,730	2,781	2,798	2,807	2,811	2,809	2,811	2,811	2,812	2,813	2,816	2,818	2,814	2,811	2,808	2,804	2,801	2,798	2,795	2,791
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	4,37	5,34	5,34	3,98	3,88	3,91	3,93	3,94	3,94	3,95	3,95	3,95	3,96	3,97	3,97	3,97	3,96	3,96	3,95	3,95	3,94	3,94	3,93
	ЕТО-2 ООО «Теплоэнергетик»																								
1.	Общая отопливаемая площадь жилых зданий	тыс. м ²	1147,36	1536,49	1542,79	1558,99	1566,70	1567,26	1581,05	1575,77	1583,67	1603,53	1616,37	1631,79	1646,74	1669,87	1685,29	1685,29	1685,29	1685,29	1685,29	1685,29	1685,29	1685,29	1685,29
2.	Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м ²	522,56	690,70	694,57	693,55	698,52	724,52	738,46	763,59	763,59	763,59	763,59	763,59	763,59	763,59	763,59	763,59	763,59	763,59	763,59	763,59	763,59	763,59	763,59

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
3.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	169,51	235,95	277,50	272,75	273,49	275,81	277,85	279,16	279,55	280,71	281,54	282,52	283,35	284,83	285,82	285,82	285,82	285,82	285,82	285,82	285,82	285,82	285,82
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	Гкал/ч	111,97	158,11	191,69	182,47	190,47	190,50	191,97	191,08	191,47	192,63	193,46	194,44	195,27	196,75	197,74	197,74	197,74	197,74	197,74	197,74	197,74	197,74	197,74
3.1.1.	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	100,51	141,52	146,16	137,73	146,22	146,24	147,07	146,23	146,38	146,98	147,44	147,99	148,39	149,22	149,77	149,77	149,77	149,77	149,77	149,77	149,77	149,77	149,77
3.1.2.	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	11,46	16,59	45,53	44,74	44,25	44,25	44,90	44,86	45,10	45,66	46,02	46,46	46,89	47,54	47,98	47,98	47,98	47,98	47,98	47,98	47,98	47,98	47,98
3.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	Гкал/ч	57,54	77,83	85,81	90,28	83,02	85,31	85,88	88,08	88,08	88,08	88,08	88,08	88,08	88,08	88,08	88,08	88,08	88,08	88,08	88,08	88,08	88,08	88,08
3.2.1.	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	55,71	74,62	77,70	83,52	77,09	79,03	79,60	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
3.2.2.	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	1,83	3,21	8,11	6,76	5,93	6,28	6,28	6,79	6,79	6,79	6,79	6,79	6,79	6,79	6,79	6,79	6,79	6,79	6,79	6,79	6,79	6,79	6,79
4.	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	447,23	623,42	921,86	584,47	572,96	579,99	588,50	594,23	596,62	602,78	606,89	611,83	616,38	623,79	628,73	628,73	628,73	628,73	628,73	628,73	628,73	628,73	628,73
4.1.	в жилищном фонде	тыс. Гкал	313,24	439,95	693,96	425,33	433,01	433,08	440,44	438,26	440,65	446,81	450,92	455,86	460,41	467,82	472,76	472,76	472,76	472,76	472,76	472,76	472,76	472,76	472,76
4.1.1.	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	212,82	294,62	295,09	187,88	193,58	193,64	195,31	193,61	193,91	195,13	196,06	197,18	198,00	199,67	200,79	200,79	200,79	200,79	200,79	200,79	200,79	200,79	200,79
4.1.2.	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	100,42	145,33	398,87	237,45	239,43	239,44	245,13	244,72	246,81	251,75	254,93	258,75	262,49	268,22	272,05	272,05	272,05	272,05	272,05	272,05	272,05	272,05	272,05
4.2.	в общественно-деловом фонде, в том числе:	тыс. Гкал	133,98	183,48	227,90	159,14	139,95	146,91	148,06	155,97	155,97	155,97	155,97	155,97	155,97	155,97	155,97	155,97	155,97	155,97	155,97	155,97	155,97	155,97	155,97
4.2.1.	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	117,97	155,35	156,88	120,80	105,61	109,54	110,69	114,12	114,12	114,12	114,12	114,12	114,12	114,12	114,12	114,12	114,12	114,12	114,12	114,12	114,12	114,12	114,12
4.2.2.	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	16,01	28,13	71,02	38,34	34,33	37,37	37,37	41,85	41,85	41,85	41,85	41,85	41,85	41,85	41,85	41,85	41,85	41,85	41,85	41,85	41,85	41,85	41,85
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	Гкал/ч/м ²	87,60	92,11	94,74	88,35	93,33	93,31	93,02	92,80	92,43	91,66	91,22	90,69	90,11	89,36	88,87	88,87	88,87	88,87	88,87	88,87	88,87	88,87	88,87
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м ² /год	0,19	0,19	0,19	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
7.	Градус-сутки отопительного периода	°С х сут	5029	4944	4795	4831	4533	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м ² /(°С х сут)	36,88	38,78	39,89	24,94	27,26	25,60	25,59	25,45	25,37	25,21	25,13	25,03	24,91	24,77	24,68	24,68	24,68	24,68	24,68	24,68	24,68	24,68	24,68
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	Гкал/ч/м ²	106,62	108,04	111,87	120,43	110,36	109,08	107,79	106,46	106,46	106,46	106,46	106,46	106,46	106,46	106,46	106,46	106,46	106,46	106,46	106,46	106,46	106,46	106,46
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м ² /(°С х сут)	44,89	45,49	47,10	36,05	33,35	31,32	31,05	30,96	30,96	30,96	30,96	30,96	30,96	30,96	30,96	30,96	30,96	30,96	30,96	30,96	30,96	30,96	30,96
11.	Зона действия источника тепловой мощности	га	1749,02	2132,11	2144,89	2144,89	2144,89	2144,89	2144,89	2144,89	2144,89	2144,89	2144,89	2144,89	2144,89	2144,89	2144,89	2144,89	2144,89	2144,89	2144,89	2144,89	2144,89	2144,89	2144,89
11.1.	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,097	0,111	0,129	0,127	0,128	0,129	0,130	0,130	0,130	0,131	0,131	0,132	0,132	0,133	0,133	0,133	0,133	0,133	0,133	0,133	0,133	0,133	0,133
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	255,70	292,40	429,79	272,50	267,13	270,40	274,37	277,04	278,16	281,03	282,95	285,25	287,37	290,83	293,13	293,13	293,13	293,13	293,13	293,13	293,13	293,13	293,13
13.	Число жителей, проживающих в жилищном фонде в зоне действия	чел	101095	100575	99791	96091	95866	95979	96093	96207	96321	96434	96548	96661	96774	96888	97002	97116	97229	97343	97456	97570	97683	97797	97911
13.1.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел.	1,55	2,15	2,24	2,30	2,33	2,35	2,36	2,36	2,36	2,37	2,37	2,37	2,37	2,38	2,38	2,38	2,38	2,37	2,37	2,37	2,37	2,36	2,36
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	3,27	4,47	4,53	3,21	3,12	3,16	3,18	3,20	3,20	3,21	3,21	3,22	3,23	3,24	3,25	3,24	3,24	3,24	3,23	3,23	3,22	3,22	3,22
	ЕТО-2 ООО «Теплоэнергетик»																								
	Беловская ГРЭС																								
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	тыс. м ²	737,76	1126,89	1133,19	1149,39	1157,10	1157,65	1171,45	1168,65	1178,03	1197,88	1210,73	1226,15	1241,56	1264,69	1280,11	1280,11	1280,11	1280,11	1280,11	1280,11	1280,11	1280,11	1280,11
2.	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м ²	428,87	597,01	604,00	602,00	607,18	628,85	642,79	667,93	667,93	667,93	667,93	667,93	667,93	667,93	667,93	667,93	667,93	667,93	667,93	667,93	667,93	667,93	667,93
3.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	118,72	184,64	215,91	211,63	212,17	214,30	216,34	217,98	218,53	219,69	220,51	221,50	222,49	223,97	224,96	224,96	224,96	224,96	224,96	224,96	224,96	224,96	224,96
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	Гкал/ч	70,57	116,48	139,88	131,00	138,29	138,32	139,80	139,23	139,77	140,94	141,76	142,75	143,74	145,22	146,21	146,21	146,21	146,21	146,21	146,21	146,21	146,21	146,21
3.1.1.	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	62,27	103,05	108,85	100,48	108,32	108,35	109,18	108,65	108,96	109,56	110,02	110,57	111,12	111,95	112,50	112,50	112,50	112,50	112,50	112,50	112,50	112,50	112,50
3.1.2.	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	8,30	13,43	31,03	30,52	29,97	29,97	30,62	30,58	30,81	31,38	31,74	32,18	32,61	33,27	33,71	33,71	33,71	33,71	33,71	33,71	33,71	33,71	33,71
3.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	Гкал/ч	48,14	68,15	76,04	80,63	73,88	75,98	76,55	78,75	78,75	78,75	78,75	78,75	78,75	78,75	78,75	78,75	78,75	78,75	78,75	78,75	78,75	78,75	78,75
3.2.1.	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	46,54	65,16	68,82	74,75	68,70	70,46	71,03	72,72	72,72	72,72	72,72	72,72	72,72	72,72	72,72	72,72	72,72	72,72	72,72	72,72	72,72	72,72	72,72
3.2.2.	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	1,61	2,99	7,22	5,89	5,17	5,52	5,52	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
4.	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	317,2	494,0	693,7	462,0	451,4	458,1	466,6	473,0	475,7	481,9	486,0	490,9	495,9	503,3	508,2	508,2	508,2	508,2	508,2	508,2	508,2	508,2	508,2
4.1.	в жилищном фонде	тыс. Гкал	204,59	332,17	491,60	320,85	326,24	326,31	333,67	332,22	334,94	341,09	345,21	350,15	355,09	362,50	367,43	367,43	367,43	367,43	367,43	367,43	367,43	367,43	367,43
4.1.1.	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	131,85	214,53	219,76	143,81	149,10	149,16	150,83	149,77	150,39	151,61	152,54	153,66	154,77	156,45	157,56	157,56	157,56	157,56	157,56	157,56	157,56	157,56	157,56
4.1.2.	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	72,74	117,64	271,84	177,05	177,14	177,15	182,84	182,45	184,54	189,48	192,67	196,49	200,31	206,05	209,87	209,87	209,87	209,87	209,87	209,87	209,87	209,87	209,87
4.2.	в общественно-деловом фонде, в том числе:	тыс. Гкал	112,62	161,84	202,15	141,13	125,14	131,74	132,89	140,80	140,80	140,80	140,80	140,80	140,80	140,80	140,80	140,80	140,80	140,80	140,80	140,80	140,80	140,80	140,80
4.2.1.	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	98,54	135,65	138,94	106,98	94,57	98,13	99,28	102,70	102,70	102,70	102,70	102,70	102,70	102,70	102,70	102,70	102,70	102,70	102,70	102,70	102,70	102,70	102,70
4.2.2.	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	14,08	26,19	63,21	34,14	30,57	33,61	33,61	38,10	38,10	38,10	38,10	38,10	38,10	38,10	38,10	38,10	38,10	38,10	38,10	38,10	38,10	38,10	38,10
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	Гкал/ч/м ²	84,40	91,45	96,05	87,42	93,62	93,60	93,20	92,97	92,49	91,46	90,87	90,18	89,50	88,52	87,88	87,88	87,88	87,88	87,88	87,88	87,88	87,88	87,88
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м ² /год	0,18	0,19	0,19	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
7.	Градус-сутки отопительного периода	°С х сут	5029	4944	4795	4831	4533	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м ² /(°С х сут)	35,54	38,51	40,44	25,90	28,43	26,69	26,67	26,55	26,45	26,22	26,10	25,96	25,83	25,63	25,50	25,50	25,50	25,50	25,50	25,50	25,50	25,50	25,50
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	Гкал/ч/м ²	108,51	109,15	113,94	124,17	113,15	112,05	110,50	108,87	108,87	108,87	108,87	108,87	108,87	108,87	108,87	108,87	108,87	108,87	108,87	108,87	108,87	108,87	108,87
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м ² /(°С х сут)	45,69	45,96	47,97	36,79	34,36	32,33	32,00	31,86	31,86	31,86	31,86	31,86	31,86	31,86	31,86	31,86	31,86	31,86	31,86	31,86	31,86	31,86	31,86
11.	Зона действия источника тепловой мощности	га	1119,41	1502,50	1515,27	1515,27	1515,27	1515,27	1515,27	1515,27	1515,27	1515,27	1515,27	1515,27	1515,27	1515,27	1515,27	1515,27	1515,27	1515,27	1515,27	1515,27	1515,27	1515,27	1515,27
11.1.	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,1061	0,1229	0,1425	0,140	0,140	0,141	0,143	0,144	0,144	0,145	0,146	0,146	0,147	0,148	0,148	0,148	0,148	0,148	0,148	0,148	0,148	0,148	0,148
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	283,37	328,79	457,84	304,88	297,89	302,29	307,91	312,17	313,96	318,03	320,74	324,00	327,26	332,15	335,41	335,41	335,41	335,41	335,41	335,41	335,41	335,41	335,41
13.	Число жителей, проживающих в жилищном фонде в зоне действия	чел	12797	13104	13001	12222	12193	12208	12222	12237	12251	12266	12280	12295	12309	12323	12338	12352	12367	12381	12396	12410	12425	12439	12453
13.1.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел.	8,50	12,84	13,67	14,34	14,52	14,65	14,74	14,82	14,83	14,86	14,88	14,91	14,94	14,99	15,01	14,99	14,98	14,96	14,94	14,93	14,91	14,89	14,87
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	18,00	26,72	27,59	20,52	19,98	20,26	20,46	20,63	20,66	20,73	20,79	20,85	20,92	21,03	21,10	21,07	21,05	21,02	21,00	20,97	20,95	20,92	20,90
	ЕТО-2 ООО «Теплоэнергетик»																								
	Котельная № 1																								
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	тыс. м ²	86,11	86,11	86,11	86,11	86,11	86,11	86,11	86,11	<i>Переключение на Котельную № 11 в ОЗП 2028-2029 гг.</i>														
2.	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м ²	5,91	5,91	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90															
3.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	10,04	10,05	13,60	13,62	14,00	14,00	14,00	14,00															
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	Гкал/ч	9,39	9,39	12,87	12,89	12,56	12,56	12,56	12,56															
3.1.1.	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	8,61	8,62	8,58	8,58	8,27	8,27	8,27	8,27															
3.1.2.	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	0,77	0,77	4,29	4,31	4,29	4,29	4,29	4,29															
3.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	Гкал/ч	0,66	0,66	0,72	0,72	1,44	1,44	1,44	1,44															
3.2.1.	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	0,64	0,64	0,64	0,64	1,36	1,36	1,36	1,36															
3.2.2.	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	0,02	0,02	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08															
4.	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	26,5	26,2	57,0	25,1	24,7	24,7	24,7	24,7															
4.1.	в жилищном фонде	тыс. Гкал	25,02	24,73	54,94	22,96	23,24	23,24	23,24	23,24															
4.1.1.	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	18,24	17,94	17,32	7,07	7,20	7,20	7,20	7,20															
4.1.2.	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	6,79	6,79	37,61	15,89	16,04	16,04	16,04	16,04															
4.2.	в общественно-деловом фонде, в том числе:	тыс. Гкал	1,49	1,47	2,03	2,10	1,48	1,48	1,48	1,48															
4.2.1.	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	1,36	1,33	1,29	1,48	1,18	1,18	1,18	1,18															
4.2.2.	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	0,13	0,13	0,74	0,62	0,30	0,30	0,30	0,30															

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	Гкал/ч/м²	100,02	100,09	99,64	99,68	96,05	96,05	96,05	96,05															
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м²/год	0,21	0,21	0,20	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08															
7.	Градус-сутки отопительного периода	°С x сут	5029	4944	4795	4831	4533	4827	4827	4827															
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м²/(°С x сут)	42,11	42,14	41,95	17,00	18,45	17,32	17,32	17,32															
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	Гкал/ч/м²	108,51	108,58	108,19	108,24	230,40	230,40	230,40	230,40															
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м²/(°С x сут)	45,69	45,72	45,55	51,88	44,25	41,56	41,56	41,56															
11.	Зона действия источника тепловой мощности	га	80,82	80,82	80,82	80,82	80,82	80,82	80,82	80,82															
11.1.	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,1243	0,1244	0,1682	0,168	0,173	0,173	0,173	0,173															
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	328,08	324,14	704,87	310,06	305,89	305,89	305,89	305,89															
13.	Число жителей, проживающих в жилищном фонде в зоне действия	чел	4667	4726	4690	4375	4365	4370	4376	4381															
13.1.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел.	1,98	1,96	1,97	2,11	2,21	2,20	2,20	2,20															
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	4,20	4,08	3,97	1,95	1,92	1,92	1,92	1,91															
	ЕТО-2 ООО «Теплоэнергетик»																								
	Котельная № 5																								
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	тыс. м²	6,13	6,13	6,13	6,13	6,13	6,13	6,13	4,67	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20
2.	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м²	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24	5,24
3.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	1,16	1,16	0,93	0,94	0,95	0,95	0,95	0,80	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	Гкал/ч	0,62	0,62	0,48	0,49	0,47	0,47	0,47	0,31	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
3.1.1.	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	0,58	0,58	0,48	0,49	0,47	0,47	0,47	0,31	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
3.1.2.	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	0,04	0,04	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
3.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	Гкал/ч	0,54	0,54	0,45	0,45	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
3.2.1.	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	0,53	0,53	0,45	0,45	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
3.2.2.	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	0,01	0,01	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
4.	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	2,8	2,7	1,9	2,4	2,3	2,3	2,3	2,0	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
4.1.	в жилищном фонде	тыс. Гкал	1,56	1,54	0,98	1,14	1,13	1,13	1,13	0,82	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
4.1.1.	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	1,22	1,20	0,98	1,14	1,13	1,13	1,13	0,82	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
4.1.2.	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	0,34	0,34	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
4.2.	в общественно-деловом фонде, в том числе:	тыс. Гкал	1,20	1,18	0,91	1,22	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19
4.2.1.	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	1,13	1,11	0,91	1,22	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18
4.2.2.	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	0,07	0,07	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	Гкал/ч/м²	93,99	93,99	78,83	79,54	76,24	76,24	76,24	66,38	47,57	47,57	47,57	47,57	47,57	47,57	47,57	47,57	47,57	47,57	47,57	47,57	47,57	47,57	47,57
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м²/год	0,20	0,20	0,16	0,19	0,19	0,19	0,19	0,17	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
7.	Градус-сутки отопительного периода	°С x сут	5029	4944	4795	4831	4533	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м²/(°С x сут)	39,57	39,57	33,19	38,61	40,82	38,33	38,33	36,18	32,14	32,14	32,14	32,14	32,14	32,14	32,14	32,14	32,14	32,14	32,14	32,14	32,14	32,14	32,14

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	Гкал/ч/м ²	101,96	101,96	85,59	86,36	92,70	92,70	92,70	92,70	92,70	92,70	92,70	92,70	92,70	92,70	92,70	92,70	92,70	92,70	92,70	92,70	92,70	92,70	92,70
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м ² /(°C x сут)	42,93	42,93	36,04	48,18	49,64	46,61	46,61	46,61	46,61	46,61	46,61	46,61	46,61	46,61	46,61	46,61	46,61	46,61	46,61	46,61	46,61	46,61	46,61
11.	Зона действия источника тепловой мощности	га	29,170	29,170	29,175	29,175	29,175	29,175	29,175	29,175	29,175	29,175	29,175	29,175	29,175	29,175	29,175	29,175	29,175	29,175	29,175	29,175	29,175	29,175	29,175
11.1.	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,0397	0,0397	0,0320	0,032	0,033	0,033	0,033	0,027	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	94,75	93,39	64,58	81,11	79,79	79,79	79,79	68,87	57,89	57,89	57,89	57,89	57,89	57,89	57,89	57,89	57,89	57,89	57,89	57,89	57,89	57,89	57,89
13.	Число жителей, проживающих в жилищном фонде в зоне действия	чел	5373	5297	5255	5120	5108	5114	5120	5126	5132	5138	5144	5150	5156	5162	5168	5174	5180	5186	5193	5199	5205	5211	5217
13.1.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел.	0,21	0,21	0,18	0,18	0,19	0,19	0,19	0,16	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
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	0,44	0,44	0,36	0,46	0,45	0,45	0,45	0,39	0,33	0,33	0,33	0,33	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
	ЕТО-2 ООО «Теплоэнергетик»																								
	Котельная № 6																								
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	тыс. м ²	51,79	51,79	51,79	51,79	51,79	51,79	51,79	51,72	51,72	51,72	51,72	51,72	51,26	51,26	51,26	51,26	51,26	51,26	51,26	51,26	51,26	51,26	51,26
2.	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м ²	12,31	12,31	12,29	12,29	11,96	11,96	11,96	11,96	11,96	11,96	11,96	11,96	11,96	11,96	11,96	11,96	11,96	11,96	11,96	11,96	11,96	11,96	11,96
3.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	6,30	6,25	6,07	5,96	5,98	5,98	5,98	5,97	5,97	5,97	5,97	5,97	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	Гкал/ч	5,02	4,99	4,90	4,79	5,09	5,09	5,09	5,08	5,08	5,08	5,08	5,08	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92	4,92
3.1.1.	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	4,91	4,87	4,40	4,40	4,68	4,68	4,68	4,67	4,67	4,67	4,67	4,67	4,53	4,53	4,53	4,53	4,53	4,53	4,53	4,53	4,53	4,53	4,53
3.1.2.	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	0,11	0,11	0,50	0,39	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
3.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	Гкал/ч	1,27	1,26	1,17	1,16	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89
3.2.1.	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	1,27	1,26	1,14	1,13	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
3.2.2.	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	0,01	0,01	0,04	0,03	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
4.	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	14,1	13,8	15,9	14,7	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0
4.1.	в жилищном фонде	тыс. Гкал	11,37	11,14	13,25	11,96	11,96	11,96	11,96	11,94	11,94	11,94	11,94	11,94	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55
4.1.1.	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	10,40	10,14	8,89	8,87	8,73	8,73	8,73	8,71	8,71	8,71	8,71	8,71	8,41	8,41	8,41	8,41	8,41	8,41	8,41	8,41	8,41	8,41	8,41
4.1.2.	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	0,98	1,00	4,36	3,09	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14
4.2.	в общественно-деловом фонде, в том числе:	тыс. Гкал	2,76	2,69	2,63	2,72	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47
4.2.1.	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	2,68	2,61	2,29	2,33	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42
4.2.2.	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	0,08	0,08	0,34	0,39	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	Гкал/ч/м ²	94,81	94,07	85,02	84,95	90,42	90,42	90,42	90,36	90,36	90,36	90,36	90,36	88,29	88,29	88,29	88,29	88,29	88,29	88,29	88,29	88,29	88,29	88,29
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м ² /год	0,20	0,20	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
7.	Градус-сутки отопительного периода	°C x сут	5029	4944	4795	4831	4533	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м ² /(°C x сут)	39,92	39,61	35,80	35,44	37,18	34,92	34,92	34,88	34,88	34,88	34,88	34,88	33,99	33,99	33,99	33,99	33,99	33,99	33,99	33,99	33,99	33,99	33,99
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	Гкал/ч/м ²	102,85	102,05	92,35	92,27	63,66	63,66	63,66	63,66	63,66	63,66	63,66	63,66	63,66	63,66	63,66	63,66	63,66	63,66	63,66	63,66	63,66	63,66	63,66
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м ² /(°C x сут)	43,31	42,97	38,88	39,24	26,17	24,58	24,58	24,58	24,58	24,58	24,58	24,58	24,58	24,58	24,58	24,58	24,58	24,58	24,58	24,58	24,58	24,58	24,58
11.	Зона действия источника тепловой мощности	га	67,160	67,160	67,160	67,160	67,160	67,160	67,160	67,160	67,160	67,160	67,160	67,160	67,160	67,160	67,160	67,160	67,160	67,160	67,160	67,160	67,160	67,160	67,160
11.1.	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,0937	0,0931	0,0905	0,089	0,089	0,089	0,089	0,089	0,089	0,089	0,089	0,089	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
12.	Средняя плотность расхода тепло- вой энергии на отопление в жилищ- ном фонде	Гкал/га	210,37	205,98	236,51	218,54	214,91	214,91	214,91	214,54	214,54	214,54	214,54	214,54	208,77	208,77	208,77	208,77	208,77	208,77	208,77	208,77	208,77	208,77	208,77
13.	Число жителей, проживающих в жилищном фонде в зоне действия	чел	45381	44735	44384	43240	43138	43189	43241	43292	43343	43394	43445	43496	43547	43598	43649	43701	43752	43803	43854	43905	43956	44007	44058
13.1.	Средняя тепловая нагрузка на ото- пление на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел.	0,14	0,14	0,12	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	0,29	0,29	0,25	0,26	0,24	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
	ЕТО-2 ООО «Теплоэнергетик»																								
	Котельная № 8																								
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	тыс. м ²	16,08	16,08	16,08	16,08	16,08	16,08	16,08	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13	15,13
2.	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м ²	14,06	14,06	12,39	12,39	11,21	11,21	11,21	11,21	11,21	11,21	11,21	11,21	11,21	11,21	11,21	11,21	11,21	11,21	11,21	11,21	11,21	11,21	11,21
3.	Тепловая нагрузка всего, в том чис- ле:	Гкал/ч	2,54	3,18	2,73	2,52	2,53	2,53	2,53	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	Гкал/ч	1,34	1,67	1,49	1,37	1,38	1,38	1,38	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22
3.1.1.	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	1,24	1,56	1,47	1,36	1,38	1,38	1,38	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23
3.1.2.	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	0,10	0,10	0,02	0,01	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
3.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	Гкал/ч	1,20	1,51	1,24	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14
3.2.1.	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	1,17	1,48	1,23	1,14	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
3.2.2.	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	0,03	0,03	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
4.	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	6,2	7,5	5,7	5,4	5,2	5,2	5,2	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
4.1.	в жилищном фонде	тыс. Гкал	3,52	4,17	3,14	2,79	2,81	2,81	2,81	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42
4.1.1.	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	2,62	3,25	2,97	2,78	2,80	2,80	2,80	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
4.1.2.	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	0,90	0,91	0,16	0,02	0,02	0,02	0,02	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
4.2.	в общественно-деловом фонде, в том числе:	тыс. Гкал	2,72	3,33	2,53	2,60	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39
4.2.1.	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	2,48	3,09	2,49	2,50	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29
4.2.2.	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	0,24	0,24	0,04	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
5.	Удельная тепловая нагрузка в жи- лищном фонде	Гкал/ч/м ²	76,93	97,19	91,61	84,78	85,87	85,87	85,87	81,53	81,53	81,53	81,53	81,53	81,53	81,53	81,53	81,53	81,53	81,53	81,53	81,53	81,53	81,53	81,53
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м ² /год	0,16	0,20	0,18	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
7.	Градус-сутки отопительного перио- да	°С х сут	5029	4944	4795	4831	4533	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827
8.	Удельное приведенное потребле- ние тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м ² /(°С х сут)	32,39	40,92	38,57	35,75	38,34	36,01	36,01	34,19	34,19	34,19	34,19	34,19	34,19	34,19	34,19	34,19	34,19	34,19	34,19	34,19	34,19	34,19	34,19
9.	Удельная тепловая нагрузка в об- щественно-деловом фонде	Гкал/ч/м ²	83,46	105,44	99,47	92,05	100,97	100,97	100,97	100,97	100,97	100,97	100,97	100,97	100,97	100,97	100,97	100,97	100,97	100,97	100,97	100,97	100,97	100,97	100,97
10.	Удельное приведенное потребле- ние тепловой энергии в обществен- но-деловом фонде	ккал/м ² /(°С х сут)	35,14	44,40	41,88	41,77	45,09	42,34	42,34	42,34	42,34	42,34	42,34	42,34	42,34	42,34	42,34	42,34	42,34	42,34	42,34	42,34	42,34	42,34	42,34
11.	Зона действия источника тепловой мощности	га	67,190	67,190	67,195	67,195	67,195	67,195	67,195	67,195	67,195	67,195	67,195	67,195	67,195	67,195	67,195	67,195	67,195	67,195	67,195	67,195	67,195	67,195	67,195
11.1.	Средняя плотность тепловой на- грузки	Гкал/ч/га	0,0378	0,0473	0,0406	0,037	0,038	0,038	0,038	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035
12.	Средняя плотность расхода тепло- вой энергии на отопление в жилищ- ном фонде	Гкал/га	92,93	111,49	84,33	80,21	77,39	77,39	77,39	71,60	71,60	71,60	71,60	71,60	71,60	71,60	71,60	71,60	71,60	71,60	71,60	71,60	71,60	71,60	71,60
13.	Число жителей, проживающих в жилищном фонде в зоне действия	чел	14094	13894	13785	13429	13398	13414	13430	13445	13461	13477	13493	13509	13525	13541	13557	13572	13588	13604	13620	13636	13652	13668	13684
13.1.	Средняя тепловая нагрузка на ото- пление на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел.	0,17	0,22	0,20	0,19	0,19	0,19	0,19	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	0,36	0,46	0,40	0,39	0,38	0,38	0,38	0,36	0,36	0,36	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
	ЕТО-2 ООО «Теплоэнергетик»																								

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
	Котельная № 11																								
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	тыс. м ²	199,79	199,79	199,79	199,79	199,79	199,79	199,79	199,79	285,90	285,90	285,90	285,90	285,90	285,90	285,90	285,90	285,90	285,90	285,90	285,90	285,90	285,90	285,90
2.	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м ²	48,64	48,64	47,22	48,20	49,50	53,83	53,83	53,83	59,73	59,73	59,73	59,73	59,73	59,73	59,73	59,73	59,73	59,73	59,73	59,73	59,73	59,73	59,73
3.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	25,16	25,08	31,39	31,34	31,11	31,29	31,29	31,29	45,29	45,29	45,29	45,29	45,29	45,29	45,29	45,29	45,29	45,29	45,29	45,29	45,29	45,29	45,29
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	Гкал/ч	20,13	20,06	25,89	25,86	26,61	26,61	26,61	26,61	39,17	39,17	39,17	39,17	39,17	39,17	39,17	39,17	39,17	39,17	39,17	39,17	39,17	39,17	39,17
3.1.1.	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	18,45	18,39	17,98	18,02	18,69	18,69	18,69	18,69	26,96	26,96	26,96	26,96	26,96	26,96	26,96	26,96	26,96	26,96	26,96	26,96	26,96	26,96	26,96
3.1.2.	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	1,67	1,67	7,91	7,84	7,92	7,92	7,92	7,92	12,21	12,21	12,21	12,21	12,21	12,21	12,21	12,21	12,21	12,21	12,21	12,21	12,21	12,21	12,21
3.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	Гкал/ч	5,03	5,02	5,50	5,48	4,51	4,69	4,69	4,69	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
3.2.1.	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	4,87	4,86	4,75	4,73	3,97	4,15	4,15	4,15	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51
3.2.2.	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	0,16	0,16	0,75	0,75	0,53	0,53	0,53	0,53	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
4.	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	65,4	64,4	121,8	58,8	58,7	59,0	59,0	59,0	83,8	83,8	83,8	83,8	83,8	83,8	83,8	83,8	83,8	83,8	83,8	83,8	83,8	83,8	83,8
4.1.	в жилищном фонде	тыс. Гкал	53,72	52,94	105,61	50,62	52,45	52,45	52,45	52,45	75,69	75,69	75,69	75,69	75,69	75,69	75,69	75,69	75,69	75,69	75,69	75,69	75,69	75,69	75,69
4.1.1.	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	39,08	38,28	36,30	18,12	18,61	18,61	18,61	18,61	25,81	25,81	25,81	25,81	25,81	25,81	25,81	25,81	25,81	25,81	25,81	25,81	25,81	25,81	25,81
4.1.2.	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	14,64	14,66	69,31	32,50	33,84	33,84	33,84	33,84	49,88	49,88	49,88	49,88	49,88	49,88	49,88	49,88	49,88	49,88	49,88	49,88	49,88	49,88	49,88
4.2.	в общественно-деловом фонде, в том числе:	тыс. Гкал	11,71	11,50	16,17	8,14	6,23	6,59	6,59	6,59	8,07	8,07	8,07	8,07	8,07	8,07	8,07	8,07	8,07	8,07	8,07	8,07	8,07	8,07	8,07
4.2.1.	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	10,32	10,11	9,59	5,11	3,96	4,32	4,32	4,32	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51
4.2.2.	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	1,39	1,39	6,59	3,03	2,27	2,27	2,27	2,27	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
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	Гкал/ч/м ²	92,37	92,04	89,99	90,20	93,55	93,55	93,55	93,55	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
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м ² /год	0,20	0,19	0,18	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
7.	Градус-сутки отопительного периода	°С х сут	5029	4944	4795	4831	4533	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м ² /(°С х сут)	38,89	38,75	37,89	18,77	20,55	19,29	19,29	19,29	18,70	18,70	18,70	18,70	18,70	18,70	18,70	18,70	18,70	18,70	18,70	18,70	18,70	18,70	18,70
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	Гкал/ч/м ²	100,21	99,84	100,54	98,12	80,27	77,18	77,18	77,18	92,32	92,32	92,32	92,32	92,32	92,32	92,32	92,32	92,32	92,32	92,32	92,32	92,32	92,32	92,32
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м ² /(°С х сут)	42,19	42,04	42,33	21,92	17,63	16,64	16,64	16,64	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10
11.	Зона действия источника тепловой мощности	га	303,980	303,980	303,980	303,980	303,980	303,980	303,980	303,980	384,800	384,800	384,800	384,800	384,800	384,800	384,800	384,800	384,800	384,800	384,800	384,800	384,800	384,800	384,800
11.1.	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,0828	0,0825	0,1033	0,103	0,102	0,103	0,103	0,103	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	215,23	211,98	400,62	193,29	193,02	194,23	194,23	194,23	217,68	217,68	217,68	217,68	217,68	217,68	217,68	217,68	217,68	217,68	217,68	217,68	217,68	217,68	217,68
13.	Число жителей, проживающих в жилищном фонде в зоне действия	чел	10828	10965	10881	10151	10128	10139	10152	10163	14561	14579	14596	14613	14630	14647	14664	14682	14699	14716	14733	14750	14767	14785	14802
13.1.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел.	2,15	2,12	2,09	2,24	2,24	2,25	2,25	2,25	2,23	2,23	2,23	2,22	2,22	2,22	2,21	2,21	2,21	2,21	2,20	2,20	2,20	2,20	2,19
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	4,56	4,41	4,22	2,29	2,23	2,26	2,26	2,26	2,15	2,15	2,15	2,14	2,14	2,14	2,14	2,13	2,13	2,13	2,13	2,12	2,12	2,12	2,12
	ЕТО-2 ООО «Теплоэнергетик»																								
	Котельная микрорайона «Ивушка»																								
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	тыс. м ²	16,89	16,89	16,89	16,89	16,89	16,89	16,89	16,89	16,89	16,89	16,89	16,89	16,89	16,89	16,89	16,89	16,89	16,89	16,89	16,89	16,89	16,89	16,89
2.	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м ²	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42	5,42
3.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	2,09	2,09	2,50	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	Гкал/ч	1,59	1,59	2,01	1,90	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87
3.1.1.	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	1,44	1,44	1,38	1,38	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
3.1.2.	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	0,14	0,14	0,63	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
3.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	Гкал/ч	0,50	0,50	0,49	0,49	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
3.2.1.	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	0,50	0,50	0,48	0,48	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
3.2.2.	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	0,00	0,00	0,01	0,01	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
4.	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	5,4	5,3	9,3	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
4.1.	в жилищном фонде	тыс. Гкал	4,32	4,26	8,30	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03
4.1.1.	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	3,06	3,01	2,79	1,97	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90
4.1.2.	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	1,26	1,26	5,51	3,06	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13
4.2.	в общественно-деловом фонде, в том числе:	тыс. Гкал	1,08	1,06	1,03	0,76	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
4.2.1.	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	1,07	1,05	0,97	0,74	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71
4.2.2.	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	0,01	0,01	0,06	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	Гкал/ч/м ²	85,53	85,53	81,70	81,70	80,16	80,16	80,16	80,16	80,16	80,16	80,16	80,16	80,16	80,16	80,16	80,16	80,16	80,16	80,16	80,16	80,16	80,16	80,16
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м ² /год	0,18	0,18	0,16	0,12	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
7.	Градус-сутки отопительного периода	°С х сут	5029	4944	4795	4831	4533	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м ² /(°С х сут)	36,01	36,01	34,40	24,16	24,85	23,33	23,33	23,33	23,33	23,33	23,33	23,33	23,33	23,33	23,33	23,33	23,33	23,33	23,33	23,33	23,33	23,33	23,33
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	Гкал/ч/м ²	92,79	92,79	88,71	88,71	93,52	93,52	93,52	93,52	93,52	93,52	93,52	93,52	93,52	93,52	93,52	93,52	93,52	93,52	93,52	93,52	93,52	93,52	93,52
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м ² /(°С х сут)	39,07	39,07	37,35	28,18	28,99	27,22	27,22	27,22	27,22	27,22	27,22	27,22	27,22	27,22	27,22	27,22	27,22	27,22	27,22	27,22	27,22	27,22	27,22
11.	Зона действия источника тепловой мощности	га	22,310	22,310	22,310	22,310	22,310	22,310	22,310	22,310	22,310	22,310	22,310	22,310	22,310	22,310	22,310	22,310	22,310	22,310	22,310	22,310	22,310	22,310	22,310
11.1.	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,0938	0,0938	0,1119	0,107	0,107	0,107	0,107	0,107	0,107	0,107	0,107	0,107	0,107	0,107	0,107	0,107	0,107	0,107	0,107	0,107	0,107	0,107	0,107
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	241,82	238,70	418,02	259,71	258,57	258,57	258,57	258,57	258,57	258,57	258,57	258,57	258,57	258,57	258,57	258,57	258,57	258,57	258,57	258,57	258,57	258,57	258,57
13.	Число жителей, проживающих в жилищном фонде в зоне действия	чел	1387	1386	1377	1312	1309	1310	1312	1313	1315	1316	1318	1319	1321	1323	1324	1326	1327	1329	1330	1332	1333	1335	1336
13.1.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел.	1,40	1,41	1,35	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,39	1,39
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	2,97	2,93	2,73	2,07	2,00	2,00	1,99	1,99	1,99	1,99	1,98	1,98	1,98	1,98	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,96	1,96	1,96	1,96
	ЕТО-2 ООО «Теплоэнергетик»																								
	Котельная пос. Финский																								
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	тыс. м ²	26,73	26,73	26,73	26,73	26,73	26,73	26,73	26,73	26,73	26,73	26,73	26,73	26,73	26,73	26,73	26,73	26,73	26,73	26,73	26,73	26,73	26,73	26,73
2.	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м ²	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
3.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	2,85	2,85	3,65	3,66	3,66	3,66	3,66	3,66	3,66	3,66	3,66	3,66	3,66	3,66	3,66	3,66	3,66	3,66	3,66	3,66	3,66	3,66	3,66
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	Гкал/ч	2,81	2,81	3,61	3,63	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61
3.1.1.	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	2,53	2,53	2,49	2,50	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49
3.1.2.	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	0,29	0,29	1,12	1,12	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
3.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	Гкал/ч	0,03	0,03	0,04	0,04	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
3.2.1.	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	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
3.2.2.	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	0,00	0,00	0,01	0,01	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
4.	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	7,9	7,9	15,0	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8
4.1.	в жилищном фонде	тыс. Гкал	7,87	7,78	14,87	8,61	8,79	8,79	8,79	8,79	8,79	8,79	8,79	8,79	8,79	8,79	8,79	8,79	8,79	8,79	8,79	8,79	8,79	8,79	8,79
4.1.1.	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	5,35	5,26	5,03	2,97	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
4.1.2.	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	2,52	2,52	9,84	5,64	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81
4.2.	в общественно-деловом фонде, в том числе:	тыс. Гкал	0,08	0,07	0,11	0,21	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
4.2.1.	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	0,06	0,06	0,06	0,18	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
4.2.2.	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	0,01	0,01	0,04	0,03	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
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	Гкал/ч/м ²	94,48	94,48	93,13	93,69	93,01	93,01	93,01	93,01	93,01	93,01	93,01	93,01	93,01	93,01	93,01	93,01	93,01	93,01	93,01	93,01	93,01	93,01	93,01
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м ² /год	0,20	0,20	0,19	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
7.	Градус-сутки отопительного периода	°С х сут	5029	4944	4795	4831	4533	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м ² /(°С х сут)	39,78	39,78	39,21	22,98	24,62	23,12	23,12	23,12	23,12	23,12	23,12	23,12	23,12	23,12	23,12	23,12	23,12	23,12	23,12	23,12	23,12	23,12	23,12
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	Гкал/ч/м ²	102,50	102,50	101,12	101,73	151,53	151,53	151,53	151,53	151,53	151,53	151,53	151,53	151,53	151,53	151,53	151,53	151,53	151,53	151,53	151,53	151,53	151,53	151,53
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м ² /(°С х сут)	43,16	43,16	42,58	124,89	40,11	37,67	37,67	37,67	37,67	37,67	37,67	37,67	37,67	37,67	37,67	37,67	37,67	37,67	37,67	37,67	37,67	37,67	37,67
11.	Зона действия источника тепловой мощности	га	49,720	49,720	49,720	49,720	49,720	49,720	49,720	49,720	49,720	49,720	49,720	49,720	49,720	49,720	49,720	49,720	49,720	49,720	49,720	49,720	49,720	49,720	49,720
11.1.	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,0572	0,0572	0,0734	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	159,77	157,94	301,17	177,37	177,88	177,88	177,88	177,88	177,88	177,88	177,88	177,88	177,88	177,88	177,88	177,88	177,88	177,88	177,88	177,88	177,88	177,88	177,88
13.	Число жителей, проживающих в жилищном фонде в зоне действия	чел	1244	1219	1210	1169	1166	1167	1169	1170	1171	1173	1174	1176	1177	1178	1180	1181	1182	1184	1185	1187	1188	1189	1191
13.1.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел.	2,06	2,10	2,08	2,17	2,17	2,17	2,17	2,16	2,16	2,16	2,16	2,15	2,15	2,15	2,15	2,14	2,14	2,14	2,14	2,13	2,13	2,13	2,13
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	4,35	4,36	4,20	2,69	2,61	2,60	2,60	2,60	2,59	2,59	2,59	2,58	2,58	2,58	2,57	2,57	2,57	2,57	2,56	2,56	2,56	2,55	2,55
	ЕТО-2 ООО «Теплоэнергетик»																								
	Котельная пос. «8 Марта»																								
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	тыс. м ²	6,08	6,08	6,08	6,08	6,08	6,08	6,08	6,08	6,08	6,08	6,08	6,08	6,08	6,08	6,08	6,08	6,08	6,08	6,08	6,08	6,08	6,08	6,08
2.	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м ²	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	1,81	1,81	1,81
3.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	0,66	0,66	0,72	0,70	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	Гкал/ч	0,51	0,51	0,55	0,54	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
3.1.1.	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	0,48	0,48	0,53	0,51	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
3.1.2.	для целей горячего водоснабжения	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	0,03	0,03
3.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	Гкал/ч	0,16	0,16	0,17	0,17	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
3.2.1.	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	0,16	0,16	0,17	0,17	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
3.2.2.	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	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
4.	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	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	1,6	1,6	1,6
4.1.	в жилищном фонде	тыс. Гкал	1,28	1,23	1,28	1,36	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35
4.1.1.	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	1,01	1,00	1,06	1,15	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
4.1.2.	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	0,26	0,22	0,22	0,21	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
4.2.	в общественно-деловом фонде, в том числе:	тыс. Гкал	0,33	0,32	0,34	0,27	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
4.2.1.	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	0,33	0,32	0,34	0,27	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
4.2.2.	для целей горячего водоснабжения	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	0,00	0,00
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	Гкал/ч/м ²	78,82	79,26	86,42	84,47	91,96	91,96	91,96	91,96	91,96	91,96	91,96	91,96	91,96	91,96	91,96	91,96	91,96	91,96	91,96	91,96	91,96	91,96	91,96
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м ² /год	0,17	0,16	0,17	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

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
7.	Градус-сутки отопительного периода	°С х сут	5029	4944	4795	4831	4533	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м ² /(°С х сут)	33,19	33,37	36,39	39,19	40,93	38,44	38,44	38,44	38,44	38,44	38,44	38,44	38,44	38,44	38,44	38,44	38,44	38,44	38,44	38,44	38,44	38,44	38,44
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	Гкал/ч/м ²	85,51	85,98	93,83	91,72	69,26	69,26	69,26	69,26	69,26	69,26	69,26	69,26	69,26	69,26	69,26	69,26	69,26	69,26	69,26	69,26	69,26	69,26	69,26
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м ² /(°С х сут)	36,00	36,20	39,51	30,65	30,83	28,95	28,95	28,95	28,95	28,95	28,95	28,95	28,95	28,95	28,95	28,95	28,95	28,95	28,95	28,95	28,95	28,95	28,95
11.	Зона действия источника тепловой мощности	га	9,260	9,260	9,260	9,260	9,260	9,260	9,260	9,260	9,260	9,260	9,260	9,260	9,260	9,260	9,260	9,260	9,260	9,260	9,260	9,260	9,260	9,260	9,260
11.1.	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,0717	0,0716	0,0778	0,076	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	173,35	167,48	175,71	176,17	172,62	172,62	172,62	172,62	172,62	172,62	172,62	172,62	172,62	172,62	172,62	172,62	172,62	172,62	172,62	172,62	172,62	172,62	172,62
13.	Число жителей, проживающих в жилищном фонде в зоне действия	чел	5325	5249	5208	5073	5062	5068	5074	5080	5086	5092	5098	5104	5110	5116	5122	5128	5133	5140	5145	5152	5157	5164	5169
13.1.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел.	0,12	0,12	0,13	0,13	0,14	0,14	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
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	0,25	0,25	0,27	0,28	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
	ЕТО-4 ООО «ЭнергоКомпания»																								
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	тыс. м ²	253,49	253,49	253,24	253,24	253,24	253,24	253,24	253,24	253,24	253,24	253,24	253,24	253,24	253,24	253,24	253,24	253,24	253,24	253,24	253,24	253,24	253,24	253,24
2.	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м ²	76,48	76,48	76,95	76,95	76,95	84,30	84,30	84,30	84,30	84,30	84,30	84,30	84,30	84,30	84,30	84,30	84,30	84,30	84,30	84,30	84,30	84,30	84,30
3.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	38,03	38,02	38,02	38,02	38,02	38,48	38,48	38,48	38,48	38,48	38,48	38,48	38,48	38,48	38,48	38,48	38,48	38,48	38,48	38,48	38,48	38,48	38,48
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	Гкал/ч	28,82	28,81	28,77	28,77	28,77	28,77	28,77	28,77	28,77	28,77	28,77	28,77	28,77	28,77	28,77	28,77	28,77	28,77	28,77	28,77	28,77	28,77	28,77
3.1.1.	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	26,10	26,10	26,06	26,06	26,06	26,06	26,06	26,06	26,06	26,06	26,06	26,06	26,06	26,06	26,06	26,06	26,06	26,06	26,06	26,06	26,06	26,06	26,06
3.1.2.	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	2,72	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71
3.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	Гкал/ч	9,21	9,21	9,24	9,24	9,24	9,71	9,71	9,71	9,71	9,71	9,71	9,71	9,71	9,71	9,71	9,71	9,71	9,71	9,71	9,71	9,71	9,71	9,71
3.2.1.	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	8,55	8,54	8,58	8,58	8,58	9,04	9,04	9,04	9,04	9,04	9,04	9,04	9,04	9,04	9,04	9,04	9,04	9,04	9,04	9,04	9,04	9,04	9,04
3.2.2.	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	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
4.	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	103,0	101,7	99,5	105,9	99,1	100,1	100,1	100,1	100,1	100,1	100,1	100,1	100,1	100,1	100,1	100,1	100,1	100,1	100,1	100,1	100,1	100,1	100,1
4.1.	в жилищном фонде	тыс. Гкал	79,06	78,09	76,37	81,17	76,01	76,01	76,01	76,01	76,01	76,01	76,01	76,01	76,01	76,01	76,01	76,01	76,01	76,01	76,01	76,01	76,01	76,01	76,01
4.1.1.	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	55,27	54,32	52,61	57,09	52,53	52,53	52,53	52,53	52,53	52,53	52,53	52,53	52,53	52,53	52,53	52,53	52,53	52,53	52,53	52,53	52,53	52,53	52,53
4.1.2.	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	23,79	23,76	23,76	24,09	23,48	23,48	23,48	23,48	23,48	23,48	23,48	23,48	23,48	23,48	23,48	23,48	23,48	23,48	23,48	23,48	23,48	23,48	23,48
4.2.	в общественно-деловом фонде, в том числе:	тыс. Гкал	23,92	23,60	23,14	24,69	23,04	24,05	24,05	24,05	24,05	24,05	24,05	24,05	24,05	24,05	24,05	24,05	24,05	24,05	24,05	24,05	24,05	24,05	24,05
4.2.1.	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	18,10	17,79	17,32	18,80	17,30	18,23	18,23	18,23	18,23	18,23	18,23	18,23	18,23	18,23	18,23	18,23	18,23	18,23	18,23	18,23	18,23	18,23	18,23
4.2.2.	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	5,82	5,81	5,81	5,89	5,75	5,82	5,82	5,82	5,82	5,82	5,82	5,82	5,82	5,82	5,82	5,82	5,82	5,82	5,82	5,82	5,82	5,82	5,82
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	Гкал/ч/м ²	102,98	102,95	102,90	102,90	102,90	102,90	102,90	102,90	102,90	102,90	102,90	102,90	102,90	102,90	102,90	102,90	102,90	102,90	102,90	102,90	102,90	102,90	102,90
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м ² /год	0,22	0,21	0,21	0,23	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
7.	Градус-сутки отопительного периода	°С х сут	5029	4944	4795	4831	4533	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м ² /(°С х сут)	43,36	43,35	43,33	46,66	45,76	42,97	42,97	42,97	42,97	42,97	42,97	42,97	42,97	42,97	42,97	42,97	42,97	42,97	42,97	42,97	42,97	42,97	42,97
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	Гкал/ч/м ²	111,76	111,73	111,51	111,51	111,51	107,23	107,23	107,23	107,23	107,23	107,23	107,23	107,23	107,23	107,23	107,23	107,23	107,23	107,23	107,23	107,23	107,23	107,23
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м ² /(°С х сут)	47,06	47,04	46,95	50,57	49,59	44,79	44,79	44,79	44,79	44,79	44,79	44,79	44,79	44,79	44,79	44,79	44,79	44,79	44,79	44,79	44,79	44,79	44,79
11.	Зона действия источника тепловой мощности	га	381,78	381,78	381,78	381,78	381,78	381,78	381,78	381,78	381,78	381,78	381,78	381,78	381,78	381,78	381,78	381,78	381,78	381,78	381,78	381,78	381,78	381,78	381,78

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
11.1.	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,0996	0,0996	0,0996	0,100	0,100	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	269,73	266,35	260,66	277,30	259,45	262,08	262,08	262,08	262,08	262,08	262,08	262,08	262,08	262,08	262,08	262,08	262,08	262,08	262,08	262,08	262,08	262,08	262,08
13.	Число жителей, проживающих в жилищном фонде в зоне действия	чел	11788	11553	11462	11071	11045	11059	11072	11085	11098	11111	11124	11137	11150	11163	11176	11189	11202	11216	11229	11242	11255	11268	11281
13.1.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел.	2,94	3,00	3,02	3,13	3,14	3,17	3,17	3,17	3,16	3,16	3,16	3,15	3,15	3,14	3,14	3,14	3,13	3,13	3,13	3,12	3,12	3,11	3,11
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	6,22	6,24	6,10	6,85	6,32	6,40	6,39	6,38	6,38	6,37	6,36	6,35	6,35	6,34	6,33	6,32	6,32	6,31	6,30	6,29	6,29	6,28	6,27
	ЕТО-4 ООО «ЭнергоКомпания»																								
	ПСХ-2																								
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	тыс. м ²	253,49	253,49	253,24	253,24	253,24	253,24	253,24	253,24	253,24	253,24	253,24	253,24	253,24	253,24	253,24	253,24	253,24	253,24	253,24	253,24	253,24	253,24	253,24
2.	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м ²	76,48	76,48	76,95	76,95	76,95	84,30	84,30	84,30	84,30	84,30	84,30	84,30	84,30	84,30	84,30	84,30	84,30	84,30	84,30	84,30	84,30	84,30	84,30
3.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	38,03	38,02	38,02	38,02	38,02	38,48	38,48	38,48	38,48	38,48	38,48	38,48	38,48	38,48	38,48	38,48	38,48	38,48	38,48	38,48	38,48	38,48	38,48
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	Гкал/ч	28,82	28,81	28,77	28,77	28,77	28,77	28,77	28,77	28,77	28,77	28,77	28,77	28,77	28,77	28,77	28,77	28,77	28,77	28,77	28,77	28,77	28,77	28,77
3.1.1.	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	26,10	26,10	26,06	26,06	26,06	26,06	26,06	26,06	26,06	26,06	26,06	26,06	26,06	26,06	26,06	26,06	26,06	26,06	26,06	26,06	26,06	26,06	26,06
3.1.2.	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	2,72	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71
3.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	Гкал/ч	9,21	9,21	9,24	9,24	9,24	9,71	9,71	9,71	9,71	9,71	9,71	9,71	9,71	9,71	9,71	9,71	9,71	9,71	9,71	9,71	9,71	9,71	9,71
3.2.1.	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	8,55	8,54	8,58	8,58	8,58	9,04	9,04	9,04	9,04	9,04	9,04	9,04	9,04	9,04	9,04	9,04	9,04	9,04	9,04	9,04	9,04	9,04	9,04
3.2.2.	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	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
4.	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	103,0	101,7	99,5	105,9	99,1	100,1	100,1	100,1	100,1	100,1	100,1	100,1	100,1	100,1	100,1	100,1	100,1	100,1	100,1	100,1	100,1	100,1	100,1
4.1.	в жилищном фонде	тыс. Гкал	79,06	78,09	76,37	81,17	76,01	76,01	76,01	76,01	76,01	76,01	76,01	76,01	76,01	76,01	76,01	76,01	76,01	76,01	76,01	76,01	76,01	76,01	76,01
4.1.1.	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	55,27	54,32	52,61	57,09	52,53	52,53	52,53	52,53	52,53	52,53	52,53	52,53	52,53	52,53	52,53	52,53	52,53	52,53	52,53	52,53	52,53	52,53	52,53
4.1.2.	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	23,79	23,76	23,76	24,09	23,48	23,48	23,48	23,48	23,48	23,48	23,48	23,48	23,48	23,48	23,48	23,48	23,48	23,48	23,48	23,48	23,48	23,48	23,48
4.2.	в общественно-деловом фонде, в том числе:	тыс. Гкал	23,92	23,60	23,14	24,69	23,04	24,05	24,05	24,05	24,05	24,05	24,05	24,05	24,05	24,05	24,05	24,05	24,05	24,05	24,05	24,05	24,05	24,05	24,05
4.2.1.	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	18,10	17,79	17,32	18,80	17,30	18,23	18,23	18,23	18,23	18,23	18,23	18,23	18,23	18,23	18,23	18,23	18,23	18,23	18,23	18,23	18,23	18,23	18,23
4.2.2.	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	5,82	5,81	5,81	5,89	5,75	5,82	5,82	5,82	5,82	5,82	5,82	5,82	5,82	5,82	5,82	5,82	5,82	5,82	5,82	5,82	5,82	5,82	5,82
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	Гкал/ч/м ²	102,98	102,95	102,90	102,90	102,90	102,90	102,90	102,90	102,90	102,90	102,90	102,90	102,90	102,90	102,90	102,90	102,90	102,90	102,90	102,90	102,90	102,90	102,90
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м ² /год	0,22	0,21	0,21	0,23	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
7.	Градус-сутки отопительного периода	°С x сут	5029	4944	4795	4831	4533	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м ² /(°С x сут)	43,36	43,35	43,33	46,66	45,76	42,97	42,97	42,97	42,97	42,97	42,97	42,97	42,97	42,97	42,97	42,97	42,97	42,97	42,97	42,97	42,97	42,97	42,97
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	Гкал/ч/м ²	111,76	111,73	111,51	111,51	111,51	107,23	107,23	107,23	107,23	107,23	107,23	107,23	107,23	107,23	107,23	107,23	107,23	107,23	107,23	107,23	107,23	107,23	107,23
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м ² /(°С x сут)	47,06	47,04	46,95	50,57	49,59	44,79	44,79	44,79	44,79	44,79	44,79	44,79	44,79	44,79	44,79	44,79	44,79	44,79	44,79	44,79	44,79	44,79	44,79
11.	Зона действия источника тепловой мощности	га	381,780	381,780	381,780	381,780	381,780	381,780	381,780	381,780	381,780	381,780	381,780	381,780	381,780	381,780	381,780	381,780	381,780	381,780	381,780	381,780	381,780	381,780	381,780
11.1.	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,0996	0,0996	0,0996	0,100	0,100	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101	0,101
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	269,73	266,35	260,66	277,30	259,45	262,08	262,08	262,08	262,08	262,08	262,08	262,08	262,08	262,08	262,08	262,08	262,08	262,08	262,08	262,08	262,08	262,08	262,08
13.	Число жителей, проживающих в жилищном фонде в зоне действия	чел	11788	11553	11462	11071	11045	11059	11072	11085	11098	11111	11124	11137	11150	11163	11176	11189	11202	11216	11229	11242	11255	11268	11281
13.1.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел.	2,94	3,00	3,02	3,13	3,14	3,17	3,17	3,17	3,16	3,16	3,16	3,15	3,15	3,14	3,14	3,14	3,13	3,13	3,13	3,12	3,12	3,11	3,11
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	6,22	6,24	6,10	6,85	6,32	6,40	6,39	6,38	6,38	6,37	6,36	6,35	6,35	6,34	6,33	6,32	6,32	6,31	6,30	6,29	6,29	6,28	6,27

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
	ЕТО-5 ООО «ТБК»																								
1.	Общая отопливаемая площадь жилых зданий	тыс. м ²	143,86	143,86	143,86	143,86	143,86	143,86	143,86	143,86	143,86	143,86	143,86	143,86	143,86	143,86	143,86	143,86	143,86	143,86	143,86	143,86	143,86	143,86	143,86
2.	Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м ²	152,07	152,07	152,42	152,42	165,62	165,62	165,62	165,62	165,62	165,62	165,62	165,62	165,62	165,62	165,62	165,62	165,62	165,62	165,62	165,62	165,62	165,62	165,62
3.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	77,56	77,56	77,60	77,79	80,99	80,99	80,99	80,99	80,99	80,99	80,99	80,99	80,99	80,99	80,99	80,99	80,99	80,99	80,99	80,99	80,99	80,99	80,99
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	Гкал/ч	36,05	36,05	36,05	35,79	35,79	35,79	35,79	35,79	35,79	35,79	35,79	35,79	35,79	35,79	35,79	35,79	35,79	35,79	35,79	35,79	35,79	35,79	35,79
3.1.1.	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	30,52	30,52	30,52	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28
3.1.2.	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	5,53	5,53	5,53	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51
3.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	Гкал/ч	41,51	41,51	41,55	42,00	45,20	45,20	45,20	45,20	45,20	45,20	45,20	45,20	45,20	45,20	45,20	45,20	45,20	45,20	45,20	45,20	45,20	45,20	45,20
3.2.1.	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	35,43	35,43	35,48	35,89	39,10	39,10	39,10	39,10	39,10	39,10	39,10	39,10	39,10	39,10	39,10	39,10	39,10	39,10	39,10	39,10	39,10	39,10	39,10
3.2.2.	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	6,08	6,08	6,08	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11
4.	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	241,3	239,0	234,9	144,7	149,8	149,8	149,8	149,8	149,8	149,8	149,8	149,8	149,8	149,8	149,8	149,8	149,8	149,8	149,8	149,8	149,8	149,8	149,8
4.1.	в жилищном фонде	тыс. Гкал	113,10	112,01	110,09	67,24	67,76	67,76	67,76	67,76	67,76	67,76	67,76	67,76	67,76	67,76	67,76	67,76	67,76	67,76	67,76	67,76	67,76	67,76	67,76
4.1.1.	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	64,61	63,52	61,61	38,69	38,02	38,02	38,02	38,02	38,02	38,02	38,02	38,02	38,02	38,02	38,02	38,02	38,02	38,02	38,02	38,02	38,02	38,02	38,02
4.1.2.	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	48,48	48,48	48,48	28,55	29,73	29,73	29,73	29,73	29,73	29,73	29,73	29,73	29,73	29,73	29,73	29,73	29,73	29,73	29,73	29,73	29,73	29,73	29,73
4.2.	в общественно-деловом фонде, в том числе:	тыс. Гкал	128,25	126,99	124,85	77,49	82,04	82,04	82,04	82,04	82,04	82,04	82,04	82,04	82,04	82,04	82,04	82,04	82,04	82,04	82,04	82,04	82,04	82,04	82,04
4.2.1.	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	75,03	73,77	71,63	45,86	49,11	49,11	49,11	49,11	49,11	49,11	49,11	49,11	49,11	49,11	49,11	49,11	49,11	49,11	49,11	49,11	49,11	49,11	49,11
4.2.2.	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	53,22	53,22	53,22	31,62	32,93	32,93	32,93	32,93	32,93	32,93	32,93	32,93	32,93	32,93	32,93	32,93	32,93	32,93	32,93	32,93	32,93	32,93	32,93
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	Гкал/ч/м ²	212,11	212,11	212,11	210,45	210,45	210,45	210,45	210,45	210,45	210,45	210,45	210,45	210,45	210,45	210,45	210,45	210,45	210,45	210,45	210,45	210,45	210,45	210,45
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м ² /год	0,45	0,44	0,43	0,27	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
7.	Градус-сутки отопительного периода	°С х сут	5029	4944	4795	4831	4533	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м ² /(°С х сут)	89,31	89,31	89,31	55,66	58,31	54,76	54,76	54,76	54,76	54,76	54,76	54,76	54,76	54,76	54,76	54,76	54,76	54,76	54,76	54,76	54,76	54,76	54,76
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	Гкал/ч/м ²	233,01	233,01	232,76	235,48	236,08	236,08	236,08	236,08	236,08	236,08	236,08	236,08	236,08	236,08	236,08	236,08	236,08	236,08	236,08	236,08	236,08	236,08	236,08
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м ² /(°С х сут)	98,11	98,11	98,00	62,28	65,41	61,43	61,43	61,43	61,43	61,43	61,43	61,43	61,43	61,43	61,43	61,43	61,43	61,43	61,43	61,43	61,43	61,43	61,43
11.	Зона действия источника тепловой мощности	га	343,71	343,71	358,25	358,25	358,25	358,25	358,25	358,25	358,25	358,25	358,25	358,25	358,25	358,25	358,25	358,25	358,25	358,25	358,25	358,25	358,25	358,25	358,25
11.1.	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,2257	0,2257	0,2166	0,217	0,226	0,226	0,226	0,226	0,226	0,226	0,226	0,226	0,226	0,226	0,226	0,226	0,226	0,226	0,226	0,226	0,226	0,226	0,226
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	702,19	695,33	655,79	403,99	418,13	418,13	418,13	418,13	418,13	418,13	418,13	418,13	418,13	418,13	418,13	418,13	418,13	418,13	418,13	418,13	418,13	418,13	418,13
13.	Число жителей, проживающих в жилищном фонде в зоне действия	чел	11654	11425	11346	10809	10783	10796	10809	10822	10835	10847	10860	10873	10886	10898	10911	10924	10937	10949	10962	10975	10988	11001	11013
13.1.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел.	5,66	5,77	5,82	6,12	6,43	6,43	6,42	6,41	6,40	6,40	6,39	6,38	6,37	6,37	6,36	6,35	6,34	6,34	6,33	6,32	6,31	6,31	6,30
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	11,98	12,02	11,74	7,82	8,08	8,07	8,06	8,05	8,04	8,03	8,02	8,01	8,00	7,99	7,99	7,98	7,97	7,96	7,95	7,94	7,93	7,92	7,91
	ЕТО-5 ООО «ТБК»																								
	ООО «ТБК»																								
1.	Общая отопливаемая площадь жилых зданий	тыс. м ²	143,86	143,86	143,86	143,86	143,86	143,86	143,86	143,86	143,86	143,86	143,86	143,86	143,86	143,86	143,86	143,86	143,86	143,86	143,86	143,86	143,86	143,86	143,86
2.	Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м ²	152,07	152,07	152,42	152,42	165,62	165,62	165,62	165,62	165,62	165,62	165,62	165,62	165,62	165,62	165,62	165,62	165,62	165,62	165,62	165,62	165,62	165,62	165,62
3.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	77,56	77,56	77,60	77,79	80,99	80,99	80,99	80,99	80,99	80,99	80,99	80,99	80,99	80,99	80,99	80,99	80,99	80,99	80,99	80,99	80,99	80,99	80,99
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	Гкал/ч	36,05	36,05	36,05	35,79	35,79	35,79	35,79	35,79	35,79	35,79	35,79	35,79	35,79	35,79	35,79	35,79	35,79	35,79	35,79	35,79	35,79	35,79	35,79
3.1.1.	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	30,52	30,52	30,52	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28
3.1.2.	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	5,53	5,53	5,53	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
3.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	Гкал/ч	41,51	41,51	41,55	42,00	45,20	45,20	45,20	45,20	45,20	45,20	45,20	45,20	45,20	45,20	45,20	45,20	45,20	45,20	45,20	45,20	45,20	45,20	45,20
3.2.1.	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	35,43	35,43	35,48	35,89	39,10	39,10	39,10	39,10	39,10	39,10	39,10	39,10	39,10	39,10	39,10	39,10	39,10	39,10	39,10	39,10	39,10	39,10	39,10
3.2.2.	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	6,08	6,08	6,08	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11
4.	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	241,3	239,0	234,9	144,7	149,8	149,8	149,8	149,8	149,8	149,8	149,8	149,8	149,8	149,8	149,8	149,8	149,8	149,8	149,8	149,8	149,8	149,8	149,8
4.1.	в жилищном фонде	тыс. Гкал	113,10	112,01	110,09	67,24	67,76	67,76	67,76	67,76	67,76	67,76	67,76	67,76	67,76	67,76	67,76	67,76	67,76	67,76	67,76	67,76	67,76	67,76	67,76
4.1.1.	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	64,61	63,52	61,61	38,69	38,02	38,02	38,02	38,02	38,02	38,02	38,02	38,02	38,02	38,02	38,02	38,02	38,02	38,02	38,02	38,02	38,02	38,02	38,02
4.1.2.	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	48,48	48,48	48,48	28,55	29,73	29,73	29,73	29,73	29,73	29,73	29,73	29,73	29,73	29,73	29,73	29,73	29,73	29,73	29,73	29,73	29,73	29,73	29,73
4.2.	в общественно-деловом фонде, в том числе:	тыс. Гкал	128,25	126,99	124,85	77,49	82,04	82,04	82,04	82,04	82,04	82,04	82,04	82,04	82,04	82,04	82,04	82,04	82,04	82,04	82,04	82,04	82,04	82,04	82,04
4.2.1.	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	75,03	73,77	71,63	45,86	49,11	49,11	49,11	49,11	49,11	49,11	49,11	49,11	49,11	49,11	49,11	49,11	49,11	49,11	49,11	49,11	49,11	49,11	49,11
4.2.2.	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	53,22	53,22	53,22	31,62	32,93	32,93	32,93	32,93	32,93	32,93	32,93	32,93	32,93	32,93	32,93	32,93	32,93	32,93	32,93	32,93	32,93	32,93	32,93
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	Гкал/ч/м ²	212,11	212,11	212,11	210,45	210,45	210,45	210,45	210,45	210,45	210,45	210,45	210,45	210,45	210,45	210,45	210,45	210,45	210,45	210,45	210,45	210,45	210,45	210,45
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м ² /год	0,45	0,44	0,43	0,27	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
7.	Градус-сутки отопительного периода	°С х сут	5029	4944	4795	4831	4533	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827	4827
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м ² /(°С х сут)	89,31	89,31	89,31	55,66	58,31	54,76	54,76	54,76	54,76	54,76	54,76	54,76	54,76	54,76	54,76	54,76	54,76	54,76	54,76	54,76	54,76	54,76	54,76
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	Гкал/ч/м ²	233,01	233,01	232,76	235,48	236,08	236,08	236,08	236,08	236,08	236,08	236,08	236,08	236,08	236,08	236,08	236,08	236,08	236,08	236,08	236,08	236,08	236,08	236,08
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м ² /(°С х сут)	98,11	98,11	98,00	62,28	65,41	61,43	61,43	61,43	61,43	61,43	61,43	61,43	61,43	61,43	61,43	61,43	61,43	61,43	61,43	61,43	61,43	61,43	61,43
11.	Зона действия источника тепловой мощности	га	343,710	343,710	358,250	358,250	358,250	358,250	358,250	358,250	358,250	358,250	358,250	358,250	358,250	358,250	358,250	358,250	358,250	358,250	358,250	358,250	358,250	358,250	358,250
11.1.	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,2257	0,2257	0,2166	0,217	0,226	0,226	0,226	0,226	0,226	0,226	0,226	0,226	0,226	0,226	0,226	0,226	0,226	0,226	0,226	0,226	0,226	0,226	0,226
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	702,19	695,33	655,79	403,99	418,13	418,13	418,13	418,13	418,13	418,13	418,13	418,13	418,13	418,13	418,13	418,13	418,13	418,13	418,13	418,13	418,13	418,13	418,13
13.	Число жителей, проживающих в жилищном фонде в зоне действия	чел	11654	11425	11346	10809	10783	10796	10809	10822	10835	10847	10860	10873	10886	10898	10911	10924	10937	10949	10962	10975	10988	11001	11013
13.1.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел.	5,66	5,77	5,82	6,12	6,43	6,43	6,42	6,41	6,40	6,40	6,39	6,38	6,37	6,37	6,36	6,35	6,34	6,34	6,33	6,32	6,31	6,31	6,30
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	11,98	12,02	11,74	7,82	8,08	8,07	8,06	8,05	8,04	8,03	8,02	8,01	8,00	7,99	7,99	7,98	7,97	7,96	7,95	7,94	7,93	7,92	7,91

Индикаторы, характеризующие динамику функционирования источников тепловой энергии (мощности), представлены в таблице 17.2.

Таблица 17.2 - Индикаторы, характеризующие динамику функционирования источников тепловой энергии (мощности)

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
	Беловский ГО																								
1.	Установленная электрическая мощность ГРЭС	МВт	1260,00	1260,00	1260,00	1260,00	1260,00	1260,00	1260,00	1260,00	1260,00	1260,00	1260,00	1260,00	1260,00	1260,00	1260,00	1260,00	1260,00	1260,00	1260,00	1260,00	1260,00	1260,00	1260,00
2.	Установленная тепловая мощность ГРЭС, в том числе:	Гкал/ч	229,00	458,40	458,40	458,40	458,40	458,40	458,40	458,40	458,40	458,40	458,40	458,40	458,40	458,40	458,40	458,40	458,40	458,40	458,40	458,40	458,40	458,40	458,40
2.1.	базовая (турбоагрегатов)	Гкал/ч	229,00	458,40	458,40	458,40	458,40	458,40	458,40	458,40	458,40	458,40	458,40	458,40	458,40	458,40	458,40	458,40	458,40	458,40	458,40	458,40	458,40	458,40	458,40
2.2.	пиковая	Гкал/ч	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
2.3.	Установленная тепловая мощность котельных:	Гкал/ч	264,44	264,53	264,53	280,70	280,70	280,70	280,70	280,70	261,38	261,38	261,38	261,38	261,38	261,38	261,38	261,38	261,38	261,38	261,38	261,38	261,38	261,38	261,38
3.	Присоединенная тепловая нагрузка ГРЭС	Гкал/ч	142,02	213,21	215,52	214,49	166,05	168,29	170,35	171,80	172,29	173,40	174,22	175,21	176,20	177,68	178,67	178,67	178,67	178,67	178,67	178,67	178,67	178,67	178,67
3.1.	Присоединенная тепловая нагрузка Котельных	Гкал/ч	177,88	178,40	188,72	188,46	192,65	193,37	193,37	193,00	192,83	192,83	192,83	192,83	192,66	192,66	192,66	192,66	192,66	192,66	192,66	192,66	192,66	192,66	192,66
4.	Доля резерва тепловой мощности ГРЭС	%	37,98	53,49	52,98	53,21	63,78	63,29	62,84	62,52	62,42	62,17	61,99	61,78	61,56	61,24	61,02	61,02	61,02	61,02	61,02	61,02	61,02	61,02	61,02

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измере- ния	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
4.1.	Доля резерва тепловой мощ- ности Котельных	%	32,7	32,6	28,7	32,9	31,4	31,1	31,1	31,2	26,2	26,2	26,2	26,2	26,3	26,3	26,3	26,3	26,3	26,3	26,3	26,3	26,3	26,3	26,3
5.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов, в том числе:	тыс. Гкал	265,82	539,90	633,60	609,65	612,40	623,70	624,38	627,15	630,87	639,33	644,98	651,76	658,54	668,71	675,49	675,49	675,49	675,49	675,49	675,49	675,49	675,49	675,49
5.1.	из отборов турбоагрегатов	тыс. Гкал	265,82	539,90	633,60	609,65	612,40	623,70	624,38	627,15	630,87	639,33	644,98	651,76	658,54	668,71	675,49	675,49	675,49	675,49	675,49	675,49	675,49	675,49	675,49
5.2.	Отпуск тепловой энергии Ко- тельных	тыс. Гкал	469,86	474,06	430,23	452,69	430,53	432,87	432,87	432,50	432,16	432,16	432,16	432,16	431,66	431,66	431,66	431,66	431,66	431,66	431,66	431,66	431,66	431,66	431,66
6.	Доля тепловой энергии, отпу- щенной из отборов турбоагре- гатов к общему количеству тепловой энергии, отпущенной с коллекторов ГРЭС	б/р	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
7.	Удельный расхода условного топлива на электроэнергию, отпущенную с шин ГРЭС	г/кВт-ч	369,14	371,41	367,69	374,85	379,57	375,15	374,90	373,76	373,66	373,56	373,46	373,36	373,26	373,15	373,05	372,95	372,85	372,75	372,65	372,55	372,45	372,35	372,25
8.	Удельный расход условного топлива на отпуск тепловой энергии ГРЭС	кг у.т./Гкал	184,80	185,50	183,20	183,69	183,67	183,34	183,14	181,61	181,51	181,41	181,31	181,21	181,11	181,00	180,90	180,80	180,70	180,60	180,50	180,40	180,30	180,20	180,10
8.1.	Удельный расход условного топлива на отпуск тепловой энергии котельных	кг у.т./Гкал	173,92	183,19	174,56	177,05	184,96	188,00	188,00	187,92	187,85	187,85	187,85	187,85	187,84	187,84	187,84	187,84	187,84	187,84	187,84	187,84	187,84	187,84	187,84
9.	Коеффициент полезного ис- пользования теплоты топлива на ГРЭС	%	37,70	35,16	35,70	35,04	38,41	38,17	38,01	37,87	37,88	37,89	37,90	37,92	37,93	37,94	37,95	37,96	37,97	37,99	38,00	38,01	38,02	38,03	38,04
10.	Число часов использования установленной тепловой мощ- ности ГРЭС	час/год	1160,78	1177,79	1382,20	1329,94	1335,95	1360,60	1362,09	1368,12	1376,25	1394,69	1407,02	1421,81	1436,60	1458,79	1473,58	1473,58	1473,58	1473,58	1473,58	1473,58	1473,58	1473,58	1473,58
10.1	Число часов использования установленной тепловой мощ- ности турбоагрегатов ГРЭС	час/год	1160,78	1177,79	1382,20	1329,94	1335,95	1360,60	1362,09	1368,12	1376,25	1394,69	1407,02	1421,81	1436,60	1458,79	1473,58	1473,58	1473,58	1473,58	1473,58	1473,58	1473,58	1473,58	1473,58
10.2	Число часов использования установленной тепловой мощ- ности Котельных	час/год	1777	1792	1626	1613	1534	1542	1542	1541	1653	1653	1653	1653	1651	1651	1651	1651	1651	1651	1651	1651	1651	1651	1651
11.	Удельная установленная теп- ловая мощность ГРЭС на од- ного жителя	Гкал/ч/тыс чел.	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
11.1	Удельная установленная теп- ловая мощность котельных на одного жителя	Гкал/ч/тыс чел.	2,12	2,14	2,16	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,21	2,21	2,21	2,20	2,20	2,20	2,19	2,19	2,19	2,19	2,18	2,18	2,18	2,18	2,17
12.	Частота отказов с прекраще- нием теплоснабжения от ГРЭС	1/год	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
12.1	Частота отказов с прекраще- нием теплоснабжения от Ко- тельных	1/год	0	0	12	4	6	5	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.	Относительный средневзве- шенный остаточный парковый ресурс турбоагрегатов	час	90794	85001	78836	72572	67059	60883	54866	48955	43039	36970	31046	25088	19102	13122	7173	1192	-4780	-10746	-16715	-22689	-28657	-34626	-40598
14.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающе- го персонала с УТМ мень- ше/равной 10 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	11,11	11,11	11,11	11,11	11,11	11,11
15.	Доля котельных оборудован- ных приборами учета	%	51,9	51,9	51,9	51,8	51,8	51,8	51,8	51,8	51,9	51,9	52,3	54,0	55,2	66,7	68,3	69,1	69,4	69,4	69,4	69,4	69,4	69,4	69,4
	ЕТО-2 ООО «Теплоэнерге- тик»																								
1.	Установленная электрическая мощность ГРЭС	МВт	1260,00	1260,00	1260,00	1260,00	1260,00	1260,00	1260,00	1260,00	1260,00	1260,00	1260,00	1260,00	1260,00	1260,00	1260,00	1260,00	1260,00	1260,00	1260,00	1260,00	1260,00	1260,00	1260,00
2.	Установленная тепловая мощ- ность ГРЭС, в том числе:	Гкал/ч	229,00	458,40	458,40	458,40	458,40	458,40	458,40	458,40	458,40	458,40	458,40	458,40	458,40	458,40	458,40	458,40	458,40	458,40	458,40	458,40	458,40	458,40	458,40
2.1.	базовая (турбоагрегатов)	Гкал/ч	229,00	458,40	458,40	458,40	458,40	458,40	458,40	458,40	458,40	458,40	458,40	458,40	458,40	458,40	458,40	458,40	458,40	458,40	458,40	458,40	458,40	458,40	458,40
2.2.	пиковая	Гкал/ч	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
2.3.	Установленная тепловая мощ- ность котельных:	Гкал/ч	94,44	94,53	94,53	110,70	110,70	110,70	110,70	110,70	91,38	91,38	91,38	91,38	91,38	91,38	91,38	91,38	91,38	91,38	91,38	91,38	91,38	91,38	91,38
3.	Присоединенная тепловая нагрузка ГРЭС	Гкал/ч	142,02	213,21	215,52	214,49	166,05	168,29	170,35	171,80	172,29	173,40	174,22	175,21	176,20	177,68	178,67	178,67	178,67	178,67	178,67	178,67	178,67	178,67	178,67

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
3.1.	Присоединенная тепловая нагрузка Котельных	Гкал/ч	53,99	54,59	64,87	64,42	65,35	65,54	65,54	65,17	65,00	65,00	65,00	65,00	64,83	64,83	64,83	64,83	64,83	64,83	64,83	64,83	64,83	64,83	64,83
4.	Доля резерва тепловой мощности ГРЭС	%	37,98	53,49	52,98	53,21	63,78	63,29	62,84	62,52	62,42	62,17	61,99	61,78	61,56	61,24	61,02	61,02	61,02	61,02	61,02	61,02	61,02	61,02	61,02
4.1.	Доля резерва тепловой мощности Котельных	%	42,83	42,25	31,38	41,80	40,97	40,79	40,79	41,13	28,87	28,87	28,87	28,87	29,06	29,06	29,06	29,06	29,06	29,06	29,06	29,06	29,06	29,06	29,06
5.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов, в том числе:	тыс. Гкал	265,82	539,90	633,60	609,65	612,40	623,70	624,38	627,15	630,87	639,33	644,98	651,76	658,54	668,71	675,49	675,49	675,49	675,49	675,49	675,49	675,49	675,49	675,49
5.1.	из отборов турбоагрегатов	тыс. Гкал	265,82	539,90	633,60	609,65	612,40	623,70	624,38	627,15	630,87	639,33	644,98	651,76	658,54	668,71	675,49	675,49	675,49	675,49	675,49	675,49	675,49	675,49	675,49
5.2.	Отпуск тепловой энергии Котельных	тыс. Гкал	183,41	183,37	150,30	167,47	148,88	162,78	162,78	162,42	162,08	162,08	162,08	162,08	161,58	161,58	161,58	161,58	161,58	161,58	161,58	161,58	161,58	161,58	161,58
6.	Доля тепловой энергии, отпущенной из отборов турбоагрегатов к общему количеству тепловой энергии, отпущенной с коллекторов ГРЭС	б/р	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
7.	Удельный расхода условного топлива на электроэнергию, отпущенную с шин ГРЭС	г/кВт-ч	369,14	371,41	367,69	374,85	379,57	375,15	374,90	373,76	373,66	373,56	373,46	373,36	373,26	373,15	373,05	372,95	372,85	372,75	372,65	372,55	372,45	372,35	372,25
8.	Удельный расход условного топлива на отпуск тепловой энергии ГРЭС	кг у.т./Гкал	184,80	185,50	183,20	183,69	183,67	183,34	183,14	181,61	181,51	181,41	181,31	181,21	181,11	181,00	180,90	180,80	180,70	180,60	180,50	180,40	180,30	180,20	180,10
8.1.	Удельный расход условного топлива на отпуск тепловой энергии котельных	кг у.т./Гкал	184,03	183,66	183,49	186,77	190,37	191,88	191,88	191,69	191,50	191,50	191,50	191,50	191,49	191,49	191,49	191,49	191,49	191,49	191,49	191,49	191,49	191,49	191,49
9.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива на ГРЭС	%	1160,78	1177,79	1382,20	1329,94	1335,95	1360,60	1362,09	1368,12	1376,25	1394,69	1407,02	1421,81	1436,60	1458,79	1473,58	1473,58	1473,58	1473,58	1473,58	1473,58	1473,58	1473,58	1473,58
10.	Число часов использования установленной тепловой мощности ГРЭС	час/год	1160,78	1177,79	1382,20	1329,94	1335,95	1360,60	1362,09	1368,12	1376,25	1394,69	1407,02	1421,81	1436,60	1458,79	1473,58	1473,58	1473,58	1473,58	1473,58	1473,58	1473,58	1473,58	1473,58
10.1	Число часов использования установленной тепловой мощности турбоагрегатов ГРЭС	час/год	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
10.2	Число часов использования установленной тепловой мощности Котельных	час/год	1942	1940	1590	1513	1345	1470	1470	1467	1774	1774	1774	1774	1768	1768	1768	1768	1768	1768	1768	1768	1768	1768	1768
11.	Удельная установленная тепловая мощность ГРЭС на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел.	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
11.1	Удельная установленная тепловая мощность котельных на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел.	1,07	1,08	1,09	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,09	1,09	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
12.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от ГРЭС	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.1	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от Котельных	1/год	0	0	12	4	6	5	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс турбоагрегатов	час	90794	85001	78836	72572	67059	60883	54866	48955	43039	36970	31046	25088	19102	13122	7173	1192	-4780	-10746	-16715	-22689	-28657	-34626	-40598
14.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 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	0,00	0,00
15.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	51,24	55,95	59,48	92,31	97,01	99,15	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
	ЕТО-2 ООО «Теплоэнергетик»																								
	Беловская ГРЭС																								
1.	Установленная электрическая мощность ГРЭС	МВт	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260
2.	Установленная тепловая мощность ГРЭС, в том числе:	Гкал/ч	229	458,4	458,4	458,4	458,4	458,4	458,4	458,4	458,4	458,4	458,4	458,4	458,4	458,4	458,4	458,4	458,4	458,4	458,4	458,4	458,4	458,4	458,4
2.1.	базовая (турбоагрегатов)	Гкал/ч	229	458,4	458,4	458,4	458,4	458,4	458,4	458,4	458,4	458,4	458,4	458,4	458,4	458,4	458,4	458,4	458,4	458,4	458,4	458,4	458,4	458,4	458,4
2.2.	пиковая	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
3.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	142,02	213,21	215,52	214,49	166,05	168,29	170,35	171,80	172,29	173,40	174,22	175,21	176,20	177,68	178,67	178,67	178,67	178,67	178,67	178,67	178,67	178,67	178,67
4.	Доля резерва тепловой мощности ГРЭС	%	38,0	53,5	53,0	53,2	63,8	63,3	62,8	62,5	62,4	62,2	62,0	61,8	61,6	61,2	61,0	61,0	61,0	61,0	61,0	61,0	61,0	61,0	61,0
5.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов, в том числе:	тыс. Гкал	265,82	539,90	633,60	609,65	612,401	623,699	624,382	627,147	630,872	639,327	644,977	651,758	658,538	668,708	675,489	675,489	675,489	675,489	675,489	675,489	675,489	675,489	675,489
5.1.	из отборов турбоагрегатов	тыс. Гкал	265,82	539,90	633,60	609,65	612,40	623,70	624,38	627,15	630,87	639,33	644,98	651,76	658,54	668,71	675,49	675,49	675,49	675,49	675,49	675,49	675,49	675,49	675,49
6.	Доля тепловой энергии, отпущенной из отборов турбоагрегатов к общему количеству тепловой энергии, отпущенной с коллекторов ГРЭС	б/р	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
7.	Удельный расхода условного топлива на электроэнергию, отпущенную с шин ГРЭС	г/кВт-ч	369,14	371,41	367,69	374,85	379,57	375,15	374,90	373,76	373,66	373,56	373,46	373,36	373,26	373,15	373,05	372,95	372,85	372,75	372,65	372,55	372,45	372,35	372,25
8.	Удельный расход условного топлива на отпуск тепловой энергии	кг у.т./Гкал	184,8	185,5	183,2	183,69	183,67	183,34	183,14	181,61	181,51	181,41	181,31	181,21	181,11	181,00	180,90	180,80	180,70	180,60	180,50	180,40	180,30	180,20	180,10
9.	Кэффициент полезного использования теплоты топлива на ГРЭС	%	37,7	35,16	35,7	35,04	38,41	38,17	38,01	37,87	37,88	37,89	37,90	37,92	37,93	37,94	37,95	37,96	37,97	37,99	38,00	38,01	38,02	38,03	38,04
10.	Число часов использования установленной тепловой мощности ГРЭС	час/год	1161	1178	1382	1330	1336	1361	1362	1368	1376	1395	1407	1422	1437	1459	1474	1474	1474	1474	1474	1474	1474	1474	1474
10.1	Число часов использования установленной тепловой мощности турбоагрегатов ГРЭС	час/год	1161	1178	1382	1330	1336	1361	1362	1368	1376	1395	1407	1422	1437	1459	1474	1474	1474	1474	1474	1474	1474	1474	1474
11.	Удельная установленная тепловая мощность ГРЭС на одного жителя	Гкал/ч/тыс чел.	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
12.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от ГРЭС	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс турбоагрегатов	час	90794	85001	78836	72572	67059	60883	54866	48955	43039	36970	31046	25088	19102	13122	7173	1192	-4780	-10746	-16715	-22689	-28657	-34626	-40598
14.	Кэффициент использования установленной тепловой мощности	%	19,63	17,64	19,11	15,33	15,25	15,53	15,55	15,62	15,71	15,92	16,06	16,23	16,40	16,65	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82	16,82
	ЕТО-2 ООО «Теплоэнергетик»																								
	Котельная № 1																								
1.	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	Переключение на Котельную № 11 в ОЗП 2028-2029 гг.														
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	10,37	10,38	13,92	13,94	14,48	14,48	14,48	14,48															
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	46,8	46,8	28,6	28,5	25,7	25,7	25,7	25,7															
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	35,790	30,966	28,918	30,190	29,688	32,382	32,382	32,382															
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал	172,13	172,13	172,07	172,09	178,76	182,54	182,54	182,54															
6.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	1835	1588	1483	1548	1522	1661	1661	1661															
7.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	Гкал/ч/тыс чел.	4,18	4,13	4,16	4,46	4,47	4,46	4,46	4,45															
8.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	5	4	3	2	1	0															
9.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	101809	96541	91205	85883	80519	75197	69874	64552															

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
10.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	%	0	0	0	0	0	0	0	0															
11.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%	50	50	50	50	50	50	50	50															
12.	Коэффициент использования установленной тепловой мощности	%	21,72	18,80	17,57	18,34	18,05	19,65	19,65	19,65															
	ЕТО-2 ООО «Теплоэнергетик»																								
	Котельная № 5																								
1.	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	1,26	1,26	1,03	1,04	1,07	1,07	1,07	0,89	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	44,6	44,6	54,6	54,2	52,8	52,8	52,8	60,6	68,4	68,4	68,4	68,4	68,4	68,4	68,4	68,4	68,4	68,4	68,4	68,4	68,4	68,4	68,4
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	3,319	3,531	2,246	2,745	2,468	2,458	2,458	2,122	1,784	1,784	1,784	1,784	1,784	1,784	1,784	1,784	1,784	1,784	1,784	1,784	1,784	1,784	1,784
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал	273,14	273,13	271,17	272,11	282,25	282,17	282,17	282,17	282,17	282,17	282,17	282,17	282,17	282,17	282,17	282,17	282,17	282,17	282,17	282,17	282,17	282,17	282,17
6.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	1462	1555	990	1209	1087	1083	1083	935	786	786	786	786	786	786	786	786	786	786	786	786	786	786	786
7.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел.	0,42	0,43	0,43	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
8.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	-87887	-93155	-98491	-103813	-109177	-114500	-119822	-125145	-130467	-135790	-141112	-146435	-151757	-157080	-162402	-167725	-173047	-178370	-183692	-189015	-194337	-199660	-204982
10.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
12.	Коэффициент использования установленной тепловой мощности	%	17,13	18,24	11,69	14,23	12,82	12,77	12,77	11,07	9,37	9,37	9,37	9,37	9,37	9,37	9,37	9,37	9,37	9,37	9,37	9,37	9,37	9,37	9,37
	ЕТО-2 ООО «Теплоэнергетик»																								
	Котельная № 6																								
1.	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч	8,09	8,18	8,18	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	6,74	6,70	6,53	6,41	6,39	6,39	6,39	6,38	6,38	6,38	6,38	6,38	6,21	6,21	6,21	6,21	6,21	6,21	6,21	6,21	6,21	6,21	6,21
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	16,7	18,0	20,2	25,4	25,6	25,6	25,6	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	27,7	27,7	27,7	27,7	27,7	27,7	27,7	27,7	27,7	27,7	27,7
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	24,245	23,491	20,260	21,463	16,844	18,747	18,747	18,714	18,714	18,714	18,714	18,714	18,211	18,211	18,211	18,211	18,211	18,211	18,211	18,211	18,211	18,211	18,211
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал	179,13	179,13	179,02	179,04	186,65	194,93	194,93	194,93	194,93	194,93	194,93	194,93	194,93	194,93	194,93	194,93	194,93	194,93	194,93	194,93	194,93	194,93	194,93
6.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	2997	2872	2477	2496	1959	2180	2180	2176	2176	2176	2176	2176	2118	2118	2118	2118	2118	2118	2118	2118	2118	2118	2118

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
7.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел.	0,18	0,18	0,18	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
8.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	1	0	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	154330	149062	143726	138404	133040	127717	122395	117072	111750	106427	101105	95782	90460	85137	79815	74492	69170	63847	58525	53202	47880	42557	37235
10.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
12.	Коэффициент использования установленной тепловой мощности	%	35,50	34,05	29,38	29,60	23,30	25,86	25,86	25,81	25,81	25,81	25,81	25,81	25,12	25,12	25,12	25,12	25,12	25,12	25,12	25,12	25,12	25,12	25,12
	ЕТО-2 ООО «Теплоэнергетик»																								
	Котельная № 8																								
1.	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч	6,32	6,32	6,32	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	2,93	3,57	3,12	2,91	2,93	2,93	2,93	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	53,6	43,5	50,6	54,9	54,6	54,6	54,6	57,5	57,5	57,5	57,5	57,5	57,5	57,5	57,5	57,5	57,5	57,5	57,5	57,5	57,5	57,5	57,5
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	8,807	9,100	7,461	8,363	8,513	9,099	9,099	9,099	9,099	9,099	9,099	9,099	9,099	9,099	9,099	9,099	9,099	9,099	9,099	9,099	9,099	9,099	9,099
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал	174,23	174,23	174,05	174,16	177,54	184,03	184,03	184,03	184,03	184,03	184,03	184,03	184,03	184,03	184,03	184,03	184,03	184,03	184,03	184,03	184,03	184,03	184,03
6.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	1394	1440	1181	1297	1320	1411	1411	1411	1411	1411	1411	1411	1411	1411	1411	1411	1411	1411	1411	1411	1411	1411	1411
7.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел.	0,45	0,45	0,46	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	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
8.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	151103	145835	140499	135177	129813	124491	119168	113846	108523	103201	97878	92556	87233	81911	76588	71266	65943	60621	55298	49976	44653	39331	34008
10.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
12.	Коэффициент использования установленной тепловой мощности	%	16,25	16,74	13,74	15,08	15,35	16,39	16,39	16,39	16,39	16,39	16,39	16,39	16,39	16,39	16,39	16,39	16,39	16,39	16,39	16,39	16,39	16,39	16,39
	ЕТО-2 ООО «Теплоэнергетик»																								
	Котельная № 11																								
1.	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч	44,70	44,70	44,70	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	26,65	26,62	32,94	32,88	33,00	33,19	33,19	33,19	47,68	47,68	47,68	47,68	47,68	47,68	47,68	47,68	47,68	47,68	47,68	47,68	47,68	47,68	47,68
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	40,4	40,4	26,3	45,2	45,0	44,7	44,7	44,7	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	88,628	95,599	73,093	85,067	72,896	80,259	80,259	80,259	112,642	112,642	112,642	112,642	112,642	112,642	112,642	112,642	112,642	112,642	112,642	112,642	112,642	112,642	112,642
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал	178,08	178,08	177,98	184,51	184,79	188,31	188,31	188,31	186,65	186,65	186,65	186,65	186,65	186,65	186,65	186,65	186,65	186,65	186,65	186,65	186,65	186,65	186,65
6.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	1983	2139	1635	1418	1215	1338	1338	1338	1877	1877	1877	1877	1877	1877	1877	1877	1877	1877	1877	1877	1877	1877	1877
7.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел.	4,79	4,73	4,77	6,86	6,87	6,86	6,86	6,85	4,78	4,77	4,77	4,76	4,76	4,75	4,75	4,74	4,74	4,73	4,72	4,72	4,71	4,71	4,70
8.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	1951	-3317	-8653	-13975	-19339	-24661	-29984	-35306	-40629	-45951	-51274	-56596	-61919	-67241	-72564	-77886	-83209	-88531	-93854	-99176	-104499	-109821	-115144
10.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
12.	Коэффициент использования установленной тепловой мощности	%	23,45	25,30	19,35	16,19	14,39	15,82	15,82	15,82	22,20	22,20	22,20	22,20	22,20	22,20	22,20	22,20	22,20	22,20	22,20	22,20	22,20	22,20	22,20
	ЕТО-2 ООО «Теплоэнергетик»																								
	Котельная микрорайона «Ивушка»																								
1.	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	2,33	2,34	2,75	2,63	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
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	72,9	72,8	68,1	69,4	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
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	10,160	9,076	7,598	8,277	7,589	8,671	8,671	8,671	8,671	8,671	8,671	8,671	8,671	8,671	8,671	8,671	8,671	8,671	8,671	8,671	8,671	8,671	8,671
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал	190,46	190,46	190,30	190,36	199,67	174,37	174,37	174,37	174,37	174,37	174,37	174,37	174,37	174,37	174,37	174,37	174,37	174,37	174,37	174,37	174,37	174,37	174,37
6.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	1181	1055	883	962	882	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1008
7.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел.	6,20	6,20	6,25	6,56	6,57	6,56	6,56	6,55	6,54	6,53	6,53	6,52	6,51	6,50	6,50	6,49	6,48	6,47	6,46	6,46	6,45	6,44	6,43
8.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	95905	90637	85301	79979	74615	69293	63970	58648	53325	48003	42680	37358	32035	26713	21390	16068	10745	5423	100	-5223	-10545	-15868	-21190
10.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100
12.	Коэффициент использования установленной тепловой мощности	%	14,04	12,58	10,54	11,48	10,56	11,99	11,99	11,99	11,99	11,99	11,99	11,99	11,99	11,99	11,99	11,99	11,99	11,99	11,99	11,99	11,99	11,99	11,99

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
	ЕТО-2 ООО «Теплоэнергетик»																								
	Котельная пос. Финский																								
1.	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	3,02	3,01	3,82	3,83	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	19,0	19,0	-2,6	-2,9	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	9,782	8,729	8,048	8,475	8,016	8,004	8,004	8,004	8,004	8,004	8,004	8,004	8,004	8,004	8,004	8,004	8,004	8,004	8,004	8,004	8,004	8,004	8,004
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал	271,11	271,11	271,05	271,07	276,65	260,01	260,01	260,01	260,01	260,01	260,01	260,01	260,01	260,01	260,01	260,01	260,01	260,01	260,01	260,01	260,01	260,01	260,01
6.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	2630	2347	2163	2278	2155	2152	2152	2152	2052	2052	2052	2052	2052	2052	2052	2052	2052	2052	2052	2052	2052	2052	2052
7.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел.	2,99	3,05	3,07	3,18	3,19	3,19	3,18	3,18	3,33	3,33	3,32	3,32	3,31	3,31	3,31	3,30	3,30	3,29	3,29	3,29	3,28	3,28	3,28
8.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	277593	272325	266989	261667	256303	250980	245658	240335	235013	229690	224368	219045	213723	208400	203078	197755	192433	187110	181788	176465	171143	165820	160498
10.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	100	100	100	100	100	100	100	100
12.	Коэффициент использования установленной тепловой мощности	%	30,54	27,28	25,16	26,49	25,10	25,03	25,03	25,03	23,87	23,87	23,87	23,87	23,87	23,87	23,87	23,87	23,87	23,87	23,87	23,87	23,87	23,87	23,87
	ЕТО-2 ООО «Теплоэнергетик»																								
	Котельная пос. «8 Марта»																								
1.	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч	1,24	1,24	1,24	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,70	0,71	0,77	0,78	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	43,2	42,8	38,2	50,2	51,0	51,0	51,0	51,0	51,0	51,0	51,0	51,0	51,0	51,0	51,0	51,0	51,0	51,0	51,0	51,0	51,0	51,0	51,0
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	2,677	2,878	2,676	2,890	2,870	3,164	3,164	3,164	3,164	3,164	3,164	3,164	3,164	3,164	3,164	3,164	3,164	3,164	3,164	3,164	3,164	3,164	3,164
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал	163,52	163,20	161,45	162,13	167,75	188,09	188,09	188,09	188,09	188,09	188,09	188,09	188,09	188,09	188,09	188,09	188,09	188,09	188,09	188,09	188,09	188,09	188,09
6.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	2159	2321	2158	1853	1840	2028	2028	2028	2028	2028	2028	2028	2028	2028	2028	2028	2028	2028	2028	2028	2028	2028	2028
7.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел.	0,23	0,24	0,24	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
8.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	37058	31790	26454	21132	15768	10446	5123	-200	-5522	-10845	-16167	-21490	-26812	-32135	-37457	-42780	-48102	-53425	-58747	-64070	-69392	-74715	-80037

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
10.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	100	100	100	100	100	100	100
12.	Коэффициент использования установленной тепловой мощности	%	24,99	26,94	25,32	21,64	21,57	23,73	23,73	23,73	23,73	23,73	23,73	23,73	23,73	23,73	23,73	23,73	23,73	23,73	23,73	23,73	23,73	23,73	23,73
	ЕТО-4 ООО «ЭнергоКомпания»																								
1.	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	42,95	42,85	42,85	42,85	42,75	43,28	43,28	43,28	43,28	43,28	43,28	43,28	43,28	43,28	43,28	43,28	43,28	43,28	43,28	43,28	43,28	43,28	43,28
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	46,31	46,44	46,44	46,44	46,57	45,91	45,91	45,91	45,91	45,91	45,91	45,91	45,91	45,91	45,91	45,91	45,91	45,91	45,91	45,91	45,91	45,91	45,91
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	125,89	129,08	124,43	124,43	125,50	126,77	126,77	126,77	126,77	126,77	126,77	126,77	126,77	126,77	126,77	126,77	126,77	126,77	126,77	126,77	126,77	126,77	126,77
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал	182,48	187,69	173,43	173,43	188,48	189,13	189,13	189,13	189,13	189,13	189,13	189,13	189,13	189,13	189,13	189,13	189,13	189,13	189,13	189,13	189,13	189,13	189,13
6.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	1573,63	1613,54	1555,42	1555,42	1568,75	1584,64	1584,64	1584,64	1584,64	1584,64	1584,64	1584,64	1584,64	1584,64	1584,64	1584,64	1584,64	1584,64	1584,64	1584,64	1584,64	1584,64	1584,64
7.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел.	6,79	6,92	6,98	7,23	7,24	7,23	7,23	7,22	7,21	7,20	7,19	7,18	7,17	7,17	7,16	7,15	7,14	7,13	7,12	7,12	7,11	7,10	7,09
8.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	137543	133855	130120	126395	122640	117318	111995	106673	101350	96028	90705	85383	80060	74738	69415	64093	58770	53448	48125	42803	37480	32158	26835
10.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 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	0,00	0,00
11.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%	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	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
12.	Коэффициент использования установленной тепловой мощности	%	18,32	18,85	19,66	19,66	18,16	18,34	18,34	18,34	18,34	18,34	18,34	18,34	18,34	18,34	18,34	18,34	18,34	18,34	18,34	18,34	18,34	18,34	18,34
	ЕТО-4 ООО «ЭнергоКомпания»																								
	ПСХ-2																								
1.	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	42,95	42,85	42,85	42,85	42,75	43,28	43,28	43,28	43,28	43,28	43,28	43,28	43,28	43,28	43,28	43,28	43,28	43,28	43,28	43,28	43,28	43,28	43,28
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	46,3	46,4	46,4	46,4	46,6	45,9	45,9	45,9	45,9	45,9	45,9	45,9	45,9	45,9	45,9	45,9	45,9	45,9	45,9	45,9	45,9	45,9	45,9
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	125,89	129,08	124,43	124,43	125,5	126,771	126,771	126,771	126,771	126,771	126,771	126,771	126,771	126,771	126,771	126,771	126,771	126,771	126,771	126,771	126,771	126,771	126,771
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал	182,48	187,69	173,43	173,43	188,48	189,13	189,13	189,13	189,13	189,13	189,13	189,13	189,13	189,13	189,13	189,13	189,13	189,13	189,13	189,13	189,13	189,13	189,13
6.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	1574	1614	1555	1555	1569	1585	1585	1585	1585	1585	1585	1585	1585	1585	1585	1585	1585	1585	1585	1585	1585	1585	1585
7.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел.	6,79	6,92	6,98	7,23	7,24	7,23	7,23	7,22	7,21	7,20	7,19	7,18	7,17	7,17	7,16	7,15	7,14	7,13	7,12	7,12	7,11	7,10	7,09

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
8.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	137543	133855	130120	126395	122640	117318	111995	106673	101350	96028	90705	85383	80060	74738	69415	64093	58770	53448	48125	42803	37480	32158	26835
10.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100
12.	Коэффициент использования установленной тепловой мощности	%	18,32	18,85	19,66	19,66	18,16	18,34	18,34	18,34	18,34	18,34	18,34	18,34	18,34	18,34	18,34	18,34	18,34	18,34	18,34	18,34	18,34	18,34	18,34
	ЕТО-5 ООО «ТБК»																								
1.	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	80,93	80,96	81,00	81,18	84,56	84,56	84,56	84,56	84,56	84,56	84,56	84,56	84,56	84,56	84,56	84,56	84,56	84,56	84,56	84,56	84,56	84,56	84,56
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	10,07	10,05	10,00	9,80	6,05	6,05	6,05	6,05	6,05	6,05	6,05	6,05	6,05	6,05	6,05	6,05	6,05	6,05	6,05	6,05	6,05	6,05	6,05
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	160,56	161,61	155,50	160,79	156,14	143,31	143,31	143,31	143,31	143,31	143,31	143,31	143,31	143,31	143,31	143,31	143,31	143,31	143,31	143,31	143,31	143,31	143,31
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал	155,66	179,06	166,84	169,73	176,96	182,58	182,58	182,58	182,58	182,58	182,58	182,58	182,58	182,58	182,58	182,58	182,58	182,58	182,58	182,58	182,58	182,58	182,58
6.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	1784,03	1795,62	1727,77	1786,57	1734,93	1592,34	1592,34	1592,34	1592,34	1592,34	1592,34	1592,34	1592,34	1592,34	1592,34	1592,34	1592,34	1592,34	1592,34	1592,34	1592,34	1592,34	1592,34
7.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел.	7,72	7,88	7,93	8,33	8,35	8,34	8,33	8,32	8,31	8,30	8,29	8,28	8,27	8,26	8,25	8,24	8,23	8,22	8,21	8,20	8,19	8,18	8,17
8.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	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
9.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	87198	81930	76594	71272	65908	60586	55263	49941	44618	39296	33973	28651	23328	18006	12683	7361	2038	-3284	-8607	-13929	-19252	-24574	-29897
10.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 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	0,00	0,00
11.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%	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
12.	Коэффициент использования установленной тепловой мощности	%	21,51	21,51	20,86	21,47	20,88	19,32	19,32	19,32	19,32	19,32	19,32	19,32	19,32	19,32	19,32	19,32	19,32	19,32	19,32	19,32	19,32	19,32	19,32
	ЕТО-5 ООО «ТБК»																								
	ООО «ТБК»																								
1.	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	80,93	80,96	81,00	81,18	84,56	84,56	84,56	84,56	84,56	84,56	84,56	84,56	84,56	84,56	84,56	84,56	84,56	84,56	84,56	84,56	84,56	84,56	84,56
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	10,1	10,0	10,0	9,8	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
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	160,56	161,61	155,50	160,79	156,144	143,311	143,311	143,311	143,311	143,311	143,311	143,311	143,311	143,311	143,311	143,311	143,311	143,311	143,311	143,311	143,311	143,311	143,311
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал	155,66	179,06	166,84	169,73	176,96	182,58	182,58	182,58	182,58	182,58	182,58	182,58	182,58	182,58	182,58	182,58	182,58	182,58	182,58	182,58	182,58	182,58	182,58

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
6.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	1784	1796	1728	1787	1735	1592	1592	1592	1592	1592	1592	1592	1592	1592	1592	1592	1592	1592	1592	1592	1592	1592	1592
7.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел.	7,72	7,88	7,93	8,33	8,35	8,34	8,33	8,32	8,31	8,30	8,29	8,28	8,27	8,26	8,25	8,24	8,23	8,22	8,21	8,20	8,19	8,18	8,17
8.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	87198	81930	76594	71272	65908	60586	55263	49941	44618	39296	33973	28651	23328	18006	12683	7361	2038	-3284	-8607	-13929	-19252	-24574	-29897
10.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
12.	Коэффициент использования установленной тепловой мощности	%	21,51	21,51	20,86	21,47	20,88	19,32	19,32	19,32	19,32	19,32	19,32	19,32	19,32	19,32	19,32	19,32	19,32	19,32	19,32	19,32	19,32	19,32	19,32

Индикаторы, характеризующие динамику изменения показателей тепловых сетей, представлены в таблице 17.3.

Таблица 17.3 - Индикаторы, характеризующие динамику изменения показателей тепловых сетей

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
	Беловский ГО																								
1.	Протяженность тепловых сетей, в том числе:	км	337,46	368,26	369,35	363,22	367,27	368,02	368,23	368,31	368,34	368,45	368,45	368,53	368,60	368,65	368,67	368,67	368,67	368,67	368,67	368,67	368,67	368,67	368,67
1.1.	магистральных	км	62,63	62,63	62,85	62,12	94,74	94,74	94,74	94,74	94,74	94,74	94,74	94,74	94,74	94,74	94,74	94,74	94,74	94,74	94,74	94,74	94,74	94,74	94,74
1.2.	распределительных	км	274,83	305,63	306,50	301,10	272,53	273,29	273,49	273,58	273,60	273,71	273,72	273,79	273,87	273,92	273,93	273,93	273,93	273,93	273,93	273,93	273,93	273,93	273,93
2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в том числе:	тыс. м²	81,70	86,06	86,33	86,08	85,75	85,81	86,01	86,26	86,29	86,40	86,40	86,48	86,55	86,60	86,62	86,62	86,62	86,62	86,62	86,62	86,62	86,62	86,62
2.1.	магистральных	тыс. м²	50,61	50,61	50,65	50,74	50,74	50,74	50,74	50,74	50,74	50,74	50,74	50,74	50,74	50,74	50,74	50,74	50,74	50,74	50,74	50,74	50,74	50,74	50,74
2.2.	распределительных	тыс. м²	31,09	35,46	35,68	35,34	35,02	35,07	35,27	35,53	35,55	35,66	35,67	35,74	35,82	35,87	35,89	35,89	35,89	35,89	35,89	35,89	35,89	35,89	35,89
3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	20	21	22	23	24	25	25	26	26	26	27	27	28	29	29	29	30	31	31	32	32	33	34
3.1.	магистральных	лет	18	19	20	21	22	23	23	24	24	24	25	25	26	27	27	27	28	29	29	30	30	31	31
3.2.	распределительных	лет	24	24	25	26	27	28	29	29	29	29	30	30	31	32	32	32	33	34	34	35	36	36	37
4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,66	0,70	0,70	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	308,41	380,10	392,73	391,41	346,38	349,27	351,33	352,46	352,78	353,90	354,72	355,71	356,54	358,02	359,01	359,01	359,01	359,01	359,01	359,01	359,01	359,01	359,01
6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	264,89	226,42	219,83	219,93	247,56	245,67	244,81	244,75	244,60	244,14	243,58	243,12	242,76	241,89	241,28	241,28	241,28	241,28	241,28	241,28	241,28	241,28	241,28
7.	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	98,43	195,71	196,45	190,28	190,11	190,23	190,70	191,30	191,36	191,61	191,62	191,79	191,96	192,07	192,11	192,11	192,11	192,11	192,11	192,11	192,11	192,11	192,11
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	51,23	113,61	113,76	110,27	110,88	110,88	110,88	110,88	110,83	110,83	110,83	110,83	110,83	110,83	110,83	110,83	110,83	110,83	110,83	110,83	110,83	110,83	110,83
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	47,20	82,10	82,69	80,01	79,23	79,36	79,82	80,42	80,53	80,78	80,79	80,96	81,13	81,24	81,29	81,29	81,29	81,29	81,29	81,29	81,29	81,29	81,29
7.3.	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	1,20	2,27	2,28	2,21	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
8.	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	13,38	19,30	18,47	17,91	18,23	18,00	18,04	18,05	18,00	17,88	17,79	17,69	17,61	17,46	17,35	17,35	17,35	17,35	17,35	17,35	17,35	17,35	17,35
9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	2,18	2,75	2,88	2,92	2,84	2,87	2,87	2,88	2,89	2,91	2,92	2,94	2,96	2,98	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	3	25	47	53	40	41	39	37	35	33	31	30	28	27	25	24	23	22	21	20	19	18	17
10.1.	магистральных	ед./год	0	0	3	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
10.2.	распределительных	ед./год	3	25	44	52	40	40	38	36	34	32	30	29	27	26	25	23	22	21	20	19	18	17	16
11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./км/год	0,01	0,07	0,13	0,15	0,11	0,11	0,11	0,10	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05
11.1.	магистральных	ед./км/год	0,00	0,00	0,05	0,02	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00
11.2.	распределительных	ед./км/год	0,01	0,08	0,14	0,17	0,15	0,15	0,14	0,13	0,12	0,12	0,11	0,11	0,10	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06
12.	Тепловая нагрузка потребителей присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	28,14	34,64	65,97	63,79	63,33	63,34	63,34	63,29	63,29	63,27	63,27	63,27	63,26	63,26	63,26	63,26	63,26	63,26	63,26	63,26	63,26	63,26	63,26
13.	Доля потребителей присоединенных по открытой схеме	%	99,48	99,59	96,14	95,93	97,16	96,65	95,70	94,96	94,62	93,80	93,30	92,70	92,11	91,24	90,67	90,67	90,67	90,67	90,67	90,67	90,67	90,67	90,67
14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	5110,63	6382,93	6509,36	6606,74	6658,37	6746,61	6784,27	6811,80	6729,59	6751,12	6766,30	6784,53	6802,81	6830,15	6848,37	6848,37	6848,37	6848,37	6848,37	6848,37	6848,37	6848,37	6848,37
15.	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	5415,01	7074,73	6919,62	7003,03	7069,32	7108,46	7098,74	7086,33	6984,34	6974,63	6964,91	6955,19	6945,54	6935,82	6926,11	6916,39	6906,67	6896,95	6887,24	6877,52	6867,80	6858,09	6848,37
16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	17,56	18,61	17,62	17,89	20,41	20,35	20,21	20,11	19,80	19,71	19,63	19,55	19,48	19,37	19,29	19,27	19,24	19,21	19,18	19,16	19,13	19,10	19,08
17.	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	106,26	111,51	107,95	105,50	106,80	106,80	106,80	106,80	104,74	104,74	104,74	104,74	104,74	104,74	104,74	104,74	104,74	104,74	104,74	104,74	104,74	104,74	104,74
17.1.	Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	тонн/м²	30,13	32,36	36,44	32,32	30,76	30,64	30,44	30,22	30,11	29,92	29,77	29,60	29,43	29,27	29,13	28,98	28,84	28,69	28,55	28,41	28,27	28,13	27,99
18.	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	288,66	326,60	369,01	326,30	309,32	308,37	307,09	305,79	304,69	303,23	301,72	300,25	298,80	297,35	295,89	294,41	292,95	291,49	290,04	288,60	287,18	285,76	284,36
19.	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн кВт·ч	20,75	20,75	20,75	20,75	20,75	20,75	20,75	20,75	20,75	20,75	20,75	20,75	20,75	20,75	20,75	20,75	20,75	20,75	20,75	20,75	20,75	20,75	20,75
20.	Удельный расход электрической энергии на передачу тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	60,31	60,04	61,70	60,25	61,52	65,45	65,45	65,45	65,45	65,45	65,45	65,45	65,45	65,45	65,45	65,45	65,45	65,45	65,45	65,45	65,45	65,45	65,45
21.	Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии	%	10,32	7,04	7,04	6,89	6,89	6,89	6,89	6,89	7,07	7,07	7,07	7,07	7,07	7,07	7,07	7,07	7,07	7,07	7,07	7,07	7,07	7,07	7,07
	ЕТО-2 ООО «Теплоэнергетик»																								
1.	Протяженность тепловых сетей, в том числе:	км	248,86	277,93	279,02	272,90	276,94	277,70	277,90	277,99	278,01	278,13	278,13	278,20	278,28	278,33	278,35	278,35	278,35	278,35	278,35	278,35	278,35	278,35	278,35
1.1.	магистральных	км	38,98	38,98	39,20	38,47	71,09	71,09	71,09	71,09	71,09	71,09	71,09	71,09	71,09	71,09	71,09	71,09	71,09	71,09	71,09	71,09	71,09	71,09	71,09

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
1.2.	распределительных	км	209,88	238,96	239,82	234,43	205,86	206,61	206,82	206,90	206,93	207,04	207,04	207,12	207,19	207,24	207,26	207,26	207,26	207,26	207,26	207,26	207,26	207,26	207,26
2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в том числе:	тыс. м²	62,61	66,92	67,19	66,94	66,61	66,67	66,87	67,12	67,15	67,26	67,26	67,34	67,41	67,46	67,48	67,48	67,48	67,48	67,48	67,48	67,48	67,48	67,48
2.1.	магистральных	тыс. м²	39,76	39,76	39,81	39,89	39,89	39,89	39,89	39,89	39,89	39,89	39,89	39,89	39,89	39,89	39,89	39,89	39,89	39,89	39,89	39,89	39,89	39,89	39,89
2.2.	распределительных	тыс. м²	22,85	27,16	27,38	27,05	26,72	26,77	26,98	27,23	27,26	27,37	27,37	27,44	27,52	27,57	27,59	27,59	27,59	27,59	27,59	27,59	27,59	27,59	27,59
3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	18	19	20	21	22	23	24	24	25	25	26	27	28	28	29	29	30	30	31	31	32	32	33
3.1.	магистральных	лет	16	17	18	19	20	21	22	22	23	24	24	25	26	26	27	27	28	28	29	29	29	30	30
3.2.	распределительных	лет	22	22	23	24	25	26	27	27	28	28	29	30	31	31	32	32	33	33	34	34	35	35	36
4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,62	0,67	0,67	0,70	0,69	0,69	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69
5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	192,82	264,52	277,11	275,61	227,37	229,80	231,85	232,98	233,31	234,42	235,24	236,23	237,06	238,54	239,53	239,53	239,53	239,53	239,53	239,53	239,53	239,53	239,53
6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	324,72	252,99	242,48	242,88	292,95	290,11	288,41	288,11	287,81	286,92	285,93	285,05	284,37	282,81	281,72	281,72	281,72	281,72	281,72	281,72	281,72	281,72	281,72
7.	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	55,58	156,96	157,41	151,23	151,23	151,36	151,82	152,42	152,48	152,73	152,74	152,91	153,08	153,20	153,24	153,24	153,24	153,24	153,24	153,24	153,24	153,24	153,24
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	28,22	93,68	93,61	90,12	90,85	90,85	90,85	90,85	90,80	90,80	90,80	90,80	90,80	90,80	90,80	90,80	90,80	90,80	90,80	90,80	90,80	90,80	90,80
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	27,36	63,28	63,79	61,12	60,38	60,51	60,97	61,57	61,68	61,93	61,94	62,11	62,28	62,39	62,44	62,44	62,44	62,44	62,44	62,44	62,44	62,44	62,44
7.3.	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	0,89	2,35	2,34	2,26	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27
8.	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	12,37	21,70	20,08	19,46	19,87	19,24	19,29	19,30	19,23	19,06	18,93	18,79	18,67	18,45	18,31	18,31	18,31	18,31	18,31	18,31	18,31	18,31	18,31
9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	1,81	2,60	2,81	2,85	2,75	2,83	2,83	2,84	2,85	2,88	2,90	2,93	2,95	2,98	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01
10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	3	25	47	53	39	41	39	37	35	33	31	30	28	27	25	24	23	22	21	20	19	18	17
10.1.	магистральных	ед./год	0	0	3	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
10.2.	распределительных	ед./год	3	25	44	52	39	40	38	36	34	32	30	29	27	26	25	23	22	21	20	19	18	17	16
11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./км/год	0,01	0,09	0,17	0,19	0,14	0,15	0,14	0,13	0,12	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10	0,09	0,09	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06
11.1.	магистральных	ед./км/год	0,00	0,00	0,08	0,03	0,00	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
11.2.	распределительных	ед./км/год	0,01	0,10	0,18	0,22	0,19	0,19	0,18	0,18	0,16	0,15	0,15	0,14	0,13	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10	0,09	0,09	0,08	0,08
12.	Тепловая нагрузка потребителей присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	13,15	19,66	50,99	48,79	48,34	48,34	48,34	48,29	48,28	48,27	48,27	48,27	48,26	48,26	48,26	48,26	48,26	48,26	48,26	48,26	48,26	48,26	48,26
13.	Доля потребителей присоединенных по открытой схеме	%	98,9	99,3	95,1	94,7	96,3	95,7	94,4	93,5	93,1	92,0	91,4	90,6	89,9	88,8	88,1	88,1	88,1	88,1	88,1	88,1	88,1	88,1	88,1
14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	3537,91	4810,38	4936,23	5031,02	5037,60	5080,45	5118,11	5145,64	5063,43	5084,96	5100,14	5118,37	5136,65	5163,99	5182,21	5182,21	5182,21	5182,21	5182,21	5182,21	5182,21	5182,21	5182,21

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
15.	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	3842,29	5502,19	5346,48	5427,31	5448,55	5442,30	5432,58	5420,17	5318,18	5308,47	5298,75	5289,03	5279,38	5269,66	5259,95	5250,23	5240,51	5230,79	5221,08	5211,36	5201,64	5191,93	5182,21
16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	19,93	20,80	19,29	19,69	23,96	23,68	23,43	23,26	22,79	22,64	22,52	22,39	22,27	22,09	21,96	21,92	21,88	21,84	21,80	21,76	21,72	21,68	21,63
17.	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	47,15	52,06	48,42	46,87	47,52	47,52	47,52	47,52	45,46	45,46	45,46	45,46	45,46	45,46	45,46	45,46	45,46	45,46	45,46	45,46	45,46	45,46	45,46
17.1.	Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	тонн/м²	39,31	41,61	46,83	41,56	39,59	39,44	39,16	38,84	38,69	38,44	38,25	38,02	37,79	37,58	37,39	37,20	37,01	36,83	36,65	36,47	36,29	36,11	35,93
18.	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	210,10	249,24	291,31	248,89	234,23	233,27	231,99	230,69	229,59	228,13	226,62	225,15	223,70	222,25	220,79	219,31	217,84	216,39	214,94	213,50	212,08	210,66	209,26
19.	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн кВт-ч	13,53	13,53	13,53	13,53	13,53	13,53	13,53	13,53	13,53	13,53	13,53	13,53	13,53	13,53	13,53	13,53	13,53	13,53	13,53	13,53	13,53	13,53	13,53
20.	Удельный расход электрической энергии на передачу тепловой энергии	кВт-ч/Гкал	12,40	12,40	12,40	12,40	12,40	12,40	12,40	12,40	12,40	12,40	12,40	12,40	12,40	12,40	12,40	12,40	12,40	12,40	12,40	12,40	12,40	12,40	12,40
21.	Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии	%	59,39	57,30	57,30	57,59	57,59	57,59	57,59	57,59	56,83	56,83	56,83	56,83	56,83	56,83	56,83	56,83	56,83	56,83	56,83	56,83	56,83	56,83	56,83
	ЕТО-2 ООО «Теплоэнергетик»																								
	Беловская ГРЭС																								
1.	Протяженность тепловых сетей, в том числе:	км	187,11	222,77	223,59	221,06	223,15	223,90	224,10	224,19	224,22	224,33	224,33	224,41	224,48	224,53	224,55	224,55	224,55	224,55	224,55	224,55	224,55	224,55	224,55
1.1.	магистральных	км	36,13	36,13	36,35	35,62	68,24	68,24	68,24	68,24	68,24	68,24	68,24	68,24	68,24	68,24	68,24	68,24	68,24	68,24	68,24	68,24	68,24	68,24	68,24
1.2.	распределительных	км	150,98	186,64	187,24	185,43	154,91	155,66	155,87	155,95	155,98	156,09	156,09	156,17	156,24	156,29	156,31	156,31	156,31	156,31	156,31	156,31	156,31	156,31	156,31
2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в том числе:	тыс. м²	54,08	59,12	59,24	59,45	58,94	58,99	59,20	59,28	59,31	59,42	59,42	59,50	59,57	59,62	59,64	59,64	59,64	59,64	59,64	59,64	59,64	59,64	59,64
2.1.	магистральных	тыс. м²	38,76	38,76	38,80	38,89	38,89	38,89	38,89	38,89	38,89	38,89	38,89	38,89	38,89	38,89	38,89	38,89	38,89	38,89	38,89	38,89	38,89	38,89	38,89
2.2.	распределительных	тыс. м²	15,32	20,37	20,44	20,57	20,05	20,11	20,31	20,40	20,42	20,54	20,54	20,61	20,69	20,74	20,76	20,76	20,76	20,76	20,76	20,76	20,76	20,76	20,76
3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	17	18	19	20	21	22	23	23	24	25	26	26	27	28	28	28	29	29	30	30	30	31	31
3.1.	магистральных	лет	16	17	18	19	20	21	21	22	23	23	24	25	25	26	26	26	27	28	28	29	29	29	30
3.2.	распределительных	лет	21	22	23	24	25	26	26	27	27	28	29	29	30	30	30	31	31	32	32	33	33	33	34
4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	4,23	4,51	4,56	4,86	4,83	4,83	4,84	4,84	4,84	4,84	4,84	4,84	4,84	4,84	4,83	4,83	4,82	4,82	4,81	4,81	4,80	4,79	4,79
5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	142,02	213,21	215,52	214,49	166,05	168,29	170,35	171,80	172,29	173,40	174,22	175,21	176,20	177,68	178,67	178,67	178,67	178,67	178,67	178,67	178,67	178,67	178,67
6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	380,78	277,30	274,86	277,19	354,95	350,55	347,51	345,07	344,26	342,68	341,08	339,59	338,11	335,56	333,81	333,81	333,81	333,81	333,81	333,81	333,81	333,81	333,81
7.	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	36,12	139,38	139,38	134,25	134,25	134,37	134,84	135,04	135,10	135,35	135,35	135,53	135,70	135,81	135,85	135,85	135,85	135,85	135,85	135,85	135,85	135,85	135,85
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	25,89	91,37	91,29	87,81	88,57	88,57	88,57	88,57	88,57	88,57	88,57	88,57	88,57	88,57	88,57	88,57	88,57	88,57	88,57	88,57	88,57	88,57	88,57
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	10,24	48,01	48,08	46,44	45,68	45,80	46,26	46,46	46,52	46,77	46,78	46,95	47,12	47,23	47,28	47,28	47,28	47,28	47,28	47,28	47,28	47,28	47,28
7.3.	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	0,67	2,36	2,35	2,26	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

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
8.	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	13,59	25,82	22,00	22,02	21,92	21,54	21,60	21,53	21,41	21,17	20,99	20,79	20,61	20,31	20,11	20,11	20,11	20,11	20,11	20,11	20,11	20,11	20,11
9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	1,4	2,4	2,8	2,8	2,7	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,9	2,9	2,9	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0	17	28	46	31	30	29	27	26	25	23	22	21	20	19	18	17	16	15	15	14	13	13
10.1.	магистральных	ед./год	0	0	3	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
10.2.	распределительных	ед./год	0	17	25	45	31	29	28	26	25	24	22	21	20	19	18	17	16	16	15	14	13	13	12
11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./км/год	0,00	0,08	0,13	0,21	0,14	0,13	0,13	0,12	0,12	0,11	0,10	0,10	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06
11.1.	магистральных	ед./км/год	0,00	0,00	0,08	0,03	0,00	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
11.2.	распределительных	ед./км/год	0,00	0,09	0,13	0,24	0,20	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	0,14	0,13	0,12	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10	0,09	0,09	0,08	0,08
12.	Тепловая нагрузка потребителей присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	9,91	16,42	36,23	34,22	33,94	33,94	33,94	33,89	33,89	33,87	33,87	33,87	33,87	33,87	33,87	33,87	33,87	33,87	33,87	33,87	33,87	33,87	33,87
13.	Доля потребителей присоединенных по открытой схеме	%	100,0	100,0	94,7	94,0	96,6	95,6	93,9	92,6	92,0	90,5	89,7	88,6	87,6	86,2	85,2	85,2	85,2	85,2	85,2	85,2	85,2	85,2	85,2
14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	2259,35	3512,81	3408,15	3517,67	3517,69	3557,07	3594,74	3624,96	3635,02	3656,55	3671,73	3689,96	3708,18	3735,51	3753,73	3753,73	3753,73	3753,73	3753,73	3753,73	3753,73	3753,73	3753,73
15.	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	2563,73	4204,62	3818,40	3913,97	3928,64	3918,92	3909,21	3899,49	3889,77	3880,05	3870,34	3860,62	3850,90	3841,19	3831,47	3821,75	3812,03	3802,32	3792,60	3782,88	3773,17	3763,45	3753,73
16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	18,05	19,72	17,72	18,25	23,66	23,29	22,95	22,70	22,58	22,38	22,21	22,03	21,86	21,62	21,44	21,39	21,34	21,28	21,23	21,17	21,12	21,06	21,01
17.	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	97,23	133,26	159,12	139,97	127,80	127,81	127,84	127,86	127,87	127,91	127,91	127,95	127,98	127,99	128,00	128,00	128,00	128,00	128,00	128,00	128,00	128,00	128,00
17.1.	Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	тонн/м²	19,19	24,51	30,69	24,84	23,27	23,14	22,91	22,73	22,56	22,37	22,22	22,04	21,87	21,71	21,55	21,40	21,25	21,10	20,95	20,81	20,66	20,52	20,37
18.	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	121,692	169,948	213,207	173,235	160,824	160,096	159,062	158,019	156,932	155,91	154,842	153,816	152,799	151,782	150,753	149,698	148,65	147,61	146,576	145,55	144,532	143,52	142,515
19.	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн кВт·ч	13,53	13,53	13,53	13,53	13,53	13,53	13,53	13,53	13,53	13,53	13,53	13,53	13,53	13,53	13,53	13,53	13,53	13,53	13,53	13,53	13,53	13,53	13,53
20.	Удельный расход электрической энергии на передачу тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4
21.	Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии	%	58,6	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	56,5	56,5	56,5	56,5
	ЕТО-2 ООО «Теплоэнергетик»																								
	Котельная № 1																								
1.	Протяженность тепловых сетей, в том числе:	км	7,51	7,22	7,82	5,62	7,19	7,19	7,19	7,19	Переключение на Котельную № 11 в ОЗП 2028-2029 гг.														

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
1.1.	магистральных	км	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35															
1.2.	распределительных	км	7,16	6,87	7,46	5,27	6,84	6,84	6,84	6,84															
2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в том числе:	тыс. м²	1,05	1,01	1,19	0,84	1,03	1,03	1,03	1,03															
2.1.	магистральных	тыс. м²	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10															
2.2.	распределительных	тыс. м²	0,95	0,91	1,09	0,74	0,93	0,93	0,93	0,93															
3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	26	27	28	29	30	31	32	33															
3.1.	магистральных	лет	25	26	27	28	29	30	31	32															
3.2.	распределительных	лет	26	27	28	29	30	31	32	33															
4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,22	0,21	0,25	0,19	0,24	0,24	0,24	0,23															
5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	10,04	10,05	13,60	13,62	14,00	14,00	14,00	14,00															
6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	104,19	100,00	87,45	61,70	73,47	73,47	73,47	73,47															
7.	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	2,27	2,18	2,58	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82															
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	0,21	0,21	0,21	0,21	0,17	0,17	0,17	0,17															
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	2,06	1,97	2,37	1,61	1,65	1,65	1,65	1,65															
7.3.	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	2,17	2,17	2,17	2,17	1,77	1,77	1,77	1,77															
8.	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	6,34	7,04	8,92	6,04	6,14	5,63	5,63	5,63															
9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	4,8	4,3	3,7	5,4	4,1	4,5	4,5	4,5															
10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0	0	3	1	1	1	1	1															
10.1.	магистральных	ед./год	0	0	0	0	0	0	0	0															
10.2.	распределительных	ед./год	0	0	3	1	1	1	1	1															
11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./км/год	0,00	0,00	0,38	0,18	0,14	0,14	0,13	0,13															
11.1.	магистральных	ед./км/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00															
11.2.	распределительных	ед./км/год	0,00	0,00	0,40	0,19	0,15	0,15	0,14	0,13															
12.	Тепловая нагрузка потребителей присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0,79	0,79	4,38	4,39	4,37	4,37	4,37	4,37															
13.	Доля потребителей присоединенных по открытой схеме	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0															
14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	256,85	257,00	347,71	348,17	358,03	358,03	358,03	358,03															

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
15.	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	256,85	257,00	347,71	348,17	358,03	358,03	358,03	358,03															
16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	25,57	25,57	25,57	25,57	25,57	25,57	25,57	25,57															
17.	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	10,96	13,23	12,38	12,31	12,15	12,15	12,15	12,15															
17.1.	Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	тонн/м²	124,07	113,73	97,49	145,01	125,40	125,40	125,40	125,40															
18.	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	15,228	13,405	13,595	14,287	15,128	15,128	15,128	15,128															
19.	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн кВт-ч	0	0	0	0	0	0	0	0															
20.	Удельный расход электрической энергии на передачу тепловой энергии	кВт-ч/Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0															
21.	Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии	%	78,40	78,40	78,40	78,40	78,40	78,40	78,40	78,40															
	ЕТО-2 ООО «Теплоэнергетик»																								
	Котельная № 5																								
1.	Протяженность тепловых сетей, в том числе:	км	1,48	1,15	1,07	1,01	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14
1.1.	магистральных	км	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
1.2.	распределительных	км	1,48	1,15	1,07	1,01	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14
2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в том числе:	тыс. м²	0,15	0,12	0,11	0,11	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
2.1.	магистральных	тыс. м²	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
2.2.	распределительных	тыс. м²	0,15	0,12	0,11	0,11	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
3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	40	40	41	40	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61
3.1.	магистральных	лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.	распределительных	лет	40	40	41	40	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61
4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	1,16	1,16	0,93	0,94	0,95	0,95	0,95	0,80	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64
6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	126,69	103,29	121,87	117,70	125,10	125,10	125,10	149,81	186,87	186,87	186,87	186,87	186,87	186,87	186,87	186,87	186,87	186,87	186,87	186,87	186,87	186,87	186,87
7.	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	0,42	0,34	0,32	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
7.1.	магистральных	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	0,00	0,00
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	0,42	0,34	0,32	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
7.3.	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	2,84	2,84	2,84	2,84	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
8.	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	12,57	9,63	14,38	11,47	12,76	12,81	12,81	14,84	17,65	17,65	17,65	17,65	17,65	17,65	17,65	17,65	17,65	17,65	17,65	17,65	17,65	17,65	17,65
9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	2,2	3,1	2,1	2,7	2,2	2,2	2,2	1,9	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
10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.1.	магистральных	ед./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.2.	распределительных	ед./год	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./км/год	0,00	0,00	0,00	0,99	0,00	0,44	0,42	0,40	0,38	0,36	0,34	0,32	0,31	0,29	0,28	0,26	0,25	0,24	0,23	0,21	0,20	0,19	0,18
11.1.	магистральных	ед./км/год	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
11.2.	распределительных	ед./км/год	0,00	0,00	0,00	0,99	0,00	0,44	0,42	0,40	0,38	0,36	0,34	0,32	0,31	0,29	0,28	0,26	0,25	0,24	0,23	0,21	0,20	0,19	0,18
12.	Тепловая нагрузка потребителей присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0,05	0,05	0,0003	0,0003	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014
13.	Доля потребителей присоединенных по открытой схеме	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	36,60	36,60	29,46	29,72	30,17	30,17	30,17	27,97	25,77	25,77	25,77	25,77	25,77	25,77	25,77	25,77	25,77	25,77	25,77	25,77	25,77	25,77	25,77
15.	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	36,60	36,60	29,46	29,72	30,17	30,17	30,17	27,97	25,77	25,77	25,77	25,77	25,77	25,77	25,77	25,77	25,77	25,77	25,77	25,77	25,77	25,77	25,77
16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	31,61	31,61	31,61	31,61	31,61	31,61	31,61	35,09	40,32	40,32	40,32	40,32	40,32	40,32	40,32	40,32	40,32	40,32	40,32	40,32	40,32	40,32	40,32
17.	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	0,38	0,32	0,24	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
17.1.	Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	тонн/м²	44,10	26,17	15,23	35,23	26,88	26,88	26,88	26,46	26,13	26,13	26,13	26,13	26,13	26,13	26,13	26,13	26,13	26,13	26,13	26,13	26,13	26,13	26,13
18.	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	0,76	0,37	0,20	0,46	0,38	0,38	0,38	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
19.	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн кВт-ч	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
20.	Удельный расход электрической энергии на передачу тепловой энергии	кВт-ч/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	0,00	0,00
21.	Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии	%	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	0,6	0,6
	ЕТО-2 ООО «Теплоэнергетик»																								
	Котельная № 6																								
1.	Протяженность тепловых сетей, в том числе:	км	6,65	6,65	6,97	6,65	6,51	6,51	6,51	6,51	6,51	6,51	6,51	6,51	6,51	6,51	6,51	6,51	6,51	6,51	6,51	6,51	6,51	6,51	6,51

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
1.1.	магистральных	км	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
1.2.	распределительных	км	6,63	6,63	6,95	6,63	6,49	6,49	6,49	6,49	6,49	6,49	6,49	6,49	6,49	6,49	6,49	6,49	6,49	6,49	6,49	6,49	6,49	6,49	6,49
2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в том числе:	тыс. м²	1,02	0,85	0,90	0,85	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82
2.1.	магистральных	тыс. м²	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
2.2.	распределительных	тыс. м²	1,01	0,84	0,90	0,84	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81
3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
3.1.	магистральных	лет	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65
3.2.	распределительных	лет	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	6,30	6,25	6,07	5,96	5,98	5,98	5,98	5,97	5,97	5,97	5,97	5,97	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81
6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	161,79	136,04	148,78	142,74	136,87	136,87	136,87	137,11	137,11	137,11	137,11	137,11	140,84	140,84	140,84	140,84	140,84	140,84	140,84	140,84	140,84	140,84	140,84
7.	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	2,48	2,07	2,20	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
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	2,47	2,06	2,19	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06
7.3.	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	2,44	2,44	2,44	2,44	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53
8.	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	10,23	8,82	10,87	9,65	12,30	11,05	11,05	11,07	11,07	11,07	11,07	11,07	11,38	11,38	11,38	11,38	11,38	11,38	11,38	11,38	11,38	11,38	11,38
9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	3,6	3,5	2,9	3,2	2,6	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0	0	3	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
10.1.	магистральных	ед./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.2.	распределительных	ед./год	0	0	3	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./км/год	0,00	0,00	0,43	0,15	0,00	0,15	0,15	0,14	0,13	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10	0,09	0,09	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,06
11.1.	магистральных	ед./км/год	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
11.2.	распределительных	ед./км/год	0,00	0,00	0,43	0,15	0,00	0,15	0,15	0,14	0,13	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,06
12.	Тепловая нагрузка потребителей присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0,12	0,12	0,54	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
13.	Доля потребителей присоединенных по открытой схеме	%	100,0	100,0	100,0	100,0	77,6	77,6	77,6	77,7	77,7	77,7	77,7	77,7	77,3	77,3	77,3	77,3	77,3	77,3	77,3	77,3	77,3	77,3	77,3
14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	208,11	206,62	200,80	196,94	197,67	197,67	197,67	197,67	197,67	197,67	197,67	197,67	197,73	197,73	197,73	197,73	197,73	197,73	197,73	197,73	197,73	197,73	197,73

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
15.	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	208,11	206,62	200,80	196,94	197,67	197,67	197,67	197,67	197,67	197,67	197,67	197,67	197,73	197,73	197,73	197,73	197,73	197,73	197,73	197,73	197,73	197,73	197,73
16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	33,05	33,05	33,05	33,05	33,05	33,05	33,05	33,11	33,11	33,11	33,11	33,11	34,02	34,02	34,02	34,02	34,02	34,02	34,02	34,02	34,02	34,02	34,02
17.	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	5,16	5,01	5,44	5,00	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18
17.1.	Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	тонн/м²	78,00	84,36	75,80	77,81	80,63	80,63	80,63	80,63	80,63	80,63	80,63	80,63	80,59	80,59	80,59	80,59	80,59	80,59	80,59	80,59	80,59	80,59	80,59
18.	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	9,32	8,41	8,04	7,76	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74
19.	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн кВт-ч	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
20.	Удельный расход электрической энергии на передачу тепловой энергии	кВт-ч/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	0,00	0,00
21.	Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии	%	43,30	43,30	43,30	43,30	43,30	43,30	43,30	43,30	43,30	43,30	43,30	43,30	43,30	43,30	43,30	43,30	43,30	43,30	43,30	43,30	43,30	43,30	43,30
	ЕТО-2 ООО «Теплоэнергетик»																								
	Котельная № 8																								
1.	Протяженность тепловых сетей, в том числе:	км	9,90	7,97	7,86	6,77	7,11	7,11	7,11	7,11	7,11	7,11	7,11	7,11	7,11	7,11	7,11	7,11	7,11	7,11	7,11	7,11	7,11	7,11	7,11
1.1.	магистральных	км	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	0,15	0,15
1.2.	распределительных	км	9,74	7,82	7,71	6,62	6,96	6,96	6,96	6,96	6,96	6,96	6,96	6,96	6,96	6,96	6,96	6,96	6,96	6,96	6,96	6,96	6,96	6,96	6,96
2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в том числе:	тыс. м²	0,97	0,87	0,83	0,75	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
2.1.	магистральных	тыс. м²	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	0,03	0,03
2.2.	распределительных	тыс. м²	0,94	0,83	0,80	0,72	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
3.1.	магистральных	лет	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
3.2.	распределительных	лет	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,07	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	0,06
5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	2,54	3,18	2,73	2,52	2,53	2,53	2,53	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37
6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	382,29	272,44	304,58	297,71	310,09	310,09	310,09	330,79	330,79	330,79	330,79	330,79	330,79	330,79	330,79	330,79	330,79	330,79	330,79	330,79	330,79	330,79	330,79
7.	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	1,60	1,43	1,37	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	0,06	0,06	0,06	0,06	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
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	1,54	1,37	1,31	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18
7.3.	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	1,65	1,65	1,65	1,65	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
8.	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	18,17	15,67	18,35	14,76	14,50	13,57	13,57	13,57	13,57	13,57	13,57	13,57	13,57	13,57	13,57	13,57	13,57	13,57	13,57	13,57	13,57	13,57	13,57
9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	0,9	1,1	0,9	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.1.	магистральных	ед./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.2.	распределительных	ед./год	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./км/год	0,10	0,13	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
11.1.	магистральных	ед./км/год	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
11.2.	распределительных	ед./км/год	0,10	0,13	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
12.	Тепловая нагрузка потребителей присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0,13	0,13	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
13.	Доля потребителей присоединенных по открытой схеме	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	88,37	110,49	94,90	87,54	87,85	87,85	87,85	87,35	87,35	87,35	87,35	87,35	87,35	87,35	87,35	87,35	87,35	87,35	87,35	87,35	87,35	87,35	87,35
15.	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	88,37	110,49	94,90	87,54	87,85	87,85	87,85	87,35	87,35	87,35	87,35	87,35	87,35	87,35	87,35	87,35	87,35	87,35	87,35	87,35	87,35	87,35	87,35
16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	34,78	34,78	34,78	34,78	34,78	34,78	34,78	36,89	36,89	36,89	36,89	36,89	36,89	36,89	36,89	36,89	36,89	36,89	36,89	36,89	36,89	36,89	36,89
17.	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	1,23	0,84	0,57	0,58	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
17.1.	Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	тонн/м²	16,93	10,56	8,35	7,81	8,64	8,64	8,64	8,58	8,58	8,58	8,58	8,58	8,58	8,58	8,58	8,58	8,58	8,58	8,58	8,58	8,58	8,58	8,58
18.	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	1,93	1,07	0,81	0,69	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
19.	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн кВт·ч	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
20.	Удельный расход электрической энергии на передачу тепловой энергии	кВт·ч/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	0,00	0,00
21.	Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии	%	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60
	ЕТО-2 ООО «Теплоэнергетик»																								
	Котельная № 11																								
1.	Протяженность тепловых сетей, в том числе:	км	26,46	22,42	22,23	22,41	22,37	22,37	22,37	22,37	29,56	29,56	29,56	29,56	29,56	29,56	29,56	29,56	29,56	29,56	29,56	29,56	29,56	29,56	29,56

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
1.1.	магистральных	км	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	2,19	2,19	2,19	2,19	2,19	2,19	2,19	2,19	2,19	2,19	2,19	2,19	2,19	2,19	2,19
1.2.	распределительных	км	24,61	20,58	20,39	20,57	20,53	20,53	20,53	20,53	27,36	27,36	27,36	27,36	27,36	27,36	27,36	27,36	27,36	27,36	27,36	27,36	27,36	27,36	27,36
2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в том числе:	тыс. м²	4,26	3,87	3,84	3,87	3,85	3,85	3,85	4,01	5,04	5,04	5,04	5,04	5,04	5,04	5,04	5,04	5,04	5,04	5,04	5,04	5,04	5,04	5,04
2.1.	магистральных	тыс. м²	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85
2.2.	распределительных	тыс. м²	3,51	3,11	3,09	3,11	3,09	3,09	3,09	3,26	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19
3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	26	27	28	29	30	31	32	31	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
3.1.	магистральных	лет	32	33	34	35	36	37	38	36	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
3.2.	распределительных	лет	24	25	26	27	28	29	30	29	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,39	0,35	0,35	0,38	0,38	0,38	0,38	0,39	0,35	0,35	0,35	0,35	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	25,16	25,08	31,39	31,34	31,11	31,29	31,29	31,29	45,29	45,29	45,29	45,29	45,29	45,29	45,29	45,29	45,29	45,29	45,29	45,29	45,29	45,29	45,29
6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	169,41	154,33	122,40	123,36	123,62	122,91	122,91	128,25	111,32	111,32	111,32	111,32	111,32	111,32	111,32	111,32	111,32	111,32	111,32	111,32	111,32	111,32	111,32
7.	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	10,28	9,33	9,27	9,32	9,32	9,32	9,32	9,73	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
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	1,82	1,82	1,82	1,82	1,83	1,83	1,83	1,83	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
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	8,46	7,51	7,44	7,50	7,49	7,49	7,49	7,90	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60
7.3.	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	2,41	2,41	2,41	2,41	2,42	2,42	2,42	2,42	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29
8.	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	11,60	9,76	12,68	10,96	12,79	11,62	11,62	12,12	10,25	10,25	10,25	10,25	10,25	10,25	10,25	10,25	10,25	10,25	10,25	10,25	10,25	10,25	10,25
9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	3,4	4,3	3,3	3,8	3,3	3,6	3,6	3,6	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	1	3	5	4	2	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
10.1.	магистральных	ед./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.2.	распределительных	ед./год	1	3	5	4	2	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./км/год	0,04	0,13	0,22	0,18	0,09	0,17	0,17	0,16	0,11	0,11	0,10	0,10	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06
11.1.	магистральных	ед./км/год	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
11.2.	распределительных	ед./км/год	0,04	0,15	0,25	0,19	0,10	0,19	0,18	0,17	0,12	0,12	0,11	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06
12.	Тепловая нагрузка потребителей присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	1,83	1,83	8,66	8,59	8,45	8,45	8,45	8,45	12,82	12,82	12,82	12,82	12,82	12,82	12,82	12,82	12,82	12,82	12,82	12,82	12,82	12,82	12,82
13.	Доля потребителей присоединенных по открытой схеме	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	536,54	534,79	669,45	668,35	663,51	666,97	666,97	666,97	934,93	934,93	934,93	934,93	934,93	934,93	934,93	934,93	934,93	934,93	934,93	934,93	934,93	934,93	934,93

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
15.	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	536,54	534,79	669,45	668,35	663,51	666,97	666,97	666,97	934,93	934,93	934,93	934,93	934,93	934,93	934,93	934,93	934,93	934,93	934,93	934,93	934,93	934,93	934,93
16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	21,33	21,33	21,33	21,33	21,33	21,31	21,31	21,31	20,64	20,64	20,64	20,64	20,64	20,64	20,64	20,64	20,64	20,64	20,64	20,64	20,64	20,64	20,64
17.	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	24,45	27,54	24,80	23,80	24,44	24,44	24,44	24,44	34,52	34,52	34,52	34,52	34,52	34,52	34,52	34,52	34,52	34,52	34,52	34,52	34,52	34,52	34,52
17.1.	Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	тонн/м²	103,13	105,01	104,90	97,78	91,39	90,86	90,32	86,04	94,07	93,31	92,57	91,83	91,09	90,36	89,64	88,92	88,21	87,51	86,81	86,11	85,42	84,74	84,06
18.	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	51,6	47,7	47,3	44,3	41,2	41,0	40,7	40,5	55,6	55,2	54,7	54,3	53,9	53,4	53,0	52,6	52,2	51,7	51,3	50,9	50,5	50,1	49,7
19.	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн кВт-ч	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
20.	Удельный расход электрической энергии на передачу тепловой энергии	кВт-ч/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	0,00	0,00
21.	Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии	%	69,80	69,80	69,80	69,80	69,80	69,80	69,80	69,80	69,80	69,80	69,80	69,80	69,80	69,80	69,80	69,80	69,80	69,80	69,80	69,80	69,80	69,80	69,80
	ЕТО-2 ООО «Теплоэнергетик»																								
	Котельная микрорайона «Ивушка»																								
1.	Протяженность тепловых сетей, в том числе:	км	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85
1.1.	магистральных	км	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	0,19	0,19
1.2.	распределительных	км	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67
2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в том числе:	тыс. м²	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	0,52	0,52
2.1.	магистральных	тыс. м²	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	0,05	0,05
2.2.	распределительных	тыс. м²	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
3.1.	магистральных	лет	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
3.2.	распределительных	лет	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,37	0,37	0,38	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	2,09	2,09	2,50	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38
6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	246,70	246,70	206,83	216,64	216,64	216,64	216,64	216,64	216,64	216,64	216,64	216,64	216,64	216,64	216,64	216,64	216,64	216,64	216,64	216,64	216,64	216,64	216,64
7.	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	0,86	0,73	0,79	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	0,08	0,07	0,08	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
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	0,78	0,66	0,71	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
7.3.	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	1,67	1,42	1,53	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
8.	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	8,50	8,06	10,43	8,84	9,65	8,44	8,44	8,44	8,44	8,44	8,44	8,44	8,44	8,44	8,44	8,44	8,44	8,44	8,44	8,44	8,44	8,44	8,44
9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	2,6	2,4	2,0	2,1	2,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
10.1.	магистральных	ед./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.2.	распределительных	ед./год	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./км/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,21	0,20	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15	0,15	0,14	0,13	0,12	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10	0,09	0,09
11.1.	магистральных	ед./км/год	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
11.2.	распределительных	ед./км/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,22	0,21	0,20	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	0,14	0,13	0,12	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10	0,09
12.	Тепловая нагрузка потребителей присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	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	0,0	0,0
13.	Доля потребителей присоединенных по открытой схеме	%	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	0,0	0,0
14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	54,96	54,96	65,56	62,59	62,59	62,59	62,59	62,59	62,59	62,86	62,86	62,86	62,86	62,86	62,86	62,86	62,86	62,86	62,86	62,86	62,86	62,86	62,86
15.	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	54,96	54,96	65,56	62,59	62,59	62,59	62,59	62,59	62,59	62,86	62,86	62,86	62,86	62,86	62,86	62,86	62,86	62,86	62,86	62,86	62,86	62,86	62,86
16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	26,26	26,26	26,26	26,26	26,26	26,26	26,26	26,26	26,26	26,37	26,37	26,37	26,37	26,37	26,37	26,37	26,37	26,37	26,37	26,37	26,37	26,37	26,37
17.	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	2,22	2,15	2,27	2,17	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18
17.1.	Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	тонн/м²	63,52	57,27	60,44	59,71	59,22	59,22	59,22	59,22	59,22	59,22	59,22	59,22	59,22	59,22	59,22	59,22	59,22	59,22	59,22	59,22	59,22	59,22	59,22
18.	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	3,85	3,47	3,66	3,62	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59
19.	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн кВт·ч	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
20.	Удельный расход электрической энергии на передачу тепловой энергии	кВт·ч/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	0,00	0,00
21.	Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии	%	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	82,80	82,80	82,80	82,80	82,80	82,80	82,80	82,80	82,80
	ЕТО-2 ООО «Теплоэнергетик»																								
	Котельная пос. Финский																								
1.	Протяженность тепловых сетей, в том числе:	км	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
1.1.	магистральных	км	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
1.2.	распределительных	км	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93
2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в том числе:	тыс. м²	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	0,43	0,43
2.1.	магистральных	тыс. м²	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	0,06	0,06
2.2.	распределительных	тыс. м²	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	0,37	0,37
3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
3.1.	магистральных	лет	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
3.2.	распределительных	лет	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,35	0,36	0,36	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	0,36	0,36	0,36
5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	2,85	2,85	3,65	3,66	3,66	3,66	3,66	3,66	3,66	3,66	3,66	3,66	3,66	3,66	3,66	3,66	3,66	3,66	3,66	3,66	3,66	3,66	3,66
6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	152,37	152,37	118,83	118,39	118,50	118,50	118,50	118,50	118,50	118,50	118,50	118,50	118,50	118,50	118,50	118,50	118,50	118,50	118,50	118,50	118,50	118,50	118,50
7.	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	0,97	0,92	0,92	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	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	0,14	0,14
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	0,82	0,78	0,78	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
7.3.	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	2,23	2,12	2,12	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09
8.	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	9,90	10,53	11,42	10,70	11,31	11,33	11,33	11,33	11,33	11,33	11,33	11,33	11,33	11,33	11,33	11,33	11,33	11,33	11,33	11,33	11,33	11,33	11,33
9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	2,3	2,1	1,9	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	1	0	0	0	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10.1.	магистральных	ед./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.2.	распределительных	ед./год	1	0	0	0	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./км/год	0,24	0,00	0,00	0,00	0,47	0,28	0,27	0,26	0,24	0,23	0,22	0,21	0,20	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15	0,15	0,14	0,13	0,12	0,12
11.1.	магистральных	ед./км/год	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
11.2.	распределительных	ед./км/год	0,25	0,00	0,00	0,00	0,51	0,31	0,29	0,28	0,26	0,25	0,24	0,22	0,21	0,20	0,19	0,18	0,17	0,16	0,16	0,15	0,14	0,13	0,13
12.	Тепловая нагрузка потребителей присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0,3	0,3	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
13.	Доля потребителей присоединенных по открытой схеме	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	75,04	75,04	96,23	96,59	96,50	96,50	96,50	96,50	96,50	99,68	99,68	99,68	99,68	99,68	99,68	99,68	99,68	99,68	99,68	99,68	99,68	99,68	99,68

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
15.	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	75,04	75,04	96,23	96,59	96,50	96,50	96,50	96,50	96,50	99,68	99,68	99,68	99,68	99,68	99,68	99,68	99,68	99,68	99,68	99,68	99,68	99,68	99,68
16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	26,38	26,38	26,38	26,38	26,38	26,38	26,38	26,38	26,38	27,25	27,25	27,25	27,25	27,25	27,25	27,25	27,25	27,25	27,25	27,25	27,25	27,25	27,25
17.	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	2,34	2,79	2,68	2,60	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62
17.1.	Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	тонн/м²	102,10	87,96	84,06	80,51	81,43	81,43	81,43	81,43	81,43	81,43	81,43	81,43	81,43	81,43	81,43	81,43	81,43	81,43	81,43	81,43	81,43	81,43	81,43
18.	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	5,19	4,47	4,27	4,09	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14
19.	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн кВт-ч	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
20.	Удельный расход электрической энергии на передачу тепловой энергии	кВт-ч/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	0,00	0,00
21.	Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии	%	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
	ЕТО-2 ООО «Теплоэнергетик»																								
	Котельная пос. «8 Марта»																								
1.	Протяженность тепловых сетей, в том числе:	км	1,67	1,67	1,40	1,30	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
1.1.	магистральных	км	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
1.2.	распределительных	км	1,67	1,67	1,40	1,30	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
2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в том числе:	тыс. м²	0,14	0,14	0,13	0,12	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
2.1.	магистральных	тыс. м²	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
2.2.	распределительных	тыс. м²	0,14	0,14	0,13	0,12	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
3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
3.1.	магистральных	лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.	распределительных	лет	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,66	0,66	0,72	0,70	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71
6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	209,04	209,34	174,44	170,22	177,13	177,13	177,13	177,13	177,13	177,13	177,13	177,13	177,13	177,13	177,13	177,13	177,13	177,13	177,13	177,13	177,13	177,13	177,13
7.	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
7.1.	магистральных	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	0,00	0,00
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
7.3.	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	4,16	4,16	4,59	4,81	4,59	4,59	4,59	4,59	4,59	4,59	4,59	4,59	4,59	4,59	4,59	4,59	4,59	4,59	4,59	4,59	4,59	4,59	4,59

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
8.	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	21,56	20,05	21,57	19,97	20,11	18,24	18,24	18,24	18,24	18,24	18,24	18,24	18,24	18,24	18,24	18,24	18,24	18,24	18,24	18,24	18,24	18,24	18,24
9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	1,6	1,7	1,9	2,2	2,1	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0	4	8	0	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1
10.1.	магистральных	ед./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.2.	распределительных	ед./год	0	4	8	0	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1
11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./км/год	0,00	2,40	5,71	0,00	1,43	2,00	1,90	1,81	1,71	1,63	1,55	1,47	1,40	1,33	1,26	1,20	1,14	1,08	1,03	0,98	0,93	0,88	0,84
11.1.	магистральных	ед./км/год	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
11.2.	распределительных	ед./км/год	0,00	2,40	5,71	0,00	1,43	2,00	1,90	1,81	1,71	1,63	1,55	1,47	1,40	1,33	1,26	1,20	1,14	1,08	1,03	0,98	0,93	0,88	0,84
12.	Тепловая нагрузка потребителей присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0,030	0,026	0,026	0,026	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
13.	Доля потребителей присоединенных по открытой схеме	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	22,09	22,06	23,97	23,45	23,60	23,60	23,60	23,60	23,60	23,96	23,96	23,96	23,96	23,96	23,96	23,96	23,96	23,96	23,96	23,96	23,96	23,96	23,96
15.	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	22,09	22,06	23,97	23,45	23,60	23,60	23,60	23,60	23,60	23,96	23,96	23,96	23,96	23,96	23,96	23,96	23,96	23,96	23,96	23,96	23,96	23,96	23,96
16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	33,27	33,27	33,27	33,27	33,27	33,27	33,27	33,27	33,27	33,78	33,78	33,78	33,78	33,78	33,78	33,78	33,78	33,78	33,78	33,78	33,78	33,78	33,78
17.	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	0,41	0,19	0,05	0,18	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
17.1.	Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	тонн/м²	36,10	26,37	17,50	29,75	28,09	28,09	28,09	28,09	28,09	28,09	28,09	28,09	28,09	28,09	28,09	28,09	28,09	28,09	28,09	28,09	28,09	28,09	28,09
18.	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	0,59	0,43	0,26	0,42	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
19.	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн кВт·ч	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
20.	Удельный расход электрической энергии на передачу тепловой энергии	кВт·ч/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	0,00	0,00
21.	Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии	%	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80
	ЕТО-4 ООО «ЭнергоКомпания»																								
1.	Протяженность тепловых сетей, в том числе:	км	52,71	52,71	52,71	52,71	52,71	52,71	52,71	52,71	52,71	52,71	52,71	52,71	52,71	52,71	52,71	52,71	52,71	52,71	52,71	52,71	52,71	52,71	52,71
1.1.	магистральных	км	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
1.2.	распределительных	км	45,78	45,78	45,78	45,78	45,78	45,78	45,78	45,78	45,78	45,78	45,78	45,78	45,78	45,78	45,78	45,78	45,78	45,78	45,78	45,78	45,78	45,78	45,78
2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в том числе:	тыс. м²	8,28	8,28	8,28	8,28	8,28	8,28	8,28	8,28	8,28	8,28	8,28	8,28	8,28	8,28	8,28	8,28	8,28	8,28	8,28	8,28	8,28	8,28	8,28
2.1.	магистральных	тыс. м²	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90
2.2.	распределительных	тыс. м²	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38
3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	36,00	37,00	38,00	38,30	39,30	40,30	41,30	42,30	41,19	39,35	39,97	37,30	38,05	38,70	38,98	39,79	40,48	41,34	42,14	42,70	43,70	44,70	45,70
3.1.	магистральных	лет	34,00	35,00	36,00	37,00	38,00	39,00	40,00	41,00	39,96	38,20	38,83	36,27	37,03	37,69	37,98	38,80	39,49	40,36	41,16	41,73	42,73	43,73	44,73
3.2.	распределительных	лет	36,00	37,00	38,00	39,00	40,00	41,00	42,00	43,00	41,86	39,97	40,58	37,86	38,61	39,25	39,52	40,33	41,01	41,87	42,66	43,22	44,22	45,22	46,22
4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,70	0,72	0,72	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,73	0,73
5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	38,03	38,02	38,02	38,02	38,02	38,48	38,48	38,48	38,48	38,48	38,48	38,48	38,48	38,48	38,48	38,48	38,48	38,48	38,48	38,48	38,48	38,48	38,48
6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	217,70	217,78	217,78	217,78	217,78	215,14	215,14	215,14	215,14	215,14	215,14	215,14	215,14	215,14	215,14	215,14	215,14	215,14	215,14	215,14	215,14	215,14	215,14
7.	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	14,33	14,33	14,33	14,33	14,33	14,33	14,33	14,33	14,33	14,33	14,33	14,33	14,33	14,33	14,33	14,33	14,33	14,33	14,33	14,33	14,33	14,33	14,33
7.3.	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66
8.	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	17,53	17,09	17,73	17,73	17,58	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40
9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	2,39	2,45	2,36	2,36	2,38	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40
10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	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
10.1.	магистральных	ед./год	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
10.2.	распределительных	ед./год	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
11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./км/год	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
11.1.	магистральных	ед./км/год	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
11.2.	распределительных	ед./км/год	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
12.	Тепловая нагрузка потребителей присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38
13.	Доля потребителей присоединенных по открытой схеме	%	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
14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	483,13	482,96	482,96	482,96	482,96	528,35	528,35	528,35	528,35	528,35	528,35	528,35	528,35	528,35	528,35	528,35	528,35	528,35	528,35	528,35	528,35	528,35	528,35

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
15.	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	483,13	482,96	482,96	482,96	482,96	528,35	528,35	528,35	528,35	528,35	528,35	528,35	528,35	528,35	528,35	528,35	528,35	528,35	528,35	528,35	528,35	528,35	528,35
16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	12,70	12,70	12,70	12,70	12,70	13,73	13,73	13,73	13,73	13,73	13,73	13,73	13,73	13,73	13,73	13,73	13,73	13,73	13,73	13,73	13,73	13,73	13,73
17.	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	29,39	31,13	31,22	30,38	31,46	31,46	31,46	31,46	31,46	31,46	31,46	31,46	31,46	31,46	31,46	31,46	31,46	31,46	31,46	31,46	31,46	31,46	31,46
17.1.	Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	тонн/м²	33,28	35,24	35,35	34,40	35,62	35,63	35,63	35,63	35,63	35,63	35,63	35,63	35,63	35,63	35,63	35,63	35,63	35,63	35,63	35,63	35,63	35,63	35,63
18.	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	32,31	34,22	34,33	33,41	34,59	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60
19.	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн кВт·ч	6,86	6,86	6,86	6,86	6,86	6,86	6,86	6,86	6,86	6,86	6,86	6,86	6,86	6,86	6,86	6,86	6,86	6,86	6,86	6,86	6,86	6,86	6,86
20.	Удельный расход электрической энергии на передачу тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	42,72	42,45	44,11	42,66	43,93	47,86	47,86	47,86	47,86	47,86	47,86	47,86	47,86	47,86	47,86	47,86	47,86	47,86	47,86	47,86	47,86	47,86	47,86
21.	Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии	%	9,92	9,92	9,92	9,92	9,92	9,92	9,92	9,92	9,92	9,92	9,92	9,92	9,92	9,92	9,92	9,92	9,92	9,92	9,92	9,92	9,92	9,92	9,92
	ЕТО-4 ООО «ЭнергоКомпания»																								
	ПСХ-2																								
1.	Протяженность тепловых сетей, в том числе:	км	52,71	52,71	52,71	52,71	52,71	52,71	52,71	52,71	52,71	52,71	52,71	52,71	52,71	52,71	52,71	52,71	52,71	52,71	52,71	52,71	52,71	52,71	52,71
1.1.	магистральных	км	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93
1.2.	распределительных	км	45,78	45,78	45,78	45,78	45,78	45,78	45,78	45,78	45,78	45,78	45,78	45,78	45,78	45,78	45,78	45,78	45,78	45,78	45,78	45,78	45,78	45,78	45,78
2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в том числе:	тыс. м²	8,28	8,28	8,28	8,28	8,28	8,28	8,28	8,28	8,28	8,28	8,28	8,28	8,28	8,28	8,28	8,28	8,28	8,28	8,28	8,28	8,28	8,28	8,28
2.1.	магистральных	тыс. м²	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90
2.2.	распределительных	тыс. м²	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38
3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	36	37	38	38	39	40	41	42	41	39	40	37	38	39	39	40	40	41	42	43	44	45	46
3.1.	магистральных	лет	34	35	36	37	38	39	40	41	40	38	39	36	37	38	38	39	39	40	41	42	43	44	45
3.2.	распределительных	лет	36	37	38	39	40	41	42	43	42	40	41	38	39	39	40	40	41	42	43	43	44	45	46
4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,70	0,72	0,72	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,73	0,73
5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	38,03	38,02	38,02	38,02	38,02	38,48	38,48	38,48	38,48	38,48	38,48	38,48	38,48	38,48	38,48	38,48	38,48	38,48	38,48	38,48	38,48	38,48	38,48
6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	217,70	217,78	217,78	217,78	217,78	215,14	215,14	215,14	215,14	215,14	215,14	215,14	215,14	215,14	215,14	215,14	215,14	215,14	215,14	215,14	215,14	215,14	215,14
7.	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74	7,74
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	14,33	14,33	14,33	14,33	14,33	14,33	14,33	14,33	14,33	14,33	14,33	14,33	14,33	14,33	14,33	14,33	14,33	14,33	14,33	14,33	14,33	14,33	14,33
7.3.	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
8.	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	17,53	17,09	17,73	17,73	17,58	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40
9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.1.	магистральных	ед./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.2.	распределительных	ед./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./км/год	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
11.1.	магистральных	ед./км/год	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
11.2.	распределительных	ед./км/год	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
12.	Тепловая нагрузка потребителей присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	3,380	3,376	3,376	3,376	3,376	3,385	3,385	3,385	3,385	3,385	3,385	3,385	3,385	3,385	3,385	3,385	3,385	3,385	3,385	3,385	3,385	3,385	3,385
13.	Доля потребителей присоединенных по открытой схеме	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	483,13	482,96	482,96	482,96	482,96	528,35	528,35	528,35	528,35	528,35	528,35	528,35	528,35	528,35	528,35	528,35	528,35	528,35	528,35	528,35	528,35	528,35	528,35
15.	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	483,13	482,96	482,96	482,96	482,96	528,35	528,35	528,35	528,35	528,35	528,35	528,35	528,35	528,35	528,35	528,35	528,35	528,35	528,35	528,35	528,35	528,35	528,35
16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	12,70	12,70	12,70	12,70	12,70	13,73	13,73	13,73	13,73	13,73	13,73	13,73	13,73	13,73	13,73	13,73	13,73	13,73	13,73	13,73	13,73	13,73	13,73
17.	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	29,39	31,13	31,22	30,38	31,46	31,46	31,46	31,46	31,46	31,46	31,46	31,46	31,46	31,46	31,46	31,46	31,46	31,46	31,46	31,46	31,46	31,46	31,46
17.1.	Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	тонн/м²	33,28	35,24	35,35	34,40	35,62	35,63	35,63	35,63	35,63	35,63	35,63	35,63	35,63	35,63	35,63	35,63	35,63	35,63	35,63	35,63	35,63	35,63	35,63
18.	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	32,31	34,22	34,33	33,41	34,59	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60
19.	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн кВт·ч	6,86	6,86	6,86	6,86	6,86	6,86	6,86	6,86	6,86	6,86	6,86	6,86	6,86	6,86	6,86	6,86	6,86	6,86	6,86	6,86	6,86	6,86	6,86
20.	Удельный расход электрической энергии на передачу тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	42,72	42,45	44,11	42,66	43,93	47,86	47,86	47,86	47,86	47,86	47,86	47,86	47,86	47,86	47,86	47,86	47,86	47,86	47,86	47,86	47,86	47,86	47,86
21.	Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии	%	9,92	9,92	9,92	9,92	9,92	9,92	9,92	9,92	9,92	9,92	9,92	9,92	9,92	9,92	9,92	9,92	9,92	9,92	9,92	9,92	9,92	9,92	9,92
	ЕТО-5 ООО «ТБК»																								
1.	Протяженность тепловых сетей, в том числе:	км	35,89	37,61	37,61	37,61	37,61	37,61	37,61	37,61	37,61	37,61	37,61	37,61	37,61	37,61	37,61	37,61	37,61	37,61	37,61	37,61	37,61	37,61	37,61
1.1.	магистральных	км	16,72	16,72	16,72	16,72	16,72	16,72	16,72	16,72	16,72	16,72	16,72	16,72	16,72	16,72	16,72	16,72	16,72	16,72	16,72	16,72	16,72	16,72	16,72
1.2.	распределительных	км	19,17	20,89	20,89	20,89	20,89	20,89	20,89	20,89	20,89	20,89	20,89	20,89	20,89	20,89	20,89	20,89	20,89	20,89	20,89	20,89	20,89	20,89	20,89

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в том числе:	тыс. м²	10,80	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86
2.1.	магистральных	тыс. м²	7,94	7,94	7,94	7,94	7,94	7,94	7,94	7,94	7,94	7,94	7,94	7,94	7,94	7,94	7,94	7,94	7,94	7,94	7,94	7,94	7,94	7,94	7,94
2.2.	распределительных	тыс. м²	2,86	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	2,92
3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	18,95	19,94	20,94	21,94	22,94	23,94	24,11	23,74	21,42	22,11	22,57	23,01	23,00	23,81	24,51	25,30	26,14	26,56	27,41	28,23	29,07	29,91	30,58
3.1.	магистральных	лет	20,09	21,09	22,09	23,09	24,09	25,09	25,22	24,79	22,32	23,00	23,44	23,86	23,80	24,61	25,31	26,09	26,92	27,32	28,17	28,99	29,82	30,66	31,31
3.2.	распределительных	лет	15,81	16,81	17,81	18,81	19,81	20,81	21,09	20,89	18,97	19,70	20,22	20,72	20,80	21,63	22,36	23,17	24,02	24,48	25,35	26,19	27,03	27,89	28,58
4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,93	0,95	0,96	1,00	1,01	1,01	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	77,56	77,56	77,60	77,79	80,99	80,99	80,99	80,99	80,99	80,99	80,99	80,99	80,99	80,99	80,99	80,99	80,99	80,99	80,99	80,99	80,99	80,99	80,99
6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	139,27	140,05	139,97	139,64	134,11	134,11	134,11	134,11	134,11	134,11	134,11	134,11	134,11	134,11	134,11	134,11	134,11	134,11	134,11	134,11	134,11	134,11	134,11
7.	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	20,79	16,69	16,99	16,99	16,81	16,81	16,81	16,81	16,81	16,81	16,81	16,81	16,81	16,81	16,81	16,81	16,81	16,81	16,81	16,81	16,81	16,81	16,81
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	15,28	12,20	12,41	12,41	12,29	12,29	12,29	12,29	12,29	12,29	12,29	12,29	12,29	12,29	12,29	12,29	12,29	12,29	12,29	12,29	12,29	12,29	12,29
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	5,51	4,49	4,57	4,57	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52
7.3.	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	1,92	1,54	1,56	1,56	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55
8.	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	12,95	10,33	10,92	10,56	10,77	11,73	11,73	11,73	11,73	11,73	11,73	11,73	11,73	11,73	11,73	11,73	11,73	11,73	11,73	11,73	11,73	11,73	11,73
9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	4,47	4,30	4,13	4,28	4,15	3,81	3,81	3,81	3,81	3,81	3,81	3,81	3,81	3,81	3,81	3,81	3,81	3,81	3,81	3,81	3,81	3,81	3,81
10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	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
10.1.	магистральных	ед./год	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
10.2.	распределительных	ед./год	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	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
11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./км/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	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
11.1.	магистральных	ед./км/год	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
11.2.	распределительных	ед./км/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	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
12.	Тепловая нагрузка потребителей присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	11,61	11,61	11,61	11,62	11,62	11,62	11,62	11,62	11,62	11,62	11,62	11,62	11,62	11,62	11,62	11,62	11,62	11,62	11,62	11,62	11,62	11,62	11,62
13.	Доля потребителей присоединенных по открытой схеме	%	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
14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	1089,58	1089,58	1090,17	1092,76	1137,81	1137,81	1137,81	1137,81	1137,81	1149,00	1149,00	1149,00	1149,00	1149,00	1149,00	1149,00	1149,00	1149,00	1149,00	1149,00	1149,00	1149,00	1149,00
15.	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	1089,58	1089,58	1090,17	1092,76	1137,81	1137,81	1137,81	1137,81	1137,81	1149,00	1149,00	1149,00	1149,00	1149,00	1149,00	1149,00	1149,00	1149,00	1149,00	1149,00	1149,00	1149,00	1149,00

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	14,05	14,05	14,05	14,05	14,05	14,05	14,05	14,05	14,05	14,19	14,19	14,19	14,19	14,19	14,19	14,19	14,19	14,19	14,19	14,19	14,19	14,19	14,19
17.	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	29,72	28,33	28,31	28,24	27,82	27,82	27,82	27,82	27,82	27,82	27,82	27,82	27,82	27,82	27,82	27,82	27,82	27,82	27,82	27,82	27,82	27,82	27,82
17.1.	Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	тонн/м²	36,50	33,86	34,04	34,55	31,79	31,79	31,79	31,79	31,79	31,79	31,79	31,79	31,79	31,79	31,79	31,79	31,79	31,79	31,79	31,79	31,79	31,79	31,79
18.	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	46,25	43,14	43,37	44,01	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50
19.	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн кВт-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	0,36	0,36
20.	Удельный расход электрической энергии на передачу тепловой энергии	кВт-ч/Гкал	5,19	5,19	5,19	5,19	5,19	5,19	5,19	5,19	5,19	5,19	5,19	5,19	5,19	5,19	5,19	5,19	5,19	5,19	5,19	5,19	5,19	5,19	5,19
21.	Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии	%	47,75	47,75	47,75	47,75	47,75	47,75	47,75	47,75	47,75	47,75	47,75	47,75	47,75	47,75	47,75	47,75	47,75	47,75	47,75	47,75	47,75	47,75	47,75
	ЕТО-5 ООО «ТБК»																								
	ООО «ТБК»																								
1.	Протяженность тепловых сетей, в том числе:	км	35,89	37,61	37,61	37,61	37,61	37,61	37,61	37,61	37,61	37,61	37,61	37,61	37,61	37,61	37,61	37,61	37,61	37,61	37,61	37,61	37,61	37,61	37,61
1.1.	магистральных	км	16,72	16,72	16,72	16,72	16,72	16,72	16,72	16,72	16,72	16,72	16,72	16,72	16,72	16,72	16,72	16,72	16,72	16,72	16,72	16,72	16,72	16,72	16,72
1.2.	распределительных	км	19,17	20,89	20,89	20,89	20,89	20,89	20,89	20,89	20,89	20,89	20,89	20,89	20,89	20,89	20,89	20,89	20,89	20,89	20,89	20,89	20,89	20,89	20,89
2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в том числе:	тыс. м²	10,80	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86
2.1.	магистральных	тыс. м²	7,94	7,94	7,94	7,94	7,94	7,94	7,94	7,94	7,94	7,94	7,94	7,94	7,94	7,94	7,94	7,94	7,94	7,94	7,94	7,94	7,94	7,94	7,94
2.2.	распределительных	тыс. м²	2,86	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	2,92
3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	19	20	21	22	23	24	24	24	21	22	23	23	23	24	25	25	26	27	27	28	29	30	31
3.1.	магистральных	лет	20	21	22	23	24	25	25	25	22	23	23	24	24	25	25	26	27	27	28	29	30	31	31
3.2.	распределительных	лет	16	17	18	19	20	21	21	21	19	20	20	21	21	22	22	23	24	24	25	26	27	28	29
4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,93	0,95	0,96	1,00	1,01	1,01	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	77,56	77,56	77,60	77,79	80,99	80,99	80,99	80,99	80,99	80,99	80,99	80,99	80,99	80,99	80,99	80,99	80,99	80,99	80,99	80,99	80,99	80,99	80,99
6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	139,27	140,05	139,97	139,64	134,11	134,11	134,11	134,11	134,11	134,11	134,11	134,11	134,11	134,11	134,11	134,11	134,11	134,11	134,11	134,11	134,11	134,11	134,11
7.	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	20,79	16,69	16,99	16,99	16,81	16,81	16,81	16,81	16,81	16,81	16,81	16,81	16,81	16,81	16,81	16,81	16,81	16,81	16,81	16,81	16,81	16,81	16,81
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	15,28	12,20	12,41	12,41	12,29	12,29	12,29	12,29	12,29	12,29	12,29	12,29	12,29	12,29	12,29	12,29	12,29	12,29	12,29	12,29	12,29	12,29	12,29
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	5,51	4,49	4,57	4,57	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52
7.3.	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	1,92	1,54	1,56	1,56	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55
8.	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	12,95	10,33	10,92	10,56	10,77	11,73	11,73	11,73	11,73	11,73	11,73	11,73	11,73	11,73	11,73	11,73	11,73	11,73	11,73	11,73	11,73	11,73	11,73

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	4,5	4,3	4,1	4,3	4,2	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.1.	магистральных	ед./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.2.	распределительных	ед./год	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./км/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	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
11.1.	магистральных	ед./км/год	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
11.2.	распределительных	ед./км/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	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
12.	Тепловая нагрузка потребителей присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	11,610	11,610	11,610	11,619	11,619	11,619	11,619	11,619	11,619	11,619	11,619	11,619	11,619	11,619	11,619	11,619	11,619	11,619	11,619	11,619	11,619	11,619	11,619
13.	Доля потребителей присоединенных по открытой схеме	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	1089,58	1089,58	1090,17	1092,76	1137,81	1137,81	1137,81	1137,81	1137,81	1149,00	1149,00	1149,00	1149,00	1149,00	1149,00	1149,00	1149,00	1149,00	1149,00	1149,00	1149,00	1149,00	1149,00
15.	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	1089,58	1089,58	1090,17	1092,76	1137,81	1137,81	1137,81	1137,81	1137,81	1149,00	1149,00	1149,00	1149,00	1149,00	1149,00	1149,00	1149,00	1149,00	1149,00	1149,00	1149,00	1149,00	1149,00
16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	14,05	14,05	14,05	14,05	14,05	14,05	14,05	14,05	14,05	14,19	14,19	14,19	14,19	14,19	14,19	14,19	14,19	14,19	14,19	14,19	14,19	14,19	14,19
17.	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	29,72	28,33	28,31	28,24	27,82	27,82	27,82	27,82	27,82	27,82	27,82	27,82	27,82	27,82	27,82	27,82	27,82	27,82	27,82	27,82	27,82	27,82	27,82
17.1.	Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	тонн/м²	36,50	33,86	34,04	34,55	31,79	31,79	31,79	31,79	31,79	31,79	31,79	31,79	31,79	31,79	31,79	31,79	31,79	31,79	31,79	31,79	31,79	31,79	31,79
18.	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	46,25	43,14	43,37	44,01	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50	40,50
19.	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн кВт-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	0,36	0,36
20.	Удельный расход электрической энергии на передачу тепловой энергии	кВт-ч/Гкал	5,19	5,19	5,19	5,19	5,19	5,19	5,19	5,19	5,19	5,19	5,19	5,19	5,19	5,19	5,19	5,19	5,19	5,19	5,19	5,19	5,19	5,19	5,19
21.	Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии	%	47,8	47,8	47,8	47,8	47,8	47,8	47,8	47,8	47,8	47,8	47,8	47,8	47,8	47,8	47,8	47,8	47,8	47,8	47,8	47,8	47,8	47,8	47,8

Индикаторы, характеризующие реализацию инвестиционных планов развития системы теплоснабжения (в ценах соответствующих лет без НДС), представлены в таблице 17.4.

Таблица 17.4 - Индикаторы, характеризующие реализацию инвестиционных планов развития системы теплоснабжения

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
	ЕТО-2 ООО «Теплоэнергетик»																								
1.	Плановая потребность в инвестициях в источники тепловой мощности	млн руб.	0	0	37,9	8,6	0	89,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Освоение инвестиций	млн руб.	0	0	37,9	8,6	0	89,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	В процентах от плана	%	0	0	100	100	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Плановая потребность в инвестициях в тепловые сети	млн руб.	1035,8	99,8	60,5	122,8	7,6	76,2	3,3	0,0	239,3	99,0	13,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5.	Освоение инвестиций в тепловые сети	млн руб.	1035,8	99,8	60,5	122,8	7,6	76,2	3,3	0,0	239,3	99,0	13,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6.	План инвестиций на переход к закрытой системе теплоснабжения	млн руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	Всего накопленным итогом	млн руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Освоение инвестиций в переход к закрытой схеме горячего водоснабжения	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Всего плановая потребность в инвестициях	млн руб.	1035,8	99,8	98,4	131,4	7,6	165,8	3,3	0,0	239,3	99,0	13,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10.	Всего плановая потребность в инвестициях накопленным итогом	млн руб.	1035,8	1135,6	1234,0	1365,4	1373,0	1538,8	1542,1	1542,1	1781,4	1880,4	1893,8	1893,8	1893,8	1893,8	1893,8	1893,8	1893,8	1893,8	1893,8	1893,8	1893,8	1893,8	1893,8
11.	Источники инвестиций																								
11.1.	Собственные средства	млн руб.	1035,8	99,8	98,4	131,4	7,6	165,8	3,3	0,0	239,3	99,0	13,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11.2.	Средства за счет присоединения потребителей	млн руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.3.	Средства бюджетов	млн руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.	Тариф на производство тепловой энергии	руб./Гкал	В соответствии с Распоряжением Правительства РФ от 5 августа 2021 года № 2165-р Беловский городской округ отнесен к ценовой зоне теплоснабжения. По окончании переходного периода согласно Федерального закона от 27 июля 2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении» (статья 23.4) осуществлен переход к нерегулируемым ценам на тепловую энергию (мощность), поставляемую потребителям.																						
13.	Тариф на передачу тепловой энергии	руб./Гкал																							
14.	Конечный тариф на тепловую энергию для потребителя (без НДС)	руб./Гкал																							
15.	Конечный тариф на тепловую энергию для потребителя (с НДС)	руб./Гкал																							
16.	Индикатор изменения конечного тарифа для потребителя	%																							
	ЕТО-4 ООО «ЭнергоКомпания»																								
1.	Плановая потребность в инвестициях в источники тепловой мощности	млн руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Освоение инвестиций	млн руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	В процентах от плана	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Плановая потребность в инвестициях в тепловые сети	млн руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	Освоение инвестиций в тепловые сети	млн руб.	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	0,0	0,0
6.	План инвестиций на переход к закрытой системе теплоснабжения	млн руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	Всего накопленным итогом	млн руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Освоение инвестиций в переход к закрытой схеме горячего водоснабжения	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Всего плановая потребность в инвестициях	млн руб.	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	0,0	0,0

18. Описание изменений (фактических данных) в оценке значений индикаторов развития систем теплоснабжения Беловского городского округа

Описание изменений (фактических данных) в оценке значений индикаторов развития систем теплоснабжения Беловского городского округа представлено в таблицах 17.1 – 17.4.