

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ БЕЛОВСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДО 2030 ГОДА АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД



**Обосновывающие материалы
к схеме теплоснабжения:**

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

Утверждаю:

« ____ » _____ 2025 г.

Согласовано:

« ____ » _____ 2025 г.

Согласовано:

« ____ » _____ 2025 г.

Согласовано:

« ____ » _____ 2025 г.

Согласовано:

« ____ » _____ 2025 г.

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ БЕЛОВСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДО 2030 ГОДА АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД

Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения:

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

Разработчик:

ООО «Ивтеплоналадка» г. Иваново
Директор
_____ А.А.Зубанов

Оглавление

Оглавление.....	3
Состав документов	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.....	11
14. Отсутствие зафиксированных фактов нарушения антимонопольного законодательства	15
15. Целевые значения ключевых показателей, отражающих результаты внедрения целевой модели рынка тепловой энергии.....	15
16. Существующие и перспективные значения целевых показателей реализации схемы теплоснабжения города, подлежащие достижению каждой единой	

теплоснабжающей организацией	17
17. Индикаторы развития систем теплоснабжения Беловского городского округа	18
18. Описание изменений (фактических данных) в оценке значений индикаторов развития систем теплоснабжения Беловского городского округа	101

Состав документов

№ п/п	Наименование документа
1.	Схема теплоснабжения Беловского городского округа до 2030 года. Актуализация на 2026 год. Утверждаемая часть
2.	Глава 1. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения
3.	Глава 2. Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения
4.	Глава 2. Приложение 1. Существующая застройка
5.	Глава 3. Электронная модель системы теплоснабжения
6.	Глава 4. Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей
7.	Глава 5. Мастер-план развития систем теплоснабжения Беловского городского округа
8.	Глава 6. Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах
9.	Глава 7. Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии
10.	Глава 8. Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей
11.	Глава 9. Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения
12.	Глава 10. Перспективные топливные балансы
13.	Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения
14.	Глава 12. Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию
15.	Глава 13. Индикаторы развития систем теплоснабжения Беловского городского округа
16.	Глава 14. Ценовые (тарифные) последствия
17.	Глава 15. Реестр единых теплоснабжающих организаций
18.	Глава 16. Реестр мероприятий схемы теплоснабжения
19.	Глава 17. Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения
20.	Глава 18. Сводный том изменений, выполненных в доработанной и актуализированной схеме теплоснабжения

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.

Индикаторы развития систем теплоснабжения Беловского городского округа во всех таблицах за 2020-2024 гг. представлены фактическими данными, за 2025-2030 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

Номер зоны действия источника тепловой энергии	Наименование системы теплоснабжения	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), %											Примечание
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
1	Беловская ГРЭС	43,7	31,6	0,2	0,1	0,1	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0	
2	Котельная №1	0,0	0,0	0,3	0,7	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
3	Котельная №2	0,0	0,0	24,4	40,4	-	-	-	-	-	-	-	Переключение нагрузок на электроотопление в 2024 г.
4	Котельная №3	0,0	0,0	14,9	24,8	-	-	-	-	-	-	-	Переключение нагрузок на Котельную ООО «ТБК» в 2024 г.
5	Котельная №5	0,0	0,0	2,8	4,6	16,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
6	Котельная №6	0,0	0,0	0,4	0,6	2,1	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
7	Котельная школы №7	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	Переключение нагрузок на электроотопление в ОЗП 2022-2023
8	Котельная №8	0,3	0,0	0,4	0,6	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
9	Котельная №10	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Переключение на Беловскую ГРЭС в ОЗП 2021-2022
10	Котельная №11	0,4	0,0	0,1	0,1	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
11	Котельная школы №21	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	Переключение нагрузок на электроотопление в ОЗП 2022-2023
12	Котельная 33 квартала	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Переключение на Беловскую ГРЭС в ОЗП 2021-2022
13	Котельная микрорайона «Ивушка»	0,0	0,0	0,7	1,1	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
14	Котельная пос. Финский	0,0	0,0	0,8	1,3	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
15	Котельная МКУ «Сибирь-12,9»	2,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Переключение на Беловскую ГРЭС в ОЗП 2021-2022
16	Котельная пос. «8 Марта»	0,0	0,0	2,4	3,9	29,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

Номер зоны действия источника тепловой энергии	Наименование системы теплоснабжения	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), %											Примечание
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
17	Котельная микрорайона «Сосновый»	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Переключение на Беловскую ГРЭС в ОЗП 2021-2022
18	Котельная 30-го квартала	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Переключение на Беловскую ГРЭС в ОЗП 2021-2022
19	Котельная 34-го квартала	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Переключение на Беловскую ГРЭС в ОЗП 2021-2022
20	ПСХ-2	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
21	Котельная ООО «ТВК»	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Итого	8,0	18,7	0,1	0,1	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	

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

Номер зоны действия источника тепловой энергии	Наименование системы теплоснабжения	Установленная тепловая мощность оборудования источников тепловой энергии (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения), Гкал/ч											Примечание
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
1	Беловская ГРЭС	229	229	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	19,5	19,5	19,5	
3	Котельная №2	1,2	1,2	1,2	1,2	-	-	-	-	-	-	-	Переключение нагрузок на электроотопление в 2024 г.
4	Котельная №3	1,2	1,2	1,2	1,2	-	-	-	-	-	-	-	Переключение нагрузок на Котельную ООО «ТБК» в 2024 г.
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	
6	Котельная №6	8,09	8,09	8,18	8,18	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	
7	Котельная школы №7	0,81	0,81	0,81	-	-	-	-	-	-	-	-	Переключение нагрузок на электроотопление в ОЗП 2022-2023
8	Котельная №8	6,32	6,32	6,32	6,32	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	
9	Котельная №10	189,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Переключение на Беловскую ГРЭС в ОЗП 2021-2022
10	Котельная №11	44,7	44,7	44,7	44,7	60	60	60	60	60	60	60	
11	Котельная школы №21	0,32	0,32	0,32	-	-	-	-	-	-	-	-	Переключение нагрузок на электроотопление в ОЗП 2022-2023
12	Котельная 33 квартала	10,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Переключение на Беловскую ГРЭС в ОЗП 2021-2022
13	Котельная микро-района «Ивушка»	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	
14	Котельная пос. Финский	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	3,72	
15	Котельная МКУ «Сибирь-12,9»	12,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Переключение на Беловскую ГРЭС в ОЗП 2021-2022

Номер зоны действия источника тепловой энергии	Наименование системы теплоснабжения	Установленная тепловая мощность оборудования источников тепловой энергии (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения), Гкал/ч											Примечание
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
16	Котельная пос. «8 Марта»	1,24	1,24	1,24	1,24	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	
17	Котельная микро-района «Сосновый»	12,90	12,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Переключение на Беловскую ГРЭС в ОЗП 2021-2022
18	Котельная 30-го квартала	35,75	35,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Переключение на Беловскую ГРЭС в ОЗП 2021-2022
19	Котельная 34-го квартала	33,60	33,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Переключение на Беловскую ГРЭС в ОЗП 2021-2022
20	ПСХ-2	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	
21	Котельная ООО «ТБК»	90	90	90	90	90	90	90	95	95	95	95	
Итого		792	579	726	725	739	739	739	744	744	744	744	

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

Номер зоны действия источника тепловой энергии	Наименование системы теплоснабжения	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), %											Примечание
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
1	Беловская ГРЭС	0,00	0,00	31,58	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	0,00	0,00	0,00	
3	Котельная №2	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	Переключение нагрузок на электроотопление в 2024 г.
4	Котельная №3	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	Переключение нагрузок на Котельную ООО «ТВК» в 2024 г.
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	
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	
7	Котельная школы №7	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	Переключение нагрузок на электроотопление в ОЗП 2022-2023
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	
9	Котельная №10	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Переключение на Беловскую ГРЭС в ОЗП 2021-2022
10	Котельная №11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
11	Котельная школы №21	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	Переключение нагрузок на электроотопление в ОЗП 2022-2023
12	Котельная 33 квартала	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Переключение на Беловскую ГРЭС в ОЗП 2021-2022
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	
14	Котельная пос. Финский	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
15	Котельная МКУ «Сибирь-12,9»	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Переключение на Беловскую ГРЭС в ОЗП 2021-2022

Номер зоны действия источника тепловой энергии	Наименование системы теплоснабжения	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), %											Примечание
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
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	
17	Котельная микрорайона «Сосновый»	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Переключение на Беловскую ГРЭС в ОЗП 2021-2022
18	Котельная 30-го квартала	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Переключение на Беловскую ГРЭС в ОЗП 2021-2022
19	Котельная 34-го квартала	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Переключение на Беловскую ГРЭС в ОЗП 2021-2022
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	
21	Котельная ООО «ТБК»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,69	0,00	0,00	0,00	
Итого		0,00	0,00	31,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,69	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

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
1	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
2	Количество аварийных ситуаций при теплоснабжении на источниках тепловой энергии и тепловых сетях в ценовой зоне теплоснабжения	ед./год	31	34	38	36	34	33	31	29	28	27	25
3	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	13	13	12	11	11	10	9	8	8	7

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
4	Коэффициент использования установленной тепловой мощности источников тепловой энергии в ценовой зоне теплоснабжения	доли единицы	0,169	0,170	0,170	0,134	0,135	0,136	0,142	0,142	0,142	0,142	0,142
5	Доля бесхозных тепловых сетей, находящихся на учете бесхозных недвижимых вещей более 1 года, в ценовой зоне теплоснабжения	%	1,00	0,80	0,60	0,40	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Удовлетворенность потребителей качеством теплоснабжения в ценовой зоне теплоснабжения	%	60	62	64	66	68	70	70	70	70	70	70
7	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
8	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)	%	26,4	28,1	24,2	24,2	24,3	24,0	23,1	22,9	22,8	22,7	22,6

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

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
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)	0,00	0,00	0,00	0,05	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	0,00	0,00	0,00	0,01	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

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
	Беловский ГО												
1.	Общая отопливаемая площадь жилых зданий	тыс. м ²	1775,63	1786,43	1794,62	1802,09	1797,87	1802,78	1826,38	1826,38	1826,38	1826,38	1826,38
2.	Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м ²	917,22	919,18	919,25	923,90	922,91	981,85	981,85	1090,22	1084,93	1083,03	1082,56
3.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	363,68	350,01	351,53	393,12	361,10	365,97	368,04	376,11	375,30	375,07	374,91
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	Гкал/ч	231,38	222,39	222,97	256,51	232,22	232,83	234,90	234,90	234,90	234,90	234,90
3.1.1.	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	207,59	197,14	198,13	202,73	196,16	196,52	197,69	197,69	197,69	197,69	197,69
3.1.2.	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	23,79	25,25	24,84	53,78	36,06	36,31	37,21	37,21	37,21	37,21	37,21
3.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	Гкал/ч	132,30	127,62	128,55	136,61	128,88	133,14	133,14	141,21	140,39	140,17	140,01
3.2.1.	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	122,60	117,53	118,60	121,76	118,06	121,76	121,76	128,50	127,72	127,50	127,35
3.2.2.	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	9,70	10,09	9,95	14,85	10,82	11,38	11,38	12,71	12,67	12,67	12,66
4.	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	912,5	975,9	964,1	1256,3	1049,8	1062,4	1072,6	1097,8	1096,0	1095,5	1095,1
4.1.	в жилищном фонде	тыс. Гкал	597,64	638,58	630,04	880,43	714,92	716,08	726,29	726,29	726,29	726,29	726,29
4.1.1.	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	389,27	417,43	412,46	409,31	399,01	397,98	400,36	400,36	400,36	400,36	400,36
4.1.2.	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	208,37	221,15	217,58	471,12	315,91	318,10	325,92	325,92	325,92	325,92	325,92
4.2.	в общественно-деловом фонде, в том числе:	тыс. Гкал	314,84	337,27	334,06	375,88	334,91	346,31	346,31	371,56	369,67	369,18	368,79
4.2.1.	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	229,90	248,85	246,90	245,83	240,15	246,58	246,58	260,23	258,66	258,21	257,91
4.2.2.	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	84,94	88,42	87,17	130,06	94,76	99,73	99,73	111,33	111,01	110,97	110,88
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	Гкал/ч/м ²	116,91	110,35	110,40	112,50	109,11	109,01	108,24	108,24	108,24	108,24	108,24
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м ² /год	0,22	0,23	0,23	0,23	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
7.	Градус-сутки отопительного периода	°С x сут	4454	5029	4944	4795	4831	4810	4810	4810	4810	4810	4810
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м ² /(°С x сут)	49,23	46,47	46,49	47,37	45,94	45,90	45,58	45,58	45,58	45,58	45,58

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	Гкал/ч/м ²	133,67	127,86	129,02	131,79	127,92	124,01	124,01	117,86	117,72	117,73	117,64
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м ² /(°С x сут)	56,28	53,84	54,32	55,49	53,86	52,21	52,21	49,63	49,57	49,57	49,53
11.	Зона действия источника тепловой мощности	га	3709,49	3008,34	2857,60	2884,92	2884,92	1515,27	1515,27	1515,27	1515,27	1515,27	1515,27
11.1.	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,0980	0,1163	0,1230	0,1363	0,125	0,242	0,243	0,248	0,248	0,248	0,247
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	245,98	324,38	337,38	435,47	363,90	701,12	707,86	724,52	723,27	722,95	722,70
13.	Число жителей, проживающих в жилищном фонде в зоне действия	чел	134142	128448	123553	122599	117971	113885	110879	107559	103427	100120	96679
13.1.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел.	2,462	2,450	2,564	2,647	2,664	2,795	2,881	3,033	3,146	3,248	3,362
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	4,62	5,19	5,34	5,34	5,42	5,66	5,83	6,14	6,37	6,58	6,81
	ЕТО-1 АО "Кузбассэнерго"												
1.	Общая отопляемая площадь жилых зданий	тыс. м ²	281,02	663,52	1052,64	1060,24	1058,55	1063,46	1087,06	1087,06	1087,06	1087,06	1087,06
2.	Общая отопляемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м ²	206,94	428,87	597,01	602,37	600,96	648,67	648,67	757,04	754,24	753,81	753,81
3.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	55,85	118,72	184,64	215,91	184,18	188,04	190,11	198,17	197,68	197,61	197,61
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	Гкал/ч	31,59	70,57	116,48	139,88	116,19	116,80	118,87	118,87	118,87	118,87	118,87
3.1.1.	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	27,48	62,27	103,05	108,85	102,57	102,93	104,11	104,11	104,11	104,11	104,11
3.1.2.	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	4,11	8,30	13,43	31,03	13,62	13,87	14,76	14,76	14,76	14,76	14,76
3.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	Гкал/ч	24,26	48,14	68,15	76,04	67,99	71,24	71,24	79,31	78,81	78,75	78,75
3.2.1.	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	23,30	46,54	65,16	68,82	64,81	67,72	67,72	74,46	74,00	73,94	73,94
3.2.2.	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	0,96	1,61	2,99	7,22	3,17	3,52	3,52	4,84	4,81	4,81	4,81
4.	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	139,6	317,2	494,0	693,7	487,6	497,9	508,1	533,4	532,1	532,0	532,0
4.1.	в жилищном фонде	тыс. Гкал	87,56	204,59	332,17	491,60	327,93	329,93	340,13	340,13	340,13	340,13	340,13
4.1.1.	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	51,53	131,85	214,53	219,76	208,64	208,45	210,83	210,83	210,83	210,83	210,83
4.1.2.	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	36,03	72,74	117,64	271,84	119,28	121,47	129,30	129,30	129,30	129,30	129,30
4.2.	в общественно-деловом фонде, в том числе:	тыс. Гкал	52,07	112,62	161,84	202,15	159,64	167,99	167,99	193,23	192,01	191,85	191,85
4.2.1.	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	43,69	98,54	135,65	138,94	131,84	137,15	137,15	150,80	149,87	149,74	149,74

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
4.2.2.	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	8,38	14,08	26,19	63,21	27,80	30,84	30,84	42,44	42,15	42,11	42,11
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	Гкал/ч/м ²	97,79	93,84	97,90	102,66	96,90	96,79	95,77	95,77	95,77	95,77	95,77
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м ² /год	0,18	0,20	0,20	0,21	0,20	0,20	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
7.	Градус-сутки отопительного периода	°С х сут	4454	5029	4944	4795	4831	4810	4810	4810	4810	4810	4810
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м ² /(°С х сут)	41,17	39,51	41,22	43,23	40,80	40,75	40,32	40,32	40,32	40,32	40,32
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	Гкал/ч/м ²	112,59	108,51	109,15	114,25	107,85	104,40	104,40	98,36	98,11	98,09	98,09
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м ² /(°С х сут)	47,41	45,69	45,96	48,10	45,41	43,96	43,96	41,41	41,31	41,30	41,30
11.	Зона действия источника тепловой мощности	га	1119,41	1119,41	1502,50	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	0,05	0,11	0,12	0,14	0,12	0,12	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	124,74	283,37	328,79	457,84	321,77	328,60	335,34	352,00	351,19	351,08	351,08
13.	Число жителей, проживающих в жилищном фонде в зоне действия	чел	11972	12797	13104	13001	12222	12831	12547	12355	12301	12356	12119
13.1.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел.	4,241	8,503	12,837	13,665	13,695	13,301	13,695	14,453	14,479	14,410	14,691
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	7,95	18,00	26,72	27,59	27,86	26,94	27,74	29,27	29,32	29,18	29,75
	ЕТО-1 АО "Кузбассэнерго"												
	Беловская ГРЭС												
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	тыс. м ²	281,02	663,52	1052,64	1060,24	1058,55	1063,46	1087,06	1087,06	1087,06	1087,06	1087,06
2.	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м ²	206,94	428,87	597,01	602,37	600,96	648,67	648,67	757,04	754,24	753,81	753,81
3.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	55,85	118,72	184,64	215,91	184,18	188,04	190,11	198,17	197,68	197,61	197,61
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	Гкал/ч	31,59	70,57	116,48	139,88	116,19	116,80	118,87	118,87	118,87	118,87	118,87
3.1.1.	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	27,48	62,27	103,05	108,85	102,57	102,93	104,11	104,11	104,11	104,11	104,11
3.1.2.	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	4,11	8,30	13,43	31,03	13,62	13,87	14,76	14,76	14,76	14,76	14,76
3.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	Гкал/ч	24,26	48,14	68,15	76,04	67,99	71,24	71,24	79,31	78,81	78,75	78,75

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
3.2.1.	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	23,30	46,54	65,16	68,82	64,81	67,72	67,72	74,46	74,00	73,94	73,94
3.2.2.	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	0,96	1,61	2,99	7,22	3,17	3,52	3,52	4,84	4,81	4,81	4,81
4.	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	139,6	317,2	494,0	693,7	487,6	497,9	508,1	533,4	532,1	532,0	532,0
4.1.	в жилищном фонде	тыс. Гкал	87,56	204,59	332,17	491,60	327,93	329,93	340,13	340,13	340,13	340,13	340,13
4.1.1.	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	51,53	131,85	214,53	219,76	208,64	208,45	210,83	210,83	210,83	210,83	210,83
4.1.2.	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	36,03	72,74	117,64	271,84	119,28	121,47	129,30	129,30	129,30	129,30	129,30
4.2.	в общественно-деловом фонде, в том числе:	тыс. Гкал	52,07	112,62	161,84	202,15	159,64	167,99	167,99	193,23	192,01	191,85	191,85
4.2.1.	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	43,69	98,54	135,65	138,94	131,84	137,15	137,15	150,80	149,87	149,74	149,74
4.2.2.	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	8,38	14,08	26,19	63,21	27,80	30,84	30,84	42,44	42,15	42,11	42,11
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	Гкал/ч/м ²	97,79	93,84	97,90	102,66	96,90	96,79	95,77	95,77	95,77	95,77	95,77
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м ² /год	0,18	0,20	0,20	0,21	0,20	0,20	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
7.	Градус-сутки отопительного периода	°С x сут	4454	5029	4944	4795	4831	4810	4810	4810	4810	4810	4810
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м ² /(°С x сут)	41,17	39,51	41,22	43,23	40,80	40,75	40,32	40,32	40,32	40,32	40,32
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	Гкал/ч/м ²	112,59	108,51	109,15	114,25	107,85	104,40	104,40	98,36	98,11	98,09	98,09
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м ² /(°С x сут)	47,41	45,69	45,96	48,10	45,41	43,96	43,96	41,41	41,31	41,30	41,30
11.	Зона действия источника тепловой мощности	га	1119,41	1119,41	1502,50	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	0,0499	0,1061	0,1229	0,1425	0,122	0,124	0,125	0,131	0,130	0,130	0,130
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	124,74	283,37	328,79	457,84	321,77	328,60	335,34	352,00	351,19	351,08	351,08
13.	Число жителей, проживающих в жилищном фонде в зоне действия	чел	11972	12797	13104	13001	12222	12831	12547	12355	12301	12356	12119
13.1.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел.	4,24	8,50	12,84	13,67	13,70	13,30	13,70	14,45	14,48	14,41	14,69
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	7,95	18,00	26,72	27,59	27,86	26,94	27,74	29,27	29,32	29,18	29,75
	ЕТО-2 ООО "Теплоэнергетик"												

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
1.	Общая отопливаемая площадь жилых зданий	тыс. м ²	1130,21	758,51	377,58	377,58	377,58	377,58	377,58	377,58	377,58	377,58	377,58
2.	Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м ²	482,03	261,76	93,69	92,03	92,45	96,32	96,32	96,32	93,84	92,36	91,90
3.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	183,77	115,70	51,31	61,59	61,12	61,57	61,57	61,57	61,25	61,09	60,94
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	Гкал/ч	128,55	86,95	41,63	51,81	51,47	51,47	51,47	51,47	51,47	51,47	51,47
3.1.1.	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	116,59	78,26	38,47	37,31	37,25	37,25	37,25	37,25	37,25	37,25	37,25
3.1.2.	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	11,97	8,69	3,16	14,50	14,22	14,22	14,22	14,22	14,22	14,22	14,22
3.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	Гкал/ч	55,22	28,75	9,68	9,77	9,65	10,10	10,10	10,10	9,78	9,62	9,46
3.2.1.	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	53,08	27,01	9,46	8,88	8,77	9,10	9,10	9,10	8,79	8,63	8,48
3.2.2.	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	2,13	1,75	0,22	0,89	0,87	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,98
4.	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	441,7	314,3	129,4	228,1	225,8	227,2	227,2	227,2	226,5	226,2	225,8
4.1.	в жилищном фонде	тыс. Гкал	323,44	241,84	107,78	202,37	200,34	200,01	200,01	200,01	200,01	200,01	200,01
4.1.1.	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	218,62	165,70	80,08	75,33	75,78	75,44	75,44	75,44	75,44	75,44	75,44
4.1.2.	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	104,82	76,14	27,69	127,03	124,57	124,57	124,57	124,57	124,57	124,57	124,57
4.2.	в общественно-деловом фонде, в том числе:	тыс. Гкал	118,22	72,49	21,63	25,74	25,50	27,14	27,14	27,14	26,48	26,16	25,77
4.2.1.	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	99,54	57,19	19,69	17,93	17,84	18,44	18,44	18,44	17,80	17,48	17,18
4.2.2.	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	18,68	15,30	1,94	7,81	7,65	8,71	8,71	8,71	8,68	8,68	8,59
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	Гкал/ч/м ²	103,16	103,17	101,89	98,82	98,66	98,66	98,66	98,66	98,66	98,66	98,66
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м ² /год	0,19	0,22	0,21	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
7.	Градус-сутки отопительного периода	°С x сут	4454	5029	4944	4795	4831	4810	4810	4810	4810	4810	4810
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м ² /(°С x сут)	43,43	43,44	42,90	41,61	41,54	41,54	41,54	41,54	41,54	41,54	41,54
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	Гкал/ч/м ²	110,12	103,18	100,97	96,52	94,90	94,52	94,52	94,52	93,67	93,46	92,32
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м ² /(°С x сут)	46,37	43,44	42,52	40,64	39,96	39,80	39,80	39,80	39,44	39,35	38,87
11.	Зона действия источника тепловой мощности	га	1864,59	1163,44	629,61	629,62	629,62	629,62	629,62	629,62	629,62	629,62	629,62

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
11.1.	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,0986	0,0994	0,0815	0,0978	0,097	0,098	0,098	0,098	0,097	0,097	0,097
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	236,87	270,17	205,54	362,30	358,70	360,78	360,78	360,78	359,72	359,21	358,59
13.	Число жителей, проживающих в жилищном фонде в зоне действия	чел	97415	92209	87471	86789	83869	79797	77499	75005	71610	68763	66148
13.1.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел.	1,74	1,14	0,55	0,53	0,55	0,58	0,60	0,62	0,64	0,67	0,69
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	3,27	2,42	1,14	1,07	1,12	1,18	1,21	1,25	1,30	1,35	1,40
	ЕТО-2 ООО "Теплоэнергетик"												
	Котельная №1												
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	тыс. м ²	79,38	79,38	79,38	79,38	79,38	79,38	79,38	79,38	79,38	79,38	79,38
2.	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м ²	5,91	5,91	5,91	5,91	5,91	5,91	5,91	5,91	5,91	5,91	5,91
3.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	10,05	10,04	10,05	13,60	13,62	13,62	13,62	13,62	13,62	13,62	13,62
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	Гкал/ч	9,39	9,39	9,39	12,87	12,89	12,89	12,89	12,89	12,89	12,89	12,89
3.1.1.	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	8,62	8,61	8,62	8,58	8,58	8,58	8,58	8,58	8,58	8,58	8,58
3.1.2.	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	0,77	0,77	0,77	4,29	4,31	4,31	4,31	4,31	4,31	4,31	4,31
3.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	Гкал/ч	0,66	0,66	0,66	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
3.2.1.	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64
3.2.2.	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
4.	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	24,3	26,5	26,2	57,0	57,2	57,2	57,2	57,2	57,2	57,2	57,2
4.1.	в жилищном фонде	тыс. Гкал	22,95	25,02	24,73	54,94	55,20	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12	55,12
4.1.1.	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	16,16	18,24	17,94	17,32	17,46	17,38	17,38	17,38	17,38	17,38	17,38
4.1.2.	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	6,78	6,79	6,79	37,61	37,73	37,73	37,73	37,73	37,73	37,73	37,73
4.2.	в общественно-деловом фонде, в том числе:	тыс. Гкал	1,34	1,49	1,47	2,03	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
4.2.1.	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	1,20	1,36	1,33	1,29	1,30	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29
4.2.2.	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	0,13	0,13	0,13	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	Гкал/ч/м ²	108,58	108,51	108,58	108,09	108,14	108,14	108,14	108,14	108,14	108,14	108,14

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м²/год	0,20	0,23	0,23	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
7.	Градус-сутки отопительного периода	°С x сут	4454	5029	4944	4795	4831	4810	4810	4810	4810	4810	4810
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м²/(°С x сут)	45,72	45,69	45,72	45,51	45,53	45,53	45,53	45,53	45,53	45,53	45,53
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	Гкал/ч/м²	108,58	108,51	108,58	108,09	108,14	108,14	108,14	108,14	108,14	108,14	108,14
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м²/(°С x сут)	45,72	45,69	45,72	45,51	45,53	45,53	45,53	45,53	45,53	45,53	45,53
11.	Зона действия источника тепловой мощности	га	80,82	80,82	80,82	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	0,1243	0,1244	0,1682	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	300,45	328,08	324,14	704,87	708,21	707,18	707,18	707,18	707,18	707,18	707,18
13.	Число жителей, проживающих в жилищном фонде в зоне действия	чел	4573	4667	4726	4690	4375	4495	4382	4269	4191	4164	4045
13.1.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел.	2,03	1,98	1,96	1,97	2,11	2,05	2,10	2,16	2,20	2,21	2,28
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	3,80	4,20	4,08	3,97	4,29	4,16	4,26	4,38	4,46	4,49	4,62
	ЕТО-2 ООО "Теплоэнергетик"												
	Котельная №5												
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	тыс. м²	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65	5,65
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	3,78	2,31	2,31
3.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	1,16	1,16	1,16	0,93	0,94	0,94	0,94	0,94	0,78	0,63	0,63
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	Гкал/ч	0,62	0,62	0,62	0,48	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
3.1.1.	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	0,58	0,58	0,58	0,48	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
3.1.2.	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	0,04	0,04	0,04	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	0,54	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,30	0,14	0,14
3.2.1.	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	0,53	0,53	0,53	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,30	0,14	0,14
3.2.2.	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
4.	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	2,5	2,8	2,7	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,6	1,3	1,3
4.1.	в жилищном фонде	тыс. Гкал	1,42	1,56	1,54	0,98	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
4.1.1.	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	1,08	1,22	1,20	0,98	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
4.1.2.	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	0,34	0,34	0,34	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	1,07	1,20	1,18	0,91	0,92	0,92	0,92	0,92	0,60	0,28	0,28
4.2.1.	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	1,00	1,13	1,11	0,91	0,92	0,92	0,92	0,92	0,60	0,28	0,28
4.2.2.	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	0,07	0,07	0,07	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	101,96	101,96	101,96	85,52	86,28	86,28	86,28	86,28	86,28	86,28	86,28
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м ² /год	0,19	0,22	0,21	0,17	0,18	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
7.	Градус-сутки отопительного периода	°С x сут	4454	5029	4944	4795	4831	4810	4810	4810	4810	4810	4810
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м ² /(°С x сут)	42,93	42,93	42,93	36,01	36,33	36,33	36,33	36,33	36,33	36,33	36,33
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	Гкал/ч/м ²	101,96	101,96	101,96	85,52	86,28	86,28	86,28	86,28	78,00	59,37	59,37
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м ² /(°С x сут)	42,93	42,93	42,93	36,01	36,33	36,33	36,33	36,33	32,84	25,00	25,00
11.	Зона действия источника тепловой мощности	га	29,170	29,170	29,170	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	0,0397	0,0320	0,032	0,032	0,032	0,032	0,027	0,021	0,021
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	85,52	94,75	93,39	64,58	65,64	65,35	65,35	65,35	54,43	43,45	43,45
13.	Число жителей, проживающих в жилищном фонде в зоне действия	чел	5425	5373	5297	5255	5120	5075	4992	4911	4826	4759	4673
13.1.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел.	0,20	0,21	0,21	0,18	0,18	0,19	0,19	0,19	0,16	0,13	0,13
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	0,38	0,44	0,44	0,36	0,37	0,38	0,38	0,39	0,33	0,27	0,27
	ЕТО-2 ООО "Теплоэнергетик"												
	Котельная №6												
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	тыс. м ²	48,21	47,74	47,74	47,74	47,74	47,74	47,74	47,74	47,74	47,74	47,74

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
2.	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м ²	12,31	12,31	12,31	12,31	12,31	16,18	16,18	16,18	16,12	16,12	15,65
3.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	6,25	6,30	6,25	6,07	5,96	6,41	6,41	6,41	6,40	6,40	6,24
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	Гкал/ч	5,00	5,02	4,99	4,90	4,79	4,79	4,79	4,79	4,79	4,79	4,79
3.1.1.	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	4,88	4,91	4,87	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40
3.1.2.	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	0,11	0,11	0,11	0,50	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	1,25	1,27	1,26	1,17	1,16	1,62	1,62	1,62	1,61	1,61	1,45
3.2.1.	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	1,25	1,27	1,26	1,14	1,13	1,47	1,47	1,47	1,46	1,46	1,31
3.2.2.	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,04	0,03	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,14
4.	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	12,6	14,1	13,8	15,9	15,0	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,2
4.1.	в жилищном фонде	тыс. Гкал	10,15	11,37	11,14	13,25	12,40	12,36	12,36	12,36	12,36	12,36	12,36
4.1.1.	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	9,15	10,40	10,14	8,89	8,95	8,91	8,91	8,91	8,91	8,91	8,91
4.1.2.	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	1,00	0,98	1,00	4,36	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45
4.2.	в общественно-деловом фонде, в том числе:	тыс. Гкал	2,41	2,76	2,69	2,63	2,57	4,29	4,29	4,29	4,26	4,26	3,87
4.2.1.	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	2,34	2,68	2,61	2,29	2,31	2,97	2,97	2,97	2,95	2,95	2,65
4.2.2.	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	0,08	0,08	0,08	0,34	0,27	1,32	1,32	1,32	1,31	1,31	1,22
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	Гкал/ч/м ²	101,26	102,85	102,05	92,23	92,15	92,15	92,15	92,15	92,15	92,15	92,15
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м ² /год	0,19	0,22	0,21	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
7.	Градус-сутки отопительного периода	°С х сут	4454	5029	4944	4795	4831	4810	4810	4810	4810	4810	4810
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м ² /(°С х сут)	42,63	43,31	42,97	38,83	38,80	38,80	38,80	38,80	38,80	38,80	38,80
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	Гкал/ч/м ²	101,26	102,85	102,05	92,23	92,15	90,60	90,60	90,60	90,38	90,38	83,61
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м ² /(°С х сут)	42,63	43,31	42,97	38,83	38,80	38,15	38,15	38,15	38,05	38,05	35,21
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
11.1.	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,0931	0,0937	0,0931	0,0905	0,089	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095	0,093

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	187,13	210,37	205,98	236,51	222,95	247,87	247,87	247,87	247,49	247,49	241,72
13.	Число жителей, проживающих в жилищном фонде в зоне действия	чел	45819	45381	44735	44384	43240	42865	42163	41478	40759	40197	39470
13.1.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел.	0,13	0,14	0,14	0,12	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,15	0,14
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	0,25	0,29	0,29	0,25	0,26	0,28	0,28	0,29	0,29	0,30	0,29
	ЕТО-2 ООО "Теплоэнергетик"												
	Котельная №8												
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	тыс. м ²	14,83	14,83	14,83	14,83	14,83	14,83	14,83	14,83	14,83	14,83	14,83
2.	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м ²	14,06	14,06	14,06	12,40	12,40	12,40	12,40	12,40	11,44	11,44	11,44
3.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	3,18	2,54	3,18	2,73	2,52	2,52	2,52	2,52	2,37	2,37	2,37
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	Гкал/ч	1,67	1,34	1,67	1,49	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37
3.1.1.	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	1,56	1,24	1,56	1,47	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36
3.1.2.	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	0,10	0,10	0,10	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
3.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	Гкал/ч	1,51	1,20	1,51	1,24	1,14	1,14	1,14	1,14	0,99	0,99	0,99
3.2.1.	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	1,48	1,17	1,48	1,23	1,14	1,14	1,14	1,14	0,99	0,99	0,99
3.2.2.	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	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	6,9	6,2	7,5	5,7	5,2	5,2	5,2	5,2	4,9	4,9	4,9
4.1.	в жилищном фонде	тыс. Гкал	3,84	3,52	4,17	3,14	2,86	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85
4.1.1.	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	2,93	2,62	3,25	2,97	2,77	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76
4.1.2.	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	0,91	0,90	0,91	0,16	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
4.2.	в общественно-деловом фонде, в том числе:	тыс. Гкал	3,02	2,72	3,33	2,53	2,34	2,33	2,33	2,33	2,01	2,01	2,01
4.2.1.	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	2,78	2,48	3,09	2,49	2,32	2,31	2,31	2,31	2,01	2,01	2,01
4.2.2.	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	0,24	0,24	0,24	0,04	0,02	0,02	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	Гкал/ч/м ²	105,44	83,46	105,44	99,38	91,97	91,97	91,97	91,97	91,97	91,97	91,97
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м ² /год	0,20	0,18	0,22	0,20	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
7.	Градус-сутки отопительного периода	°С x сут	4454	5029	4944	4795	4831	4810	4810	4810	4810	4810	4810
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м²/(°С x сут)	44,40	35,14	44,40	41,84	38,72	38,72	38,72	38,72	38,72	38,72	38,72
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	Гкал/ч/м²	105,44	83,46	105,44	99,38	91,97	91,97	91,97	91,97	86,74	86,74	86,74
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м²/(°С x сут)	44,40	35,14	44,40	41,84	38,72	38,72	38,72	38,72	36,52	36,52	36,52
11.	Зона действия источника тепловой мощности	га	67,190	67,190	67,190	67,195	67,195	67,195	67,195	67,195	67,195	67,195	67,195
11.1.	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,0473	0,0378	0,0473	0,0406	0,037	0,037	0,037	0,037	0,035	0,035	0,035
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	102,12	92,93	111,49	84,33	77,51	77,18	77,18	77,18	72,36	72,36	72,36
13.	Число жителей, проживающих в жилищном фонде в зоне действия	чел	14230	14094	13894	13785	13429	13313	13095	12882	12659	12484	12259
13.1.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел.	0,21	0,17	0,22	0,20	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	0,40	0,36	0,46	0,40	0,38	0,38	0,39	0,39	0,38	0,38	0,39
	ЕТО-2 ООО "Теплоэнергетик"												
	Котельная №10												
1.	Общая отопляемая площадь жилых зданий	тыс. м²	340,95	Нагрузки переключены на Беловскую ГРЭС в ОЗП 2021-2022 гг.									
2.	Общая отопляемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м²	149,11										
3.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	53,56										
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	Гкал/ч	37,97										
3.1.1.	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	34,96										
3.1.2.	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	3,01										
3.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	Гкал/ч	15,59										
3.2.1.	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	15,29										
3.2.2.	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	0,30										
4.	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	158,0										
4.1.	в жилищном фонде	тыс. Гкал	116,12										

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
4.1.1.	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	89,76										
4.1.2.	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	26,37										
4.2.	в общественно-деловом фонде, в том числе:	тыс. Гкал	41,88										
4.2.1.	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	39,25										
4.2.2.	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	2,63										
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	Гкал/ч/м ²	102,54										
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м ² /год	0,26										
7.	Градус-сутки отопительного периода	°С x сут	6098										
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м ² /(°С x сут)	43,17										
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	Гкал/ч/м ²	104,55										
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м ² /(°С x сут)	43,17										
11.	Зона действия источника тепловой мощности	га	568,83										
11.1.	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,0942										
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	277,77										
13.	Число жителей, проживающих в жилищном фонде в зоне действия	чел	3951										
13.1.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел.	12,72										
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	32,65										
	ЕТО-2 ООО "Теплоэнергетик"												
	Котельная №11												
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	тыс. м ²	184,17	184,17	184,17	184,17	184,17	184,17	184,17	184,17	184,17	184,17	184,17
2.	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м ²	49,64	48,64	48,64	48,64	49,05	49,05	49,05	49,05	49,05	49,05	49,05
3.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	25,08	25,16	25,08	31,39	31,34	31,34	31,34	31,34	31,34	31,34	31,34

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	Гкал/ч	19,98	20,13	20,06	25,89	25,86	25,86	25,86	25,86	25,86	25,86	25,86
3.1.1.	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	18,31	18,45	18,39	17,98	18,02	18,02	18,02	18,02	18,02	18,02	18,02
3.1.2.	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	1,67	1,67	1,67	7,91	7,84	7,84	7,84	7,84	7,84	7,84	7,84
3.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	Гкал/ч	5,09	5,03	5,02	5,50	5,48	5,48	5,48	5,48	5,48	5,48	5,48
3.2.1.	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	4,93	4,87	4,86	4,75	4,73	4,73	4,73	4,73	4,73	4,73	4,73
3.2.2.	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	0,16	0,16	0,16	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
4.	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	59,6	65,4	64,4	121,8	121,5	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3	121,3
4.1.	в жилищном фонде	тыс. Гкал	48,99	53,72	52,94	105,61	105,36	105,20	105,20	105,20	105,20	105,20	105,20
4.1.1.	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	34,33	39,08	38,28	36,30	36,66	36,49	36,49	36,49	36,49	36,49	36,49
4.1.2.	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	14,65	14,64	14,66	69,31	68,70	68,70	68,70	68,70	68,70	68,70	68,70
4.2.	в общественно-деловом фонде, в том числе:	тыс. Гкал	10,65	11,71	11,50	16,17	16,15	16,11	16,11	16,11	16,11	16,11	16,11
4.2.1.	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	9,25	10,32	10,11	9,59	9,62	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58
4.2.2.	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	1,40	1,39	1,39	6,59	6,53	6,53	6,53	6,53	6,53	6,53	6,53
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	Гкал/ч/м ²	99,42	100,21	99,84	97,62	97,85	97,85	97,85	97,85	97,85	97,85	97,85
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м ² /год	0,19	0,21	0,21	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
7.	Градус-сутки отопительного периода	°С x сут	4454	5029	4944	4795	4831	4810	4810	4810	4810	4810	4810
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м ² /(°С x сут)	41,86	42,19	42,04	41,10	41,20	41,20	41,20	41,20	41,20	41,20	41,20
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	Гкал/ч/м ²	99,42	100,21	99,84	97,62	96,42	96,42	96,42	96,42	96,42	96,42	96,42
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м ² /(°С x сут)	41,86	42,19	42,04	41,10	40,60	40,60	40,60	40,60	40,60	40,60	40,60
11.	Зона действия источника тепловой мощности	га	303,980	303,980	303,980	303,980	303,980	303,980	303,980	303,980	303,980	303,980	303,980
11.1.	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,0825	0,0828	0,0825	0,1033	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	196,18	215,23	211,98	400,62	399,72	399,05	399,05	399,05	399,05	399,05	399,05
13.	Число жителей, проживающих в жилищном фонде в зоне действия	чел	10609	10828	10965	10881	10151	10428	10167	9904	9724	9661	9384

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
13.1.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел.	2,19	2,15	2,12	2,09	2,24	2,18	2,24	2,30	2,34	2,35	2,42
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	4,11	4,56	4,41	4,22	4,56	4,42	4,53	4,65	4,74	4,77	4,91
	ЕТО-2 ООО "Теплоэнергетик"												
	Котельная 33 квартала												
1.	Общая отопляемая площадь жилых зданий	тыс. м ²	55,25	Нагрузки переключены на Беловскую ГРЭС в ОЗП 2021-2022 гг.									
2.	Общая отопляемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м ²	12,34										
3.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	7,56										
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	Гкал/ч	6,25										
3.1.1.	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	5,76										
3.1.2.	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	0,50										
3.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	Гкал/ч	1,31										
3.2.1.	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	1,29										
3.2.2.	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	0,03										
4.	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	22,7										
4.1.	в жилищном фонде	тыс. Гкал	19,12										
4.1.1.	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	14,78										
4.1.2.	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	4,34										
4.2.	в общественно-деловом фонде, в том числе:	тыс. Гкал	3,55										
4.2.1.	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	3,30										
4.2.2.	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	0,25										
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	Гкал/ч/м ²	104,18										
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м ² /год	0,27										
7.	Градус-сутки отопительного периода	°С x сут	6098										
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м ² /(°С x сут)	43,86										

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	Гкал/ч/м ²	106,48										
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м ² /(°С x сут)	43,86										
11.	Зона действия источника тепловой мощности	га	60,487										
11.1.	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,1251										
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	374,69										
13.	Число жителей, проживающих в жилищном фонде в зоне действия	чел	640										
13.1.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел.	11,00										
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	28,23										
	ЕТО-2 ООО "Теплоэнергетик"												
	Котельная микрорайона "Ивушка"												
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	тыс. м ²	15,57	15,57	15,57	15,57	15,57	15,57	15,57	15,57	15,57	15,57	15,57
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
3.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	2,09	2,09	2,09	2,50	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	1,59	2,01	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90
3.1.1.	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	1,44	1,44	1,44	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38
3.1.2.	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	0,14	0,14	0,14	0,63	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	0,50	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	0,50	0,50	0,50	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
3.2.2.	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	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	4,9	5,4	5,3	9,3	8,4	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3
4.1.	в жилищном фонде	тыс. Гкал	3,97	4,32	4,26	8,30	7,34	7,33	7,33	7,33	7,33	7,33	7,33
4.1.1.	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	2,71	3,06	3,01	2,79	2,81	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79
4.1.2.	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	1,26	1,26	1,26	5,51	4,53	4,53	4,53	4,53	4,53	4,53	4,53
4.2.	в общественно-деловом фонде, в том числе:	тыс. Гкал	0,96	1,08	1,06	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
4.2.1.	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	0,94	1,07	1,05	0,97	0,98	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97
4.2.2.	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	0,01	0,01	0,01	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	Гкал/ч/м ²	92,79	92,79	92,79	88,63	88,63	88,63	88,63	88,63	88,63	88,63	88,63
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м ² /год	0,17	0,20	0,19	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
7.	Градус-сутки отопительного периода	°С x сут	4454	5029	4944	4795	4831	4810	4810	4810	4810	4810	4810
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м ² /(°С x сут)	39,07	39,07	39,07	37,32	37,32	37,32	37,32	37,32	37,32	37,32	37,32
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	Гкал/ч/м ²	92,79	92,79	92,79	88,63	88,63	88,63	88,63	88,63	88,63	88,63	88,63
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м ² /(°С x сут)	39,07	39,07	39,07	37,32	37,32	37,32	37,32	37,32	37,32	37,32	37,32
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
11.1.	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,0938	0,0938	0,0938	0,1119	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	220,66	241,82	238,70	418,02	374,92	374,17	374,17	374,17	374,17	374,17	374,17
13.	Число жителей, проживающих в жилищном фонде в зоне действия	чел	1452	1387	1386	1377	1312	1296	1274	1237	1204	1183	1150
13.1.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел.	1,34	1,40	1,41	1,35	1,42	1,44	1,46	1,50	1,55	1,57	1,62
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	2,52	2,97	2,93	2,73	2,89	2,91	2,96	3,05	3,13	3,19	3,28
	ЕТО-2 ООО "Теплоэнергетик"												
	Котельная пос. Финский												
1.	Общая отопляемая площадь жилых зданий	тыс. м ²	24,64	24,64	24,64	24,64	24,64	24,64	24,64	24,64	24,64	24,64	24,64
2.	Общая отопляемая 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
3.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	2,85	2,85	2,85	3,65	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	2,81	3,61	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63
3.1.1.	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	2,53	2,53	2,53	2,49	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
3.1.2.	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	0,29	0,29	0,29	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
3.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
3.2.1.	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
3.2.2.	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	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	7,3	7,9	7,9	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
4.1.	в жилищном фонде	тыс. Гкал	7,26	7,87	7,78	14,87	14,92	14,90	14,90	14,90	14,90	14,90	14,90
4.1.1.	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	4,74	5,35	5,26	5,03	5,09	5,07	5,07	5,07	5,07	5,07	5,07
4.1.2.	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	2,52	2,52	2,52	9,84	9,83	9,83	9,83	9,83	9,83	9,83	9,83
4.2.	в общественно-деловом фонде, в том числе:	тыс. Гкал	0,07	0,08	0,07	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
4.2.1.	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
4.2.2.	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	0,01	0,01	0,01	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	Гкал/ч/м ²	102,50	102,50	102,50	101,03	101,63	101,63	101,63	101,63	101,63	101,63	101,63
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м ² /год	0,19	0,22	0,21	0,20	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
7.	Градус-сутки отопительного периода	°С x сут	4454	5029	4944	4795	4831	4810	4810	4810	4810	4810	4810
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м ² /(°С x сут)	43,16	43,16	43,16	42,54	42,79	42,79	42,79	42,79	42,79	42,79	42,79
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	Гкал/ч/м ²	102,50	102,50	102,50	101,03	101,63	101,63	101,63	101,63	101,63	101,63	101,63
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м ² /(°С x сут)	43,16	43,16	43,16	42,54	42,79	42,79	42,79	42,79	42,79	42,79	42,79
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
11.1.	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,0572	0,0572	0,0572	0,0734	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	147,32	159,77	157,94	301,17	302,31	301,85	301,85	301,85	301,85	301,85	301,85
13.	Число жителей, проживающих в жилищном фонде в зоне действия	чел	1325	1244	1219	1210	1169	1129	1110	1078	1043	1015	986
13.1.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел.	1,93	2,06	2,10	2,08	2,17	2,24	2,28	2,35	2,43	2,50	2,57
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	3,62	4,35	4,36	4,20	4,41	4,54	4,62	4,76	4,92	5,06	5,20

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
	ЕТО-2 ООО "Теплоэнергетик"												
	Котельная МКУ "Сибирь-12,9"												
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	тыс. м ²	35,73	Нагрузки переключены на Беловскую ГРЭС в ОЗП 2021-2022 гг.									
2.	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м ²	72,30										
3.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	14,59										
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	Гкал/ч	3,94										
3.1.1.	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	3,63										
3.1.2.	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	0,30										
3.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	Гкал/ч	10,65										
3.2.1.	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	10,54										
3.2.2.	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	0,12										
4.	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	40,0										
4.1.	в жилищном фонде	тыс. Гкал	11,97										
4.1.1.	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	9,33										
4.1.2.	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	2,64										
4.2.	в общественно-деловом фонде, в том числе:	тыс. Гкал	28,07										
4.2.1.	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	27,05										
4.2.2.	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	1,01										
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	Гкал/ч/м ²	101,71										
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м ² /год	0,26										
7.	Градус-сутки отопительного периода	°С x сут	6098										
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м ² /(°С x сут)	42,83										
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	Гкал/ч/м ²	147,35										
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м ² /(°С x сут)	61,37										

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
11.	Зона действия источника тепловой мощности	га	71,835										
11.1.	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,2031										
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	557,39										
13.	Число жителей, проживающих в жилищном фонде в зоне действия	чел	414										
13.1.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел.	34,23										
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	87,88										
	ЕТО-2 ООО "Теплоэнергетик"												
	Котельная пос. "8 Марта"												
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	тыс. м ²	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60
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
3.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	0,66	0,66	0,66	0,72	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	Гкал/ч	0,51	0,51	0,51	0,55	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
3.1.1.	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	0,48	0,48	0,48	0,53	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
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
3.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	Гкал/ч	0,16	0,16	0,16	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
3.2.1.	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	0,16	0,16	0,16	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
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
4.	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	1,4	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	1,13	1,28	1,23	1,28	1,27	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26
4.1.1.	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	0,90	1,01	1,00	1,06	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04
4.1.2.	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	0,23	0,26	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	0,29	0,33	0,32	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
4.2.1.	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	0,29	0,33	0,32	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
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
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	Гкал/ч/м ²	85,98	85,51	85,98	93,75	91,64	91,64	91,64	91,64	91,64	91,64	91,64

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м ² /год	0,16	0,18	0,18	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
7.	Градус-сутки отопительного периода	°С x сут	4454	5029	4944	4795	4831	4810	4810	4810	4810	4810	4810
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м ² /(°С x сут)	36,20	36,00	36,20	39,47	38,59	38,59	38,59	38,59	38,59	38,59	38,59
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	Гкал/ч/м ²	85,98	85,51	85,98	93,75	91,64	91,64	91,64	91,64	91,64	91,64	91,64
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м ² /(°С x сут)	36,20	36,00	36,20	39,47	38,59	38,59	38,59	38,59	38,59	38,59	38,59
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
11.1.	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,0717	0,0717	0,0716	0,0778	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	154,07	173,35	167,48	175,71	173,42	172,76	172,76	172,76	172,76	172,76	172,76
13.	Число жителей, проживающих в жилищном фонде в зоне действия	чел	5342	5325	5249	5208	5073	5043	4958	4882	4803	4742	4658
13.1.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел.	0,12	0,12	0,12	0,13	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,15
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	0,22	0,25	0,25	0,27	0,27	0,27	0,28	0,28	0,29	0,29	0,30

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
	ЕТО-2 ООО "Теплоэнергетик"												
	Котельная микрорайона "Сосновый"												
1.	Общая отопливаемая площадь жилых зданий	тыс. м ²	37,93	43,38	Нагрузки переключены на Беловскую ГРЭС в ОЗП 2021-2022 гг.								
2.	Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м ²	13,17	13,17									
3.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	7,43	7,83									
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	Гкал/ч	5,68	6,15									
3.1.1.	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	4,71	5,14									
3.1.2.	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	0,97	1,01									
3.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	Гкал/ч	1,75	1,68									
3.2.1.	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	1,64	1,56									
3.2.2.	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	0,12	0,12									
4.	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	25,8	27,1									
4.1.	в жилищном фонде	тыс. Гкал	20,60	22,07									
4.1.1.	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	12,09	13,23									
4.1.2.	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	8,50	8,84									
4.2.	в общественно-деловом фонде, в том числе:	тыс. Гкал	5,24	5,06									
4.2.1.	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	4,20	4,02									
4.2.2.	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	1,04	1,04									
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	Гкал/ч/м ²	124,18	118,40									
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м ² /год	0,32	0,31									
7.	Градус-сутки отопительного периода	°С x сут	6098	6118									
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м ² /(°С x сут)	52,29	49,85									
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	Гкал/ч/м ²	133,21	127,57									
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м ² /(°С x сут)	52,29	49,91									

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
11.	Зона действия источника тепловой мощности	га	162,312	162,312									
11.1.	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,0458	0,0482									
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	159,18	167,20									
13.	Число жителей, проживающих в жилищном фонде в зоне действия	чел	439	531									
13.1.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел.	14,44	12,60									
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	37,07	32,46									
	ЕТО-2 ООО "Теплоэнергетик"												
	Котельная 30-го квартала												
1.	Общая отопляемая площадь жилых зданий	тыс. м ²	137,88	137,88	Нагрузки переключены на Беловскую ГРЭС в ОЗП 2021-2022 гг.								
2.	Общая отопляемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м ²	83,65	83,65									
3.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	25,93	25,93									
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	Гкал/ч	16,31	16,31									
3.1.1.	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	14,48	14,48									
3.1.2.	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	1,83	1,83									
3.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	Гкал/ч	9,62	9,62									
3.2.1.	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	8,78	8,78									
3.2.2.	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	0,84	0,84									
4.	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	83,1	83,3									
4.1.	в жилищном фонде	тыс. Гкал	53,24	53,36									
4.1.1.	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	37,16	37,29									
4.1.2.	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	16,07	16,07									
4.2.	в общественно-деловом фонде, в том числе:	тыс. Гкал	29,86	29,94									
4.2.1.	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	22,55	22,62									
4.2.2.	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	7,32	7,32									
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	Гкал/ч/м ²	104,98	104,98									

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м²/год	0,27	0,27									
7.	Градус-сутки отопительного периода	°С x сут	6098	6118									
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м²/(°С x сут)	44,20	44,20									
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	Гкал/ч/м²	114,96	114,96									
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м²/(°С x сут)	44,20	44,20									
11.	Зона действия источника тепловой мощности	га	185,758	185,758									
11.1.	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,1396	0,1396									
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	447,35	448,43									
13.	Число жителей, проживающих в жилищном фонде в зоне действия	чел	1598	1689									
13.1.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел.	14,56	13,77									
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	37,37	35,46									
	ЕТО-2 ООО "Теплоэнергетик"												
	Котельная 34-го квартала												
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	тыс. м²	144,43	199,67	Нагрузки переключены на Беловскую ГРЭС в ОЗП 2021-2022 гг.								
2.	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м²	56,77	71,25									
3.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	23,38	31,15									
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	Гкал/ч	16,84	23,09									
3.1.1.	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	14,65	20,40									
3.1.2.	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	2,19	2,69									
3.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	Гкал/ч	6,54	8,06									
3.2.1.	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	6,02	7,49									
3.2.2.	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	0,51	0,57									

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
4.	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	76,8	100,4									
4.1.	в жилищном фонде	тыс. Гкал	56,81	76,09									
4.1.1.	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	37,61	52,56									
4.1.2.	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	19,20	23,54									
4.2.	в общественно-деловом фонде, в том числе:	тыс. Гкал	19,96	24,30									
4.2.1.	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	15,47	19,29									
4.2.2.	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	4,49	5,01									
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	Гкал/ч/м ²	101,44	102,19									
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м ² /год	0,26	0,26									
7.	Градус-сутки отопительного периода	°С x сут	6098	6118									
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м ² /(°С x сут)	42,71	43,03									
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	Гкал/ч/м ²	115,14	113,12									
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м ² /(°С x сут)	44,68	44,25									
11.	Зона действия источника тепловой мощности	га	185,758	185,758									
11.1.	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,1259	0,1677									
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	413,27	540,44									
13.	Число жителей, проживающих в жилищном фонде в зоне действия	чел	1598	1689									
13.1.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел.	12,94	16,51									
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	33,22	42,53									
	ЕТО-3 ООО «ЭнергоКомпания»												
1.	Общая отопляемая площадь жилых зданий	тыс. м ²	233,56	233,56	233,56	233,43	233,43	233,43	233,43	233,43	233,43	233,43	233,43
2.	Общая отопляемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м ²	76,48	76,48	76,48	77,02	77,02	84,37	84,37	84,37	84,37	84,37	84,37

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
3.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	46,50	38,03	38,02	38,02	38,02	38,58	38,58	38,58	38,58	38,58	38,58
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	Гкал/ч	35,17	28,82	28,81	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	32,99	26,10	26,10	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	2,17	2,72	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	11,33	9,21	9,21	9,24	9,24	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80
3.2.1.	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	10,80	8,55	8,54	8,58	8,58	9,04	9,04	9,04	9,04	9,04	9,04
3.2.2.	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	0,53	0,66	0,66	0,66	0,66	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
4.	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	105,8	103,0	101,7	99,5	100,0	101,5	101,5	101,5	101,5	101,5	101,5
4.1.	в жилищном фонде	тыс. Гкал	80,90	79,06	78,09	76,37	76,77	76,54	76,54	76,54	76,54	76,54	76,54
4.1.1.	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	61,87	55,27	54,32	52,61	53,01	52,77	52,77	52,77	52,77	52,77	52,77
4.1.2.	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	19,03	23,79	23,76	23,76	23,76	23,76	23,76	23,76	23,76	23,76	23,76
4.2.	в общественно-деловом фонде, в том числе:	тыс. Гкал	24,91	23,92	23,60	23,14	23,27	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
4.2.1.	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	20,26	18,10	17,79	17,32	17,46	18,31	18,31	18,31	18,31	18,31	18,31
4.2.2.	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	4,66	5,82	5,81	5,81	5,81	6,70	6,70	6,70	6,70	6,70	6,70
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	Гкал/ч/м ²	141,26	111,76	111,73	111,63	111,63	111,63	111,63	111,63	111,63	111,63	111,63
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м ² /год	0,26	0,24	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
7.	Градус-сутки отопительного периода	°С x сут	4454	5029	4944	4795	4831	4810	4810	4810	4810	4810	4810
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м ² /(°С x сут)	59,48	47,06	47,04	47,00	47,00	47,00	47,00	47,00	47,00	47,00	47,00
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	Гкал/ч/м ²	141,26	111,76	111,73	111,41	111,41	107,14	107,14	107,14	107,14	107,14	107,14
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м ² /(°С x сут)	59,48	47,06	47,04	46,91	46,91	45,11	45,11	45,11	45,11	45,11	45,11
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
11.1.	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,1218	0,0996	0,0996	0,0996	0,100	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	277,15	269,73	266,35	260,66	262,03	265,96	265,96	265,96	265,96	265,96	265,96

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
13.	Число жителей, проживающих в жилищном фонде в зоне действия	чел	12557	11788	11553	11462	11071	10697	10515	10208	9871	9606	9331
13.1.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел.	3,49	2,94	3,00	3,02	3,13	3,28	3,34	3,44	3,56	3,65	3,76
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	6,54	6,22	6,24	6,10	6,36	6,64	6,76	6,96	7,20	7,40	7,62
	ЕТО-3 ООО «ЭнергоКомпания»												
	ПСХ-2												
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	тыс. м ²	233,56	233,56	233,56	233,43	233,43	233,43	233,43	233,43	233,43	233,43	233,43
2.	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м ²	76,48	76,48	76,48	77,02	77,02	84,37	84,37	84,37	84,37	84,37	84,37
3.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	46,50	38,03	38,02	38,02	38,02	38,58	38,58	38,58	38,58	38,58	38,58
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	Гкал/ч	35,17	28,82	28,81	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	32,99	26,10	26,10	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	2,17	2,72	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	11,33	9,21	9,21	9,24	9,24	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80
3.2.1.	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	10,80	8,55	8,54	8,58	8,58	9,04	9,04	9,04	9,04	9,04	9,04
3.2.2.	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	0,53	0,66	0,66	0,66	0,66	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
4.	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	105,8	103,0	101,7	99,5	100,0	101,5	101,5	101,5	101,5	101,5	101,5
4.1.	в жилищном фонде	тыс. Гкал	80,90	79,06	78,09	76,37	76,77	76,54	76,54	76,54	76,54	76,54	76,54
4.1.1.	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	61,87	55,27	54,32	52,61	53,01	52,77	52,77	52,77	52,77	52,77	52,77
4.1.2.	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	19,03	23,79	23,76	23,76	23,76	23,76	23,76	23,76	23,76	23,76	23,76
4.2.	в общественно-деловом фонде, в том числе:	тыс. Гкал	24,91	23,92	23,60	23,14	23,27	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
4.2.1.	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	20,26	18,10	17,79	17,32	17,46	18,31	18,31	18,31	18,31	18,31	18,31
4.2.2.	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	4,66	5,82	5,81	5,81	5,81	6,70	6,70	6,70	6,70	6,70	6,70
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	Гкал/ч/м ²	141,26	111,76	111,73	111,63	111,63	111,63	111,63	111,63	111,63	111,63	111,63
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м ² /год	0,26	0,24	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
7.	Градус-сутки отопительного периода	°С х сут	4454	5029	4944	4795	4831	4810	4810	4810	4810	4810	4810

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м ² /(°C x сут)	59,48	47,06	47,04	47,00	47,00	47,00	47,00	47,00	47,00	47,00	47,00
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	Гкал/ч/м ²	141,26	111,76	111,73	111,41	111,41	107,14	107,14	107,14	107,14	107,14	107,14
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м ² /(°C x сут)	59,48	47,06	47,04	46,91	46,91	45,11	45,11	45,11	45,11	45,11	45,11
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
11.1.	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0,1218	0,0996	0,0996	0,0996	0,100	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	277,15	269,73	266,35	260,66	262,03	265,96	265,96	265,96	265,96	265,96	265,96
13.	Число жителей, проживающих в жилищном фонде в зоне действия	чел	12557	11788	11553	11462	11071	10697	10515	10208	9871	9606	9331
13.1.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел.	3,49	2,94	3,00	3,02	3,13	3,28	3,34	3,44	3,56	3,65	3,76
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	6,54	6,22	6,24	6,10	6,36	6,64	6,76	6,96	7,20	7,40	7,62
	ЕТО-4 ООО "ТВК"												
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	тыс. м ²	130,84	130,84	130,84	130,84	128,31	128,31	128,31	128,31	128,31	128,31	128,31
2.	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м ²	151,78	152,07	152,07	152,49	152,49	152,49	152,49	152,49	152,49	152,49	152,49
3.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	77,56	77,56	77,56	77,60	77,79	77,79	77,79	77,79	77,79	77,79	77,79
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	Гкал/ч	36,07	36,05	36,05	36,05	35,79	35,79	35,79	35,79	35,79	35,79	35,79
3.1.1.	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	30,53	30,52	30,52	30,52	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	5,53	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	41,49	41,51	41,51	41,55	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00
3.2.1.	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	35,42	35,43	35,43	35,48	35,89	35,89	35,89	35,89	35,89	35,89	35,89
3.2.2.	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	6,08	6,08	6,08	6,08	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11
4.	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	225,4	241,3	239,0	234,9	236,4	235,8	235,8	235,8	235,8	235,8	235,8
4.1.	в жилищном фонде	тыс. Гкал	105,74	113,10	112,01	110,09	109,88	109,61	109,61	109,61	109,61	109,61	109,61
4.1.1.	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	57,25	64,61	63,52	61,61	61,58	61,31	61,31	61,31	61,31	61,31	61,31
4.1.2.	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	48,48	48,48	48,48	48,48	48,30	48,30	48,30	48,30	48,30	48,30	48,30

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
4.2.	в общественно-деловом фонде, в том числе:	тыс. Гкал	119,63	128,25	126,99	124,85	126,50	126,17	126,17	126,17	126,17	126,17	126,17
4.2.1.	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	66,41	75,03	73,77	71,63	73,01	72,69	72,69	72,69	72,69	72,69	72,69
4.2.2.	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	53,22	53,22	53,22	53,22	53,49	53,49	53,49	53,49	53,49	53,49	53,49
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	Гкал/ч/м ²	233,35	233,22	233,22	233,22	235,95	235,95	235,95	235,95	235,95	235,95	235,95
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м ² /год	0,44	0,49	0,49	0,47	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
7.	Градус-сутки отопительного периода	°С х сут	4454	5029	4944	4795	4831	4810	4810	4810	4810	4810	4810
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м ² /(°С х сут)	98,25	98,20	98,20	98,20	99,35	99,35	99,35	99,35	99,35	99,35	99,35
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	Гкал/ч/м ²	233,35	233,01	233,01	232,65	235,38	235,38	235,38	235,38	235,38	235,38	235,38
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м ² /(°С х сут)	98,25	98,11	98,11	97,96	99,11	99,11	99,11	99,11	99,11	99,11	99,11
11.	Зона действия источника тепловой мощности	га	343,71	343,71	343,71	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	0,2257	0,2166	0,217	0,217	0,217	0,217	0,217	0,217	0,217
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	655,70	702,19	695,33	655,79	659,81	658,15	658,15	658,15	658,15	658,15	658,15
13.	Число жителей, проживающих в жилищном фонде в зоне действия	чел	12198	11654	11425	11346	10809	10560	10317	9991	9645	9396	9081
13.1.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел.	5,41	5,66	5,77	5,82	6,12	6,27	6,41	6,62	6,86	7,04	7,29
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	10,14	11,98	12,02	11,74	12,45	12,69	12,99	13,41	13,89	14,26	14,76
	ЕТО-4 ООО "ТВК"												
	ООО "ТВК"												
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	тыс. м ²	130,84	130,84	130,84	130,84	128,31	128,31	128,31	128,31	128,31	128,31	128,31
2.	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м ²	151,78	152,07	152,07	152,49	152,49	152,49	152,49	152,49	152,49	152,49	152,49
3.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Гкал/ч	77,56	77,56	77,56	77,60	77,79	77,79	77,79	77,79	77,79	77,79	77,79
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	Гкал/ч	36,07	36,05	36,05	36,05	35,79	35,79	35,79	35,79	35,79	35,79	35,79
3.1.1.	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	30,53	30,52	30,52	30,52	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28	30,28

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
3.1.2.	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	5,53	5,53	5,53	5,53	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	41,49	41,51	41,51	41,55	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00
3.2.1.	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	35,42	35,43	35,43	35,48	35,89	35,89	35,89	35,89	35,89	35,89	35,89
3.2.2.	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	6,08	6,08	6,08	6,08	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11
4.	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	тыс. Гкал	225,4	241,3	239,0	234,9	236,4	235,8	235,8	235,8	235,8	235,8	235,8
4.1.	в жилищном фонде	тыс. Гкал	105,74	113,10	112,01	110,09	109,88	109,61	109,61	109,61	109,61	109,61	109,61
4.1.1.	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	57,25	64,61	63,52	61,61	61,58	61,31	61,31	61,31	61,31	61,31	61,31
4.1.2.	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	48,48	48,48	48,48	48,48	48,30	48,30	48,30	48,30	48,30	48,30	48,30
4.2.	в общественно-деловом фонде, в том числе:	тыс. Гкал	119,63	128,25	126,99	124,85	126,50	126,17	126,17	126,17	126,17	126,17	126,17
4.2.1.	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	66,41	75,03	73,77	71,63	73,01	72,69	72,69	72,69	72,69	72,69	72,69
4.2.2.	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	53,22	53,22	53,22	53,22	53,49	53,49	53,49	53,49	53,49	53,49	53,49
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	Гкал/ч/м ²	233,35	233,22	233,22	233,22	235,95	235,95	235,95	235,95	235,95	235,95	235,95
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м ² /год	0,44	0,49	0,49	0,47	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
7.	Градус-сутки отопительного периода	°С x сут	4454	5029	4944	4795	4831	4810	4810	4810	4810	4810	4810
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ккал/м ² /(°С x сут)	98,25	98,20	98,20	98,20	99,35	99,35	99,35	99,35	99,35	99,35	99,35
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	Гкал/ч/м ²	233,35	233,01	233,01	232,65	235,38	235,38	235,38	235,38	235,38	235,38	235,38
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	ккал/м ² /(°С x сут)	98,25	98,11	98,11	97,96	99,11	99,11	99,11	99,11	99,11	99,11	99,11
11.	Зона действия источника тепловой мощности	га	343,710	343,710	343,710	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	0,2257	0,2166	0,217	0,217	0,217	0,217	0,217	0,217	0,217
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	655,70	702,19	695,33	655,79	659,81	658,15	658,15	658,15	658,15	658,15	658,15
13.	Число жителей, проживающих в жилищном фонде в зоне действия	чел	12198	11654	11425	11346	10809	10560	10317	9991	9645	9396	9081
13.1.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел.	5,41	5,66	5,77	5,82	6,12	6,27	6,41	6,62	6,86	7,04	7,29

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/чел/год	10,14	11,98	12,02	11,74	12,45	12,69	12,99	13,41	13,89	14,26	14,76

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

Таблица 17.2

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
	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
2.	Установленная тепловая мощность ГРЭС, в том числе:	Гкал/ч	229,00	229,00	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	229,00	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
2.3.	Установленная тепловая мощность котельных:	Гкал/ч	559,43	346,69	264,53	264,53	280,70	280,70	280,70	280,70	280,70	280,70	280,70
3.	Присоединенная тепловая нагрузка ГРЭС	Гкал/ч	55,85	118,72	184,64	215,91	184,18	188,04	190,11	198,17	197,68	197,61	197,61
3.1.	Присоединенная тепловая нагрузка Котельных	Гкал/ч	307,83	231,29	166,89	177,21	176,92	177,93	177,93	177,93	177,61	177,46	177,30
4.	Доля резерва тепловой мощности ГРЭС	%	75,61	48,16	59,72	52,90	59,82	58,98	58,53	56,77	56,88	56,89	56,89
4.1.	Доля резерва тепловой мощности Котельных	%	45,0	33,3	36,9	33,0	37,0	36,6	36,6	36,6	36,7	36,8	36,8
5.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов, в том числе:	тыс. Гкал	186,73	265,82	539,90	633,60	609,65	634,55	634,54	634,54	634,54	634,54	634,54
5.1.	из отборов турбоагрегатов	тыс. Гкал	186,73	265,82	539,90	633,60	609,65	634,55	634,54	634,54	634,54	634,54	634,54
5.2.	Отпуск тепловой энергии Котельных	тыс. Гкал	826,83	539,34	474,06	430,23	452,69	452,09	445,58	445,58	445,58	445,58	445,17
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
7.	Удельный расхода условного топлива на электроэнергию, отпущенную с шин ГРЭС	г/кВт-ч	365,60	369,14	371,41	367,69	374,85	374,37	374,37	374,37	374,37	374,37	374,37
8.	Удельный расход условного топлива на отпуск тепловой энергии ГРЭС	кг у.т./Гкал	184,90	184,80	185,50	183,20	183,69	183,49	183,49	183,49	183,49	183,49	183,49
8.1.	Удельный расход условного топлива на отпуск тепловой энергии котельных	кг у.т./Гкал	183,10	174,73	183,19	174,56	177,05	182,13	177,87	177,87	177,87	177,87	177,87
9.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива на ГРЭС	%	37,70	37,70	35,16	35,70	35,04	35,17	35,17	35,17	35,17	35,17	35,17
10.	Число часов использования установленной тепловой мощности ГРЭС	час/год	815	1161	1178	1382	1330	1384	1384	1384	1384	1384	1384

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
10.1.	Число часов использования установленной тепловой мощности турбоагрегатов ГРЭС	час/год	815	1161	1178	1382	1330	1384	1384	1384	1384	1384	1384
10.2.	Число часов использования установленной тепловой мощности Котельных	час/год	1478	1556	1792	1626	1613	1611	1587	1587	1587	1587	1586
11.	Удельная установленная тепловая мощность ГРЭС на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел.	0,11	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.	4,58	3,00	2,40	2,41	2,65	2,78	2,85	2,95	3,08	3,20	3,32
12.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от ГРЭС	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.1.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от Котельных	1/год	0	0	0	12	4	0	0	0	0	0	0
13.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс турбоагрегатов	час	95877	90794	85001	78836	72572	67046	60873	54852	48935	43015	36944
14.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
ЕТО-1 АО "Кузбассэнерго"													
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
2.	Установленная тепловая мощность ГРЭС, в том числе:	Гкал/ч	229,00	229,00	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	229,00	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
3.	Присоединенная тепловая нагрузка ГРЭС	Гкал/ч	55,85	118,72	184,64	215,91	184,18	188,04	190,11	198,17	197,68	197,61	197,61
4.	Доля резерва тепловой мощности ГРЭС	%	75,61	48,16	59,72	52,90	59,82	58,98	58,53	56,77	56,88	56,89	56,89
5.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов, в том числе:	тыс. Гкал	186,73	265,82	539,90	633,60	609,65	634,55	634,54	634,54	634,54	634,54	634,54
5.1.	из отборов турбоагрегатов	тыс. Гкал	186,73	265,82	539,90	633,60	609,65	634,55	634,54	634,54	634,54	634,54	634,54
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
7.	Удельный расхода условного топлива на электроэнергию, отпущенную с шин ГРЭС	г/кВт-ч	365,60	369,14	371,41	367,69	374,85	374,37	374,37	374,37	374,37	374,37	374,37
8.	Удельный расход условного топлива на отпуск тепловой энергии	кг у.т./Гкал	184,90	184,80	185,50	183,20	183,69	183,49	183,49	183,49	183,49	183,49	183,49
9.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива на ГРЭС	%	37,70	37,70	35,16	35,70	35,04	35,17	35,17	35,17	35,17	35,17	35,17
10.	Число часов использования установленной тепловой мощности ГРЭС	час/год	815	1161	1178	1382	1330	1384	1384	1384	1384	1384	1384

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
10.1.	Число часов использования установленной тепловой мощности турбоагрегатов ГРЭС	час/год	815	1161	1178	1382	1330	1384	1384	1384	1384	1384	1384
11.	Удельная установленная тепловая мощность ГРЭС на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел.	0,11	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 тепло-снабжения от ГРЭС	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс турбоагрегатов	час	95877	90794	85001	78836	72572	67046	60873	54852	48935	43015	36944
14.	Коэффициент использования установленной тепловой мощности	%	15,45	19,63	17,64	19,11	15,33	15,95	15,95	15,95	15,95	15,95	15,95
ЕТО-1 АО "Кузбассэнерго"													
Беловская ГРЭС													
1.	Установленная электрическая мощность ГРЭС	МВт	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260
2.	Установленная тепловая мощность ГРЭС, в том числе:	Гкал/ч	229	229	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	229	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
3.	Присоединенная тепловая нагрузка ГРЭС	Гкал/ч	55,85	118,72	184,64	215,91	184,18	188,04	190,11	198,17	197,68	197,61	197,61
4.	Доля резерва тепловой мощности ГРЭС	%	75,6	48,2	59,7	52,9	59,8	59,0	58,5	56,8	56,9	56,9	56,9
5.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов, в том числе:	тыс. Гкал	186,73	265,82	539,90	633,60	609,65	634,55	634,54	634,54	634,54	634,54	634,54
5.1.	из отборов турбоагрегатов	тыс. Гкал	186,73	265,82	539,90	633,60	609,65	634,55	634,54	634,54	634,54	634,54	634,54
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
7.	Удельный расхода условного топлива на электроэнергию, отпущенную с шин ГРЭС	г/кВт-ч	365,6	369,14	371,41	367,69	374,85	374,37	374,37	374,37	374,37	374,37	374,37
8.	Удельный расход условного топлива на отпуск тепловой энергии	кг у.т./Гкал	184,9	184,8	185,5	183,2	183,69	183,49	183,49	183,49	183,49	183,49	183,49
9.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива на ГРЭС	%	37,7	37,7	35,16	35,7	35,04	35,17	35,17	35,17	35,17	35,17	35,17
10.	Число часов использования установленной тепловой мощности ГРЭС	час/год	815	1161	1178	1382	1330	1384	1384	1384	1384	1384	1384
10.1.	Число часов использования установленной тепловой мощности турбоагрегатов ГРЭС	час/год	815	1161	1178	1382	1330	1384	1384	1384	1384	1384	1384
11.	Удельная установленная тепловая мощность ГРЭС на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел.	0,11	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 тепло-снабжения от ГРЭС	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
13.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс турбоагрегатов	час	95877	90794	85001	78836	72572	67046	60873	54852	48935	43015	36944
14.	Коэффициент использования установленной тепловой мощности	%	15,45	19,63	17,64	19,11	15,33	15,95	15,95	15,95	15,95	15,95	15,95
	ЕТО-2 ООО "Теплоэнергетик"												
1.	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч	389,43	176,69	94,53	94,53	110,70	110,70	110,70	110,70	110,70	110,70	110,70
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	183,77	115,70	51,31	61,59	61,12	61,57	61,57	61,57	61,25	61,09	60,94
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	52,8	34,5	45,7	34,8	44,8	44,4	44,4	44,4	44,7	44,8	45,0
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	552,90	252,89	183,37	150,30	167,47	167,47	167,47	167,47	167,47	167,47	167,06
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал	187,08	182,97	183,66	183,49	186,77	186,77	186,77	186,77	186,77	186,77	186,79
6.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	1420	1431	1940	1590	1513	1513	1513	1513	1513	1513	1509
7.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	МВт/тыс. чел	4,00	1,92	1,08	1,09	1,32	1,39	1,43	1,48	1,55	1,61	1,67
8.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	12	4	0	0	0	0	0	0
9.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
10.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	%	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
12.	Коэффициент использования установленной тепловой мощности	%	16,82	16,89	22,92	18,80	17,56	17,56	17,56	17,56	17,56	17,56	0,00
	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	19,5	19,5	19,5
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	10,05	10,04	10,05	13,60	13,62	13,62	13,62	13,62	13,62	13,62	13,62
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	48,5	48,5	48,5	30,3	30,2	30,2	30,2	30,2	30,2	30,2	30,2
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	29,04	35,79	30,97	28,92	30,19	30,19	30,19	30,19	30,19	30,19	30,19
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал	159,62	172,13	172,13	172,07	172,09	172,09	172,09	172,09	172,09	172,09	172,09

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
6.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	1489	1835	1588	1483	1548	1548	1548	1548	1548	1548	1548
7.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел.	4,26	4,18	4,13	4,16	4,46	4,34	4,45	4,57	4,65	4,68	4,82
8.	Частота отказов с прекращением тепло-снабжения от котельной	1/год	0	0	0	5	4	0	0	0	0	0	0
9.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
10.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	%	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
12.	Коэффициент использования установленной тепловой мощности	%	17,63	21,72	18,80	17,57	18,34	18,34	18,34	18,34	18,34	18,34	18,34
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.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	1,16	1,16	1,16	0,93	0,94	0,94	0,94	0,94	0,78	0,63	0,63
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	49,0	49,0	49,0	58,9	58,6	58,6	58,6	58,6	65,5	72,5	72,5
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	2,74	3,32	3,53	2,25	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал	173,45	273,14	273,13	271,17	272,11	272,11	272,11	272,11	272,11	272,11	272,11
6.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	1206	1462	1555	990	1209	1209	1209	1209	1209	1209	1209
7.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел.	0,42	0,42	0,43	0,43	0,44	0,45	0,45	0,46	0,47	0,48	0,49
8.	Частота отказов с прекращением тепло-снабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
10.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	%	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
12.	Коэффициент использования установленной тепловой мощности	%	14,16	17,13	18,24	11,69	14,23	14,23	14,23	14,23	14,23	14,23	14,23
ЕТО-2 ООО "Теплоэнергетик"													

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
	Котельная №6												
1.	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч	8,09	8,09	8,18	8,18	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	6,25	6,30	6,25	6,07	5,96	6,41	6,41	6,41	6,40	6,40	6,24
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	22,7	22,2	23,6	25,7	30,7	25,5	25,5	25,5	25,6	25,6	27,4
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	21,70	24,25	23,49	20,26	21,46	21,46	21,46	21,46	21,46	21,46	21,06
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал	270,84	179,13	179,13	179,02	179,04	179,04	179,04	179,04	179,04	179,04	179,04
6.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	2683	2997	2872	2477	2496	2496	2496	2496	2496	2496	2449
7.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел.	0,18	0,18	0,18	0,18	0,20	0,20	0,20	0,21	0,21	0,21	0,22
8.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
9.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
10.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	%	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
12.	Коэффициент использования установленной тепловой мощности	%	31,80	35,50	34,05	29,38	29,60	29,60	29,60	29,60	29,60	29,60	29,04
	ЕТО-2 ООО "Теплоэнергетик"												
	Котельная №8												
1.	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч	6,32	6,32	6,32	6,32	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	3,18	2,54	3,18	2,73	2,52	2,52	2,52	2,52	2,37	2,37	2,37
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	49,7	59,8	49,7	56,8	61,0	61,0	61,0	61,0	63,3	63,3	63,3
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	7,36	8,81	9,10	7,46	8,36	8,36	8,36	8,36	8,36	8,36	8,36
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал	273,58	174,23	174,23	174,05	174,16	174,16	174,16	174,16	174,16	174,16	174,16
6.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	1165	1394	1440	1181	1297	1297	1297	1297	1297	1297	1297
7.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел.	0,44	0,45	0,45	0,46	0,48	0,48	0,49	0,50	0,51	0,52	0,53

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
8.	Частота отказов с прекращением тепло-снабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
10.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	%	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
12.	Коэффициент использования установленной тепловой мощности	%	13,62	16,25	16,74	13,74	15,08	15,08	15,08	15,08	15,08	15,08	15,08
ЕТО-2 ООО "Теплоэнергетик"													
Котельная №10													
1.	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч	189,48	Нагрузки переключены на Беловскую ГРЭС в ОЗП 2021-2022 гг.									
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	53,56										
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	71,7										
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	188,39										
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал	177,18										
6.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	994										
7.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел.	47,96										
8.	Частота отказов с прекращением тепло-снабжения от котельной	1/год	0										
9.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	н/д										
10.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	%	0										
11.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%	50										
12.	Коэффициент использования установленной тепловой мощности	%	11,91										
ЕТО-2 ООО "Теплоэнергетик"													
Котельная №11													
1.	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч	44,70	44,70	44,70	44,70	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	25,08	25,16	25,08	31,39	31,34	31,34	31,34	31,34	31,34	31,34	31,34
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	43,9	43,7	43,9	29,8	47,8	47,8	47,8	47,8	47,8	47,8	47,8
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	76,62	88,63	95,60	73,09	85,07	85,07	85,07	85,07	85,07	85,07	85,07
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал	172,22	178,08	178,08	177,98	184,51	184,51	184,51	184,51	184,51	184,51	184,51
6.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	1714	1983	2139	1635	1418	1418	1418	1418	1418	1418	1418
7.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел.	4,21	4,79	4,73	4,77	6,86	6,67	6,85	7,03	7,16	7,20	7,42
8.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
9.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
10.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	%	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
12.	Коэффициент использования установленной тепловой мощности	%	20,27	23,45	25,30	19,35	16,19	16,19	16,19	16,19	16,19	16,19	16,19
	ЕТО-2 ООО "Теплоэнергетик"												
	Котельная 33 квартала												
1.	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч	10,21	Нагрузки переключены на Беловскую ГРЭС в ОЗП 2021-2022 гг.									
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	7,56										
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	25,9										
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	15,83										
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал	171,80										
6.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	1550										
7.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел.	15,95										
8.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0										
9.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	н/д										

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
10.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	%	0										
11.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%	50										
12.	Коэффициент использования установленной тепловой мощности	%	18,38										
	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
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	2,09	2,09	2,09	2,50	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	75,7	75,7	75,7	71,0	72,3	72,3	72,3	72,3	72,3	72,3	72,3
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	7,79	10,16	9,08	7,60	8,28	8,28	8,28	8,28	8,28	8,28	8,28
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал	264,43	190,46	190,46	190,30	190,36	190,36	190,36	190,36	190,36	190,36	190,36
6.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	906	1181	1055	883	962	962	962	962	962	962	962
7.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел.	5,92	6,20	6,20	6,25	6,56	6,64	6,75	6,95	7,14	7,27	7,48
8.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
10.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	%	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
12.	Коэффициент использования установленной тепловой мощности	%	10,79	14,04	12,58	10,54	11,48	11,48	11,48	11,48	11,48	11,48	11,48
	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	3,72	3,72	3,72
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	2,85	2,85	2,85	3,65	3,66	3,66	3,66	3,66	3,66	3,66	3,66
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	23,5	23,5	23,5	1,9	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	7,81	9,78	8,73	8,05	8,47	8,47	8,47	8,47	8,47	8,47	8,47

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал	180,75	271,11	271,11	271,05	271,07	271,07	271,07	271,07	271,07	271,07	271,07
6.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	2101	2630	2347	2163	2278	2278	2278	2278	2278	2278	2278
7.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел.	2,81	2,99	3,05	3,07	3,18	3,29	3,35	3,45	3,57	3,67	3,77
8.	Частота отказов с прекращением тепло-снабжения от котельной	1/год	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
9.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
10.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	%	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
12.	Коэффициент использования установленной тепловой мощности	%	24,41	30,54	27,28	25,16	26,49	26,49	26,49	26,49	26,49	26,49	26,49
	ЕТО-2 ООО "Теплоэнергетик"												
	Котельная МКУ "Сибирь-12,9"												
1.	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч	12,90	Нагрузки переключены на Беловскую ГРЭС в ОЗП 2021-2022 гг.									
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	14,59										
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	-13,1										
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	33,94										
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал	222,03										
6.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	2631										
7.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел.	31,16										
8.	Частота отказов с прекращением тепло-снабжения от котельной	1/год	0										
9.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	н/д										
10.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	%	0										
11.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%	50										

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
12.	Коэффициент использования установленной тепловой мощности	%	30,49										
	ЕТО-2 ООО "Теплоэнергетик"												
	Котельная пос. "8 Марта"												
1.	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч	1,24	1,24	1,24	1,24	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,66	0,66	0,66	0,72	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	46,5	46,5	46,5	41,9	54,8	54,8	54,8	54,8	54,8	54,8	54,8
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	3,26	2,68	2,88	2,68	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал	281,35	163,52	163,20	161,45	162,13	162,13	162,13	162,13	162,13	162,13	162,13
6.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	2633	2159	2321	2158	1853	1853	1853	1853	1853	1853	1853
7.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел.	0,23	0,23	0,24	0,24	0,31	0,31	0,31	0,32	0,32	0,33	0,33
8.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
10.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	%	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
12.	Коэффициент использования установленной тепловой мощности	%	30,42	24,99	26,94	25,32	21,64	21,64	21,64	21,64	21,64	21,64	21,64
	ЕТО-2 ООО "Теплоэнергетик"												
	Котельная микрорайона "Сосновый"												
1.	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч	12,90	12,90	Нагрузки переключены на Беловскую ГРЭС в ОЗП 2021-2022 гг.								
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	7,43	7,83									
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	42,4	39,3									
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	17,35	23,14									
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал	171,03	171,03									
6.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	1345	1794									

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
7.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел.	29,35	24,27									
8.	Частота отказов с прекращением тепло-снабжения от котельной	1/год	0	0									
9.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	н/д	н/д									
10.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	%	0	0									
11.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%	50	50									
12.	Коэффициент использования установленной тепловой мощности	%	15,88	21,21									
	ЕТО-2 ООО "Теплоэнергетик"												
	Котельная 30-го квартала												
1.	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч	35,90	35,75	Нагрузки переключены на Беловскую ГРЭС в ОЗП 2021-2022 гг.								
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	25,93	25,93									
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	27,8	27,5									
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	68,93	31,31									
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал	182,45	182,45									
6.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	1920	876									
7.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел.	22,47	21,16									
8.	Частота отказов с прекращением тепло-снабжения от котельной	1/год	0	0									
9.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	н/д	н/д									
10.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	%	0	0									
11.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%	50	50									
12.	Коэффициент использования установленной тепловой мощности	%	22,48	10,25									
	ЕТО-2 ООО "Теплоэнергетик"												
	Котельная 34-го квартала												

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
1.	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч	33,60	33,60	Нагрузки переключены на Беловскую ГРЭС в ОЗП 2021-2022 гг.								
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	23,38	31,15									
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	30,4	7,3									
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	72,13	15,04									
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал	189,52	189,52									
6.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	2147	448									
7.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел.	21,03	19,89									
8.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0									
9.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	н/д	н/д									
10.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	%	0	0									
11.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%	50	50									
12.	Козффициент использования установленной тепловой мощности	%	25,45	5,29									
	ЕТО-3 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
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	46,50	38,03	38,02	38,02	38,02	38,58	38,58	38,58	38,58	38,58	38,58
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	41,88	52,46	52,48	52,48	52,48	51,78	51,78	51,78	51,78	51,78	51,78
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	124,59	125,89	129,08	124,43	124,43	130,95	124,43	124,43	124,43	124,43	124,43
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал	199,18	182,48	187,69	173,43	173,43	188,35	173,43	173,43	173,43	173,43	173,43
6.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	1557,32	1573,63	1613,54	1555,42	1555,42	1636,85	1555,42	1555,42	1555,42	1555,42	1555,42
7.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел.	6,37	6,79	6,92	6,98	7,23	7,48	7,61	7,84	8,10	8,33	8,57
8.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
9.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
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
11.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
12.	Коэффициент использования установленной тепловой мощности	%	18,26	18,32	18,85	19,66	19,66	19,05	19,66	19,66	19,66	19,66	19,66
	ЕТО-3 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
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	46,50	38,03	38,02	38,02	38,02	38,58	38,58	38,58	38,58	38,58	38,58
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	41,9	52,5	52,5	52,5	52,5	51,8	51,8	51,8	51,8	51,8	51,8
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	124,59	125,89	129,08	124,43	124,43	130,95	124,43	124,43	124,43	124,43	124,43
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал	199,18	182,48	187,69	173,43	173,43	188,35	173,43	173,43	173,43	173,43	173,43
6.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	1557	1574	1614	1555	1555	1637	1555	1555	1555	1555	1555
7.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел.	6,37	6,79	6,92	6,98	7,23	7,48	7,61	7,84	8,10	8,33	8,57
8.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
10.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
12.	Коэффициент использования установленной тепловой мощности	%	18,26	18,32	18,85	19,66	19,66	19,05	19,66	19,66	19,66	19,66	19,66
	ЕТО-4 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
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	77,56	77,56	77,56	77,60	77,79	77,79	77,79	77,79	77,79	77,79	77,79
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	13,82	13,82	13,82	13,78	13,57	13,57	13,57	13,57	13,57	13,57	13,57

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	149,35	160,56	161,61	155,50	160,79	153,68	153,68	153,68	153,68	153,68	153,68
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал	154,95	155,66	179,06	166,84	169,73	171,77	171,77	171,77	171,77	171,77	171,77
6.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	1659,46	1784,03	1795,62	1727,77	1786,57	1707,50	1707,50	1707,50	1707,50	1707,50	1707,50
7.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел.	7,38	7,72	7,88	7,93	8,33	8,52	8,72	9,01	9,33	9,58	9,91
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
9.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
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
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
12.	Коэффициент использования установленной тепловой мощности	%	20,05	21,51	21,51	20,86	21,47	20,27	20,27	20,27	20,27	20,27	20,27
	ЕТО-4 ООО "ТВК"												
	ООО "ТВК"												
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
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	77,56	77,56	77,56	77,60	77,79	77,79	77,79	77,79	77,79	77,79	77,79
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	13,8	13,8	13,8	13,8	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	149,35	160,56	161,61	155,50	160,79	153,68	153,68	153,68	153,68	153,68	153,68
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал	154,95	155,66	179,06	166,84	169,73	171,77	171,77	171,77	171,77	171,77	171,77
6.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	1659	1784	1796	1728	1787	1708	1708	1708	1708	1708	1708
7.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	Гкал/ч/тыс. чел.	7,38	7,72	7,88	7,93	8,33	8,52	8,72	9,01	9,33	9,58	9,91
8.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
10.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
11.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
12.	Коэффициент использования установленной тепловой мощности	%	20,05	21,51	21,51	20,86	21,47	20,27	20,27	20,27	20,27	20,27	20,27

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

Таблица 17.3

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
	Беловский ГО												
1.	Протяженность тепловых сетей, в том числе:	км	393,35	396,11	366,10	367,47	361,07	363,05	364,04	366,22	366,22	366,22	366,22
1.1.	магистральных	км	6,92	36,13	36,13	36,35	35,62	35,62	35,62	35,62	35,62	35,62	35,62
1.2.	распределительных	км	386,43	359,98	329,97	331,12	325,44	327,43	328,41	330,60	330,60	330,60	330,60
2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в том числе:	тыс. м ²	64,71	89,93	85,86	86,17	85,87	86,09	86,21	86,25	86,25	86,25	86,25
2.1.	магистральных	тыс. м ²	3,48	23,15	23,15	23,20	23,28	23,28	23,28	23,28	23,28	23,28	23,28
2.2.	распределительных	тыс. м ²	61,23	66,78	62,70	62,97	62,59	62,81	62,93	62,97	62,97	62,97	62,97
3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	24	23	24	24	22	26	28	29	31	32	33
3.1.	магистральных	лет	22	22	21	18	9	20	25	28	30	31	32
3.2.	распределительных	лет	25	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м ² /чел	0,48	0,70	0,69	0,70	0,73	0,76	0,78	0,80	0,83	0,86	0,89
5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	363,68	350,01	351,53	393,12	361,10	365,97	368,04	376,11	375,30	375,07	374,91
6.	Относительная материальная характеристика	м ² /Гкал/ч	177,94	256,95	244,24	219,19	237,82	235,24	234,25	229,32	229,82	229,96	230,05
7.	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	211,20	222,90	166,88	231,40	245,58	246,98	248,20	248,26	248,26	248,26	248,26
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	11,17	45,93	26,90	62,77	62,77	63,11	63,45	63,43	63,43	63,43	63,43
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	200,03	176,98	139,98	168,63	182,81	183,88	184,75	184,82	184,82	184,82	184,82
7.3.	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м ²	3,26	2,48	1,94	2,69	2,86	2,87	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88
8.	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	20,84	27,68	16,46	21,75	23,12	22,73	22,98	22,98	22,98	22,98	22,99
9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	2,58	2,03	2,77	2,90	2,94	2,99	2,97	2,95	2,95	2,95	2,95

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	3	3	28	48	55	72	69	64	61	60	56
10.1.	магистральных	ед./год	0	0	0	3	1	2	2	2	2	2	2
10.2.	распределительных	ед./год	3	3	28	45	54	70	67	62	59	58	54
11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0,01	0,01	0,08	0,13	0,15	0,20	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15
11.1.	магистральных	ед./км/год	0,00	0,00	0,00	0,08	0,03	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05
11.2.	распределительных	ед./м/год	0,01	0,01	0,08	0,14	0,17	0,21	0,20	0,19	0,18	0,18	0,16
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	33,34	30,43	33,61	45,29	44,56	44,56	44,56	44,56	44,56	44,56	44,56
13.	Доля потребителей присоединенных по открытой схеме	%	99,57	86,11	96,61	65,99	95,06	93,43	91,71	89,28	89,34	89,35	89,37
14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	10685,44	9072,45	7750,15	8057,32	8151,77	8243,59	8278,09	8412,47	8391,52	8384,08	8377,76
15.	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
17.	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	404,97	423,29	660,50	718,29	825,35	825,60	825,69	826,29	826,08	826,06	826,06
17.1.	Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	тонн/м²	7,36	7,53	8,30	8,39	8,46	8,47	8,48	8,51	8,51	8,51	8,51
18.	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	170,56	168,00	302,30	203,09	327,86	326,52	325,06	324,12	322,55	321,00	319,45
19.	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
20.	Удельный расход электрической энергии на передачу тепловой энергии	кВт-ч/Гкал	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
21.	Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии	%	50,47	49,81	50,87	50,87	51,23	51,23	51,23	51,23	51,23	51,23	51,23
	ЕТО-1 АО "Кузбассэнерго"												
1.	Протяженность тепловых сетей, в том числе:	км	73,14	187,11	222,77	223,59	221,06	222,88	223,87	226,05	226,05	226,05	226,05
1.1.	магистральных	км	6,92	36,13	36,13	36,35	35,62	35,62	35,62	35,62	35,62	35,62	35,62
1.2.	распределительных	км	66,22	150,98	186,64	187,24	185,43	187,25	188,24	190,43	190,43	190,43	190,43
2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в том числе:	тыс. м²	11,70	54,08	59,12	59,24	59,45	59,65	59,78	59,81	59,81	59,81	59,81

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
2.1.	магистральных	тыс. м ²	3,48	23,15	23,15	23,20	23,28	23,28	23,28	23,28	23,28	23,28	23,28
2.2.	распределительных	тыс. м ²	8,22	30,93	35,97	36,04	36,17	36,37	36,50	36,53	36,53	36,53	36,53
3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	22	23	23	22	19	24	27	29	30	31	32
3.1.	магистральных	лет	22	22	21	18	9	20	25	28	30	31	32
3.2.	распределительных	лет	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м ² /чел	0,98	4,23	4,51	4,56	4,86	4,65	4,76	4,84	4,86	4,84	4,94
5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	55,85	118,72	184,64	215,91	184,18	188,04	190,11	198,17	197,68	197,61	197,61
6.	Относительная материальная характеристика	м ² /Гкал/ч	209,49	455,55	320,21	274,36	322,81	317,24	314,43	301,82	302,57	302,67	302,67
7.	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	37,54	107,28	68,69	160,29	160,29	161,70	162,91	162,97	162,97	162,97	162,97
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	11,17	45,93	26,90	62,77	62,77	63,11	63,45	63,43	63,43	63,43	63,43
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	26,37	61,35	41,79	97,52	97,52	98,59	99,46	99,53	99,53	99,53	99,53
7.3.	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м ²	3,21	1,98	1,16	2,71	2,70	2,71	2,73	2,72	2,72	2,72	2,72
8.	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	20,10	40,36	12,72	25,30	26,29	25,48	25,67	25,68	25,68	25,68	25,68
9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	2,55	1,42	2,42	2,83	2,76	2,85	2,83	2,81	2,81	2,81	2,81
10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	3,00	0,00	18,00	28,00	47,00	54,00	51,30	48,74	46,30	43,98	41,78
10.1.	магистральных	ед./год	0,00	0,00	0,00	3,00	1,00	2,30	2,18	2,08	1,97	1,87	1,78
10.2.	распределительных	ед./год	3,00	0,00	18,00	25,00	46,00	51,70	49,12	46,66	44,33	42,11	40,00
11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0,04	0,00	0,08	0,13	0,21	0,24	0,23	0,22	0,20	0,19	0,18
11.1.	магистральных	ед./км/год	0,00	0,00	0,00	0,08	0,03	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05
11.2.	распределительных	ед./м/год	0,05	0,00	0,10	0,13	0,25	0,28	0,26	0,25	0,23	0,22	0,21
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	5,07	5,15	15,38	15,55	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
13.	Доля потребителей присоединенных по открытой схеме	%	100,00	51,97	93,70	40,64	89,33	86,26	82,04	76,50	76,63	76,65	76,65
14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	1008,50	2259,35	3512,81	3408,15	3517,67	3582,10	3616,60	3750,98	3742,76	3741,64	3741,64

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
15.	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	1213,71	2563,73	4204,62	3818,40	3913,97	3885,24	3856,52	3827,80	3799,08	3770,36	3741,64
16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	21,73	21,60	22,77	17,68	21,25	20,66	20,29	19,32	19,22	19,08	18,93
17.	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	93,01	110,48	332,36	332,48	299,10	299,10	299,10	299,10	299,10	299,10	299,10
17.1.	Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	тонн/м²	6,52	8,94	8,74	8,77	8,86	8,87	8,87	8,92	8,92	8,92	8,92
18.	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	51,16	48,60	88,40	83,69	80,30	80,30	80,30	80,30	80,30	80,30	80,30
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
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
21.	Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии	%	48,10	58,55	56,46	56,46	56,46	56,46	56,46	56,46	56,46	56,46	56,46
ЕТО-1 АО "Кузбассэнерго"													
Беловская ГРЭС													
1.	Протяженность тепловых сетей, в том числе:	км	73,14	187,11	222,77	223,59	221,06	222,88	223,87	226,05	226,05	226,05	226,05
1.1.	магистральных	км	6,92	36,13	36,13	36,35	35,62	35,62	35,62	35,62	35,62	35,62	35,62
1.2.	распределительных	км	66,22	150,98	186,64	187,24	185,43	187,25	188,24	190,43	190,43	190,43	190,43
2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в том числе:	тыс. м²	11,70	54,08	59,12	59,24	59,45	59,65	59,78	59,81	59,81	59,81	59,81
2.1.	магистральных	тыс. м²	3,48	23,15	23,15	23,20	23,28	23,28	23,28	23,28	23,28	23,28	23,28
2.2.	распределительных	тыс. м²	8,22	30,93	35,97	36,04	36,17	36,37	36,50	36,53	36,53	36,53	36,53
3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	22	23	23	22	19	24	27	29	30	31	32
3.1.	магистральных	лет	22	22	21	18	9	20	25	28	30	31	32
3.2.	распределительных	лет	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,98	4,23	4,51	4,56	4,86	4,65	4,76	4,84	4,86	4,84	4,94
5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	55,85	118,72	184,64	215,91	184,18	188,04	190,11	198,17	197,68	197,61	197,61
6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	209,49	455,55	320,21	274,36	322,81	317,24	314,43	301,82	302,57	302,67	302,67
7.	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	37,54	107,28	68,69	160,29	160,29	161,70	162,91	162,97	162,97	162,97	162,97
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	11,17	45,93	26,90	62,77	62,77	63,11	63,45	63,43	63,43	63,43	63,43
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	26,37	61,35	41,79	97,52	97,52	98,59	99,46	99,53	99,53	99,53	99,53

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
7.3.	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	3,21	1,98	1,16	2,71	2,70	2,71	2,73	2,72	2,72	2,72	2,72
8.	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	20,10	40,36	12,72	25,30	26,29	25,48	25,67	25,68	25,68	25,68	25,68
9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	2,6	1,4	2,4	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	3	0	18	28	47	54	51	49	46	44	42
10.1.	магистральных	ед./год	0	0	0	3	1	2	2	2	2	2	2
10.2.	распределительных	ед./год	3	0	18	25	46	52	49	47	44	42	40
11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0,04	0,00	0,08	0,13	0,21	0,24	0,23	0,22	0,20	0,19	0,18
11.1.	магистральных	ед./км/год	0,00	0,00	0,00	0,08	0,03	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05
11.2.	распределительных	ед./м/год	0,05	0,00	0,10	0,13	0,25	0,28	0,26	0,25	0,23	0,22	0,21
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	5,07	5,15	15,38	15,55	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
13.	Доля потребителей присоединенных по открытой схеме	%	100,0	52,0	93,7	40,6	89,3	86,3	82,0	76,5	76,6	76,7	76,7
14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	1008,50	2259,35	3512,81	3408,15	3517,67	3582,10	3616,60	3750,98	3742,76	3741,64	3741,64
15.	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	1213,71	2563,73	4204,62	3818,40	3913,97	3885,24	3856,52	3827,80	3799,08	3770,36	3741,64
16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	21,73	21,60	22,77	17,68	21,25	20,66	20,29	19,32	19,22	19,08	18,93
17.	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	93,01	110,48	332,36	332,48	299,10	299,10	299,10	299,10	299,10	299,10	299,10
17.1.	Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	тонн/м²	6,52	8,94	8,74	8,77	8,86	8,87	8,87	8,92	8,92	8,92	8,92
18.	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	51,16	48,60	88,40	83,69	80,30	80,30	80,30	80,30	80,30	80,30	80,30
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
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
21.	Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии	%	48,1	58,6	56,5	56,5	56,5	56,5	56,5	56,5	56,5	56,5	56,5

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
	ЕТО-2 ООО "Теплоэнергетик"												
1.	Протяженность тепловых сетей, в том числе:	км	240,04	120,39	54,88	55,43	51,56	51,72	51,72	51,72	51,72	51,72	51,72
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
1.2.	распределительных	км	240,04	120,39	54,88	55,43	51,56	51,72	51,72	51,72	51,72	51,72	51,72
2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в том числе:	тыс. м ²	38,52	17,30	7,76	7,96	7,45	7,46	7,46	7,46	7,46	7,46	7,46
2.1.	магистральных	тыс. м ²	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. м ²	38,52	17,30	7,76	7,96	7,45	7,46	7,46	7,46	7,46	7,46	7,46
3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	24	25	27	28	27	28	29	30	31	32	33
3.1.	магистральных	лет	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.	распределительных	лет	24	25	27	28	27	28	29	30	31	32	33
4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м ² /чел	0,40	0,19	0,09	0,09	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,11	0,11
5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	183,77	115,70	51,31	61,59	61,12	61,57	61,57	61,57	61,25	61,09	60,94
6.	Относительная материальная характеристика	м ² /Гкал/ч	209,59	149,51	151,21	129,17	121,83	121,20	121,20	121,20	121,83	122,15	122,46
7.	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	136,80	72,78	59,44	32,06	46,24	46,24	46,24	46,24	46,24	46,24	46,24
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
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	136,80	72,78	59,44	32,06	46,24	46,24	46,24	46,24	46,24	46,24	46,24
7.3.	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м ²	3,55	4,21	7,66	4,03	6,21	6,20	6,20	6,20	6,20	6,20	6,20
8.	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	24,74	28,78	32,41	21,33	27,61	27,61	27,61	27,61	27,61	27,61	27,68
9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	2,30	2,10	3,34	2,71	3,25	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,23
10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0	3	10	20	8	18	18	16	15	16	14
10.1.	магистральных	ед./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.2.	распределительных	ед./год	0	3	10	20	8	18	18	16	15	16	14
11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0,00	0,02	0,18	0,36	0,16	0,35	0,34	0,30	0,28	0,31	0,28
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
11.2.	распределительных	ед./м/год	0,00	0,02	0,18	0,36	0,16	0,35	0,34	0,30	0,28	0,31	0,28

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
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	13,95	10,29	3,24	14,76	14,57	14,57	14,57	14,57	14,57	14,57	14,57
13.	Доля потребителей присоединенных по открытой схеме	%	99,0	98,6	95,7	95,9	96,5	95,8	95,8	95,8	95,8	95,8	95,8
14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	7350,73	4628,06	2052,53	2463,53	2444,77	2462,85	2462,85	2462,85	2450,12	2443,80	2437,48
15.	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	58,94	59,79	60,98	118,65	248,27	248,29	248,29	248,29	248,10	248,09	248,09
17.1.	Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	тонн/м²	7,10	2,62	5,67	6,33	6,41	6,43	6,43	6,43	6,41	6,41	6,40
18.	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	71,00	71,00	71,00	71,00	199,10	197,55	196,00	194,46	192,91	191,36	189,81
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
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
21.	Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии	%	60,82	57,60	61,40	61,40	62,27	62,27	62,27	62,27	62,27	62,27	62,27
	ЕТО-2 ООО "Теплоэнергетик"												
	Котельная №1												
1.	Протяженность тепловых сетей, в том числе:	км	6,66	7,51	7,22	7,82	5,62	5,62	5,62	5,62	5,62	5,62	5,62
1.1.	магистральных	км	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.	распределительных	км	6,66	7,51	7,22	7,82	5,62	5,62	5,62	5,62	5,62	5,62	5,62
2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в том числе:	тыс. м²	0,87	1,05	1,01	1,19	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
2.1.	магистральных	тыс. м²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.	распределительных	тыс. м²	0,87	1,05	1,01	1,19	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
3.1.	магистральных	лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.	распределительных	лет	34	35	36	35	35	36	37	38	39	40	41

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,19	0,22	0,21	0,25	0,19	0,19	0,19	0,20	0,20	0,20	0,21
5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	10,05	10,04	10,05	13,60	13,62	13,62	13,62	13,62	13,62	13,62	13,62
6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	86,83	104,19	100,00	87,45	61,70	61,70	61,70	61,70	61,70	61,70	61,70
7.	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	4,08	11,11	6,68	4,48	5,13	5,13	5,13	5,13	5,13	5,13	5,13
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
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	4,08	11,11	6,68	4,48	5,13	5,13	5,13	5,13	5,13	5,13	5,13
7.3.	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	4,68	10,61	6,65	3,77	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11
8.	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	14,06	31,03	21,57	15,49	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00
9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	4,4	4,8	4,3	3,7	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0	0	0	3	1	2	2	2	2	2	2
10.1.	магистральных	ед./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.2.	распределительных	ед./год	0	0	0	3	1	2	2	2	2	2	2
11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0,00	0,00	0,00	0,38	0,18	0,41	0,39	0,37	0,35	0,33	0,32
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
11.2.	распределительных	ед./м/год	0,00	0,00	0,00	0,38	0,18	0,41	0,39	0,37	0,35	0,33	0,32
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	0,79	4,38	4,39	4,39	4,39	4,39	4,39	4,39	4,39
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
14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	401,99	401,76	402,00	543,88	544,60	544,60	544,60	544,60	544,60	544,60	544,60
15.	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	13,91	13,91	13,94	74,12	74,12	74,12	74,12	74,12	74,12	74,12	74,12

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
17.1.	Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	тонн/м²	7,54	6,50	6,76	9,62	9,63	9,63	9,63	9,63	9,63	9,63	9,63
18.	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	16,30	16,30	16,30	16,30	16,30	16,30	16,30	16,30	16,30	16,30	16,30
19.	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	0	0	0	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	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	78,40	78,40	78,40
	ЕТО-2 ООО "Теплоэнергетик"												
	Котельная №5												
1.	Протяженность тепловых сетей, в том числе:	км	2,67	1,48	1,15	1,07	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
1.1.	магистральных	км	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.	распределительных	км	2,67	1,48	1,15	1,07	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в том числе:	тыс. м²	0,21	0,15	0,12	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
2.1.	магистральных	тыс. м²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.	распределительных	тыс. м²	0,21	0,15	0,12	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
3.1.	магистральных	лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.	распределительных	лет	39	40	40	41	40	41	42	43	44	45	46
4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,04	0,03	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	1,16	0,93	0,94	0,94	0,94	0,94	0,78	0,63	0,63
6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	181,70	126,69	103,29	121,87	117,70	117,70	117,70	117,70	141,36	177,12	177,12
7.	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	0,57	0,92	1,15	0,88	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
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
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	0,57	0,92	1,15	0,88	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
7.3.	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	2,69	6,29	9,60	7,74	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42
8.	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	20,71	27,80	32,51	39,14	13,78	13,78	13,78	13,78	13,78	13,78	13,78

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	1,0	2,2	3,1	2,1	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
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
10.1.	магистральных	ед./год	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
11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,79	0,75	0,72	0,68	0,65	0,61
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
11.2.	распределительных	ед./м/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,79	0,75	0,72	0,68	0,65	0,61
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	0,05	0,0003	0,0003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	46,32	46,32	46,32	37,29	37,62	37,62	37,62	37,62	31,32	25,00	25,00
15.	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	0,93	1,78	0,86	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,06	0,06
17.1.	Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	тонн/м²	4,02	5,04	5,86	5,05	5,41	5,41	5,41	5,41	4,80	4,19	4,19
18.	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	0,40	0,40	0,40	0,40	0,35	0,31	0,26	0,21	0,16	0,11	0,06
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
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
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
	ЕТО-2 ООО "Теплоэнергетик"												
	Котельная №6												
1.	Протяженность тепловых сетей, в том числе:	км	9,91	8,68	6,65	6,97	6,65	6,81	6,81	6,81	6,81	6,81	6,81
1.1.	магистральных	км	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
1.2.	распределительных	км	9,91	8,68	6,65	6,97	6,65	6,81	6,81	6,81	6,81	6,81	6,81
2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в том числе:	тыс. м ²	1,06	1,02	0,85	0,90	0,85	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87
2.1.	магистральных	тыс. м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.	распределительных	тыс. м ²	1,06	1,02	0,85	0,90	0,85	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87
3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
3.1.	магистральных	лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.	распределительных	лет	16	18	22	23	23	24	25	26	27	28	29
4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м ² /чел	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	6,25	6,30	6,25	6,07	5,96	6,41	6,41	6,41	6,40	6,40	6,24
6.	Относительная материальная характеристика	м ² /Гкал/ч	170,23	161,79	136,04	148,78	142,74	135,18	135,18	135,18	135,39	135,39	138,82
7.	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	10,15	6,84	8,32	5,26	6,79	6,79	6,79	6,79	6,79	6,79	6,79
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
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	10,15	6,84	8,32	5,26	6,79	6,79	6,79	6,79	6,79	6,79	6,79
7.3.	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м ²	9,54	6,71	9,78	5,82	7,98	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83
8.	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	46,79	28,19	35,42	25,98	31,62	31,62	31,62	31,62	31,62	31,62	32,22
9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	2,2	2,8	3,5	2,9	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,1
10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0	0	0	4	2	4	3	3	3	3	3
10.1.	магистральных	ед./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.2.	распределительных	ед./год	0	0	0	4	2	4	3	3	3	3	3
11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0,00	0,00	0,00	0,57	0,30	0,53	0,50	0,48	0,45	0,43	0,41
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
11.2.	распределительных	ед./м/год	0,00	0,00	0,00	0,57	0,30	0,53	0,50	0,48	0,45	0,43	0,41
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	0,12	0,54	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
13.	Доля потребителей присоединенных по открытой схеме	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	78,0	78,0	78,0	78,1	78,1	79,5

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	250,04	251,84	250,04	242,99	238,31	256,39	256,39	256,39	255,99	255,99	249,67
15.	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	2,59	2,59	2,56	2,56	7,58	7,60	7,60	7,60	7,59	7,59	7,59
17.1.	Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	тонн/м²	4,87	4,70	5,33	5,24	5,18	5,41	5,41	5,41	5,41	5,41	5,33
18.	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	7,80	7,80	7,80	7,80	12,07	11,32	10,58	9,83	9,08	8,34	7,59
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
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
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
	ЕТО-2 ООО "Теплоэнергетик"												
	Котельная №8												
1.	Протяженность тепловых сетей, в том числе:	км	10,82	9,90	7,97	7,86	6,77	6,77	6,77	6,77	6,77	6,77	6,77
1.1.	магистральных	км	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.	распределительных	км	10,82	9,90	7,97	7,86	6,77	6,77	6,77	6,77	6,77	6,77	6,77
2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в том числе:	тыс. м²	0,96	0,97	0,87	0,83	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
2.1.	магистральных	тыс. м²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.	распределительных	тыс. м²	0,96	0,97	0,87	0,83	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
3.1.	магистральных	лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.	распределительных	лет	25	26	27	28	24	25	26	27	28	29	30
4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	3,18	2,54	3,18	2,73	2,52	2,52	2,52	2,52	2,37	2,37	2,37
6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	303,41	382,29	272,44	304,58	297,71	297,71	297,71	297,71	316,66	316,66	316,66
7.	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	1,16	2,49	3,38	2,20	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
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
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	1,16	2,49	3,38	2,20	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97
7.3.	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	1,20	2,56	3,91	2,64	3,97	3,97	3,97	3,97	3,97	3,97	3,97
8.	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	15,72	28,26	37,19	29,45	35,55	35,55	35,55	35,55	35,55	35,55	35,55
9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	0,7	0,9	1,1	0,9	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
10.1.	магистральных	ед./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.2.	распределительных	ед./год	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0,00	0,10	0,25	0,00	0,00	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03
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
11.2.	распределительных	ед./м/год	0,00	0,10	0,25	0,00	0,00	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03
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	0,13	0,02	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
14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	127,09	101,64	127,09	109,16	100,69	100,69	100,69	100,69	94,66	94,66	94,66
15.	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	2,34	2,34	2,52	0,70	0,50	0,50	0,50	0,50	0,33	0,33	0,33
17.1.	Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	тонн/м²	3,26	2,83	3,41	3,19	3,33	3,33	3,33	3,33	3,24	3,24	3,24
18.	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	2,00	2,00	2,00	2,00	1,61	1,40	1,19	0,97	0,76	0,54	0,33
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
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

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
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
	ЕТО-2 ООО "Теплоэнергетик"												
	Котельная №10												
1.	Протяженность тепловых сетей, в том числе:	км	92,16	Нагрузки переключены на Беловскую ГРЭС в ОЗП 2021-2022 гг.									
1.1.	магистральных	км	0										
1.2.	распределительных	км	92,16										
2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в том числе:	тыс. м ²	20,06										
2.1.	магистральных	тыс. м ²	0										
2.2.	распределительных	тыс. м ²	20,06										
3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	21										
3.1.	магистральных	лет	0										
3.2.	распределительных	лет	21										
4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м ² /чел	5,08										
5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	53,56										
6.	Относительная материальная характеристика	м ² /Гкал/ч	374,55										
7.	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	57,92										
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	0,00										
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	57,92										
7.3.	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м ²	2,89										
8.	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	30,74										
9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	2,0										
10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0										
10.1.	магистральных	ед./год	0										
10.2.	распределительных	ед./год	0										
11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0,00										
11.1.	магистральных	ед./км/год	0,00										

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
11.2.	распределительных	ед./м/год	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	3,31										
13.	Доля потребителей присоединенных по открытой схеме	%	100,0										
14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	2142,41										
15.	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	н/д										
16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	-										
17.	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	н/д										
17.1.	Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	тонн/м²	8,01										
18.	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	н/д										
19.	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	0,00										
20.	Удельный расход электрической энергии на передачу тепловой энергии	кВт-ч/Гкал	0,00										
21.	Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии	%	62,10										
	ЕТО-2 ООО "Теплоэнергетик"												
	Котельная №11												
1.	Протяженность тепловых сетей, в том числе:	км	29,06	26,46	22,42	22,23	22,41	22,41	22,41	22,41	22,41	22,41	22,41
1.1.	магистральных	км	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.	распределительных	км	29,06	26,46	22,42	22,23	22,41	22,41	22,41	22,41	22,41	22,41	22,41
2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в том числе:	тыс. м²	4,11	4,26	3,87	3,84	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87
2.1.	магистральных	тыс. м²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.	распределительных	тыс. м²	4,11	4,26	3,87	3,84	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87
3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
3.1.	магистральных	лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.	распределительных	лет	25	26	27	28	28	29	30	31	32	33	34

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,39	0,39	0,35	0,35	0,38	0,37	0,38	0,39	0,40	0,40	0,41
5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	25,08	25,16	25,08	31,39	31,34	31,34	31,34	31,34	31,34	31,34	31,34
6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	163,98	169,41	154,33	122,40	123,36	123,36	123,36	123,36	123,36	123,36	123,36
7.	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	18,10	26,66	34,60	15,34	26,31	26,31	26,31	26,31	26,31	26,31	26,31
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
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	18,10	26,66	34,60	15,34	26,31	26,31	26,31	26,31	26,31	26,31	26,31
7.3.	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	4,40	6,26	8,94	3,99	6,81	6,81	6,81	6,81	6,81	6,81	6,81
8.	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	23,63	30,09	36,19	20,99	30,93	30,93	30,93	30,93	30,93	30,93	30,93
9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	2,6	3,4	4,3	3,3	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	1	3	5	4	6	6	6	5	5	5
10.1.	магистральных	ед./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.2.	распределительных	ед./год	0	1	3	5	4	6	6	6	5	5	5
11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0,00	0,04	0,13	0,22	0,18	0,28	0,26	0,25	0,24	0,23	0,21
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
11.2.	распределительных	ед./м/год	0,00	0,04	0,13	0,22	0,18	0,28	0,26	0,25	0,24	0,23	0,21
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	1,83	8,66	8,59	8,59	8,59	8,59	8,59	8,59	8,59
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
14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	1003,05	1006,32	1003,05	1255,60	1253,54	1253,54	1253,54	1253,54	1253,54	1253,54	1253,54
15.	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	33,35	33,35	33,31	33,39	146,21	146,21	146,21	146,21	146,21	146,21	146,21

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
17.1.	Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	тонн/м²	5,99	5,90	6,28	6,98	6,97	6,97	6,97	6,97	6,97	6,97	6,97
18.	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	34,80	34,80	34,80	34,80	147,42	147,22	147,02	146,81	146,61	146,41	146,21
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
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
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
	ЕТО-2 ООО "Теплоэнергетик"												
	Котельная 33 квартала												
1.	Протяженность тепловых сетей, в том числе:	км	12,95	Нагрузки переключены на Беловскую ГРЭС в ОЗП 2021-2022 гг.									
1.1.	магистральных	км	0										
1.2.	распределительных	км	12,95										
2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в том числе:	тыс. м²	1,08										
2.1.	магистральных	тыс. м²	0										
2.2.	распределительных	тыс. м²	1,08										
3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	32										
3.1.	магистральных	лет	0										
3.2.	распределительных	лет	32										
4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	1,69										
5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	7,56										
6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	143,31										
7.	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	3,32										
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	0,00										
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	3,32										
7.3.	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	3,06										
8.	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	20,95										

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	1,2										
10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0										
10.1.	магистральных	ед./год	0										
10.2.	распределительных	ед./год	0										
11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0,00										
11.1.	магистральных	ед./км/год	0,00										
11.2.	распределительных	ед./м/год	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	0,52										
13.	Доля потребителей присоединенных по открытой схеме	%	100,0										
14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	302,57										
15.	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	н/д										
16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	-										
17.	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	н/д										
17.1.	Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	тонн/м²	5,16										
18.	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	н/д										
19.	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	0,00										
20.	Удельный расход электрической энергии на передачу тепловой энергии	кВт-ч/Гкал	0,00										
21.	Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии	%	68,50										
	ЕТО-2 ООО "Теплоэнергетик"												
	Котельная микрорайона "Ивушка"												
1.	Протяженность тепловых сетей, в том числе:	км	4,98	4,29	3,57	3,85	3,57	3,57	3,57	3,57	3,57	3,57	3,57
1.1.	магистральных	км	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
1.2.	распределительных	км	4,98	4,29	3,57	3,85	3,57	3,57	3,57	3,57	3,57	3,57	3,57
2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в том числе:	тыс. м ²	0,57	0,56	0,48	0,52	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
2.1.	магистральных	тыс. м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.	распределительных	тыс. м ²	0,57	0,56	0,48	0,52	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	14	23	22	23	23	24	25	26	27	28	29
3.1.	магистральных	лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.	распределительных	лет	14	23	22	23	23	24	25	26	27	28	29
4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м ² /чел	0,39	0,41	0,34	0,38	0,36	0,37	0,37	0,39	0,40	0,40	0,41
5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	2,09	2,09	2,09	2,50	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38
6.	Относительная материальная характеристика	м ² /Гкал/ч	270,43	268,99	227,90	206,85	200,13	200,13	200,13	200,13	200,13	200,13	200,13
7.	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	2,32	4,14	3,23	1,92	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48
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
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	2,32	4,14	3,23	1,92	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48
7.3.	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м ²	4,09	7,35	6,77	3,72	5,21	5,21	5,21	5,21	5,21	5,21	5,21
8.	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	29,70	40,73	35,58	25,32	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	1,6	2,4	2,5	2,0	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	0	0	0	0	0	0	0
10.1.	магистральных	ед./год	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
11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	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
11.2.	распределительных	ед./м/год	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	0,0	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

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	83,72	83,72	83,72	99,86	95,34	95,34	95,34	95,34	95,34	95,34	95,34
15.	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	0,27	0,27	2,67	2,67	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
17.1.	Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	тонн/м²	4,24	4,26	4,62	4,98	4,88	4,88	4,88	4,88	4,88	4,88	4,88
18.	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	3,60	3,60	3,60	3,60	1,04	0,90	0,77	0,64	0,51	0,37	0,24
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
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
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
	ЕТО-2 ООО "Теплоэнергетик"												
	Котельная пос. Финский												
1.	Протяженность тепловых сетей, в том числе:	км	4,26	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23
1.1.	магистральных	км	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.	распределительных	км	4,26	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23
2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в том числе:	тыс. м²	0,41	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.	распределительных	тыс. м²	0,41	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	18	21	24	23	23	24	25	26	27	28	29
3.1.	магистральных	лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.	распределительных	лет	18	21	24	23	23	24	25	26	27	28	29
4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,31	0,35	0,35	0,36	0,37	0,38	0,39	0,40	0,42	0,43	0,44
5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	2,85	2,85	2,85	3,65	3,66	3,66	3,66	3,66	3,66	3,66	3,66
6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	143,06	152,41	152,16	118,83	118,22	118,22	118,22	118,22	118,22	118,22	118,22
7.	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	0,87	0,97	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
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
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	0,87	0,97	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92
7.3.	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	2,14	2,23	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12
8.	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	11,12	9,90	10,53	11,42	10,84	10,84	10,84	10,84	10,84	10,84	10,84
9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	1,8	2,3	2,1	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0	1	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
10.2.	распределительных	ед./год	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0,00	0,24	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
11.2.	распределительных	ед./м/год	0,00	0,24	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	0,3	0,3	0,3	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
14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	113,80	113,80	113,80	145,92	146,47	146,47	146,47	146,47	146,47	146,47	146,47
15.	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	5,05	5,05	5,05	5,06	19,06	19,06	19,06	19,06	19,06	19,06	19,06
17.1.	Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	тонн/м²	4,98	4,65	4,65	5,44	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46	5,46
18.	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	4,60	4,60	4,60	4,60	18,60	18,60	18,60	18,60	18,60	18,60	18,60
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
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

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
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
	ЕТО-2 ООО "Теплоэнергетик"												
	Котельная МКУ "Сибирь-12,9"												
1.	Протяженность тепловых сетей, в том числе:	км	16,96	Нагрузки переключены на Беловскую ГРЭС в ОЗП 2021-2022 гг.									
1.1.	магистральных	км	0										
1.2.	распределительных	км	16,96										
2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в том числе:	тыс. м ²	1,92										
2.1.	магистральных	тыс. м ²	0										
2.2.	распределительных	тыс. м ²	1,92										
3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	24										
3.1.	магистральных	лет	0										
3.2.	распределительных	лет	24										
4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м ² /чел	4,63										
5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	14,59										
6.	Относительная материальная характеристика	м ² /Гкал/ч	131,33										
7.	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	15,55										
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	0,00										
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	15,55										
7.3.	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м ²	8,12										
8.	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	45,82										
9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	2,0										
10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0										
10.1.	магистральных	ед./год	0										
10.2.	распределительных	ед./год	0										
11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0,00										
11.1.	магистральных	ед./км/год	0,00										

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
11.2.	распределительных	ед./м/год	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	0,4										
13.	Доля потребителей присоединенных по открытой схеме	%	100,0										
14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	583,57										
15.	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	н/д										
16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	-										
17.	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	н/д										
17.1.	Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	тонн/м²	5,97										
18.	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	н/д										
19.	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	0,00										
20.	Удельный расход электрической энергии на передачу тепловой энергии	кВт-ч/Гкал	0,00										
21.	Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии	%	80,40										
	ЕТО-2 ООО "Теплоэнергетик"												
	Котельная пос. "8 Марта"												
1.	Протяженность тепловых сетей, в том числе:	км	1,82	1,67	1,67	1,40	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
1.1.	магистральных	км	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.	распределительных	км	1,82	1,67	1,67	1,40	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в том числе:	тыс. м²	0,14	0,14	0,14	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
2.1.	магистральных	тыс. м²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.	распределительных	тыс. м²	0,14	0,14	0,14	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	24	21	22	23	19	20	21	22	23	24	25
3.1.	магистральных	лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.	распределительных	лет	24	21	22	23	19	20	21	22	23	24	25

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03
5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,66	0,66	0,66	0,72	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	216,90	209,04	209,34	174,44	170,22	170,22	170,22	170,22	170,22	170,22	170,22
7.	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	1,37	0,36	1,16	1,05	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26
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
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	1,37	0,36	1,16	1,05	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26
7.3.	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	9,51	2,58	8,35	8,37	10,46	10,46	10,46	10,46	10,46	10,46	10,46
8.	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	41,96	13,39	40,26	39,33	43,44	43,44	43,44	43,44	43,44	43,44	43,44
9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	1,8	1,6	1,7	1,9	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0	0	5	8	0	5	5	4	3	5	4
10.1.	магистральных	ед./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.2.	распределительных	ед./год	0	0	5	8	0	5	5	4	3	5	4
11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0,00	0,00	2,99	5,71	0,00	3,85	3,92	2,91	2,60	3,93	3,09
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
11.2.	распределительных	ед./м/год	0,00	0,00	2,99	5,71	0,00	3,85	3,92	2,91	2,60	3,93	3,09
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	0,026	0,030	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
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
14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	26,56	26,56	26,52	28,82	28,20	28,20	28,20	28,20	28,20	28,20	28,20
15.	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	0,50	0,50	0,07	0,07	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
17.1.	Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	тонн/м²	3,51	3,37	3,37	3,55	4,01	4,01	4,01	4,01	4,01	4,01	4,01
18.	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	1,50	1,50	1,50	1,50	1,71	1,50	1,30	1,09	0,89	0,68	0,48
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
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
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
	ЕТО-2 ООО "Теплоэнергетик"												
	Котельная микрорайона "Сосновый"												
1.	Протяженность тепловых сетей, в том числе:	км	8,44	8,19	Нагрузки переключены на Беловскую ГРЭС в ОЗП 2021-2022 гг.								
1.1.	магистральных	км	0	0									
1.2.	распределительных	км	8,44	8,19									
2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в том числе:	тыс. м²	1,53	1,84									
2.1.	магистральных	тыс. м²	0	0									
2.2.	распределительных	тыс. м²	1,53	1,84									
3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	14	8									
3.1.	магистральных	лет	0	0									
3.2.	распределительных	лет	14	8									
4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	3,48	3,45									
5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	7,43	7,83									
6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	205,52	234,49									
7.	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	5,69	5,57									
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	0,00	0,00									
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	5,69	5,57									
7.3.	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	3,72	3,04									
8.	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	32,79	24,08									

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	2,1	2,8									
10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0	0									
10.1.	магистральных	ед./год	0	0									
10.2.	распределительных	ед./год	0	0									
11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0,00	0,00									
11.1.	магистральных	ед./км/год	0,00	0,00									
11.2.	распределительных	ед./м/год	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	1,090	1,129									
13.	Доля потребителей присоединенных по открытой схеме	%	100,0	100,0									
14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	297,39	313,02									
15.	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	н/д	н/д									
16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	-	-									
17.	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	н/д	н/д									
17.1.	Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	тонн/м²	5,98	0,00									
18.	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	н/д	н/д									
19.	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	0,00	0,00									
20.	Удельный расход электрической энергии на передачу тепловой энергии	кВт-ч/Гкал	0,00	0,00									
21.	Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии	%	68,30	68,30									
	ЕТО-2 ООО "Теплоэнергетик"												
	Котельная 30-го квартала												
1.	Протяженность тепловых сетей, в том числе:	км	25,87	22,51	Нагрузки переключены на Беловскую ГРЭС в ОЗП 2021-2022 гг.								
1.1.	магистральных	км	0	0									

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
1.2.	распределительных	км	25,87	22,51									
2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в том числе:	тыс. м ²	2,94	3,06									
2.1.	магистральных	тыс. м ²	0	0									
2.2.	распределительных	тыс. м ²	2,94	3,06									
3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	32	18									
3.1.	магистральных	лет	0	0									
3.2.	распределительных	лет	32	18									
4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м ² /чел	1,84	1,81									
5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	25,93	25,93									
6.	Относительная материальная характеристика	м ² /Гкал/ч	113,51	118,18									
7.	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	10,83	10,83									
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	0,00	0,00									
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	10,83	10,83									
7.3.	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м ²	3,68	3,53									
8.	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	15,70	34,58									
9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	2,7	1,4									
10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0	0									
10.1.	магистральных	ед./год	0	0									
10.2.	распределительных	ед./год	0	0									
11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0,00	0,00									
11.1.	магистральных	ед./км/год	0,00	0,00									
11.2.	распределительных	ед./м/год	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	2,670	2,670									
13.	Доля потребителей присоединенных по открытой схеме	%	100,0	100,0									

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	1037,08	1037,08									
15.	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	н/д	н/д									
16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	-	-									
17.	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	н/д	н/д									
17.1.	Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	тонн/м²	6,57	0,00									
18.	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	н/д	н/д									
19.	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	0,00	0,00									
20.	Удельный расход электрической энергии на передачу тепловой энергии	кВт-ч/Гкал	0,00	0,00									
21.	Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии	%	46,45	46,45									
	ЕТО-2 ООО "Теплоэнергетик"												
	Котельная 34-го квартала												
1.	Протяженность тепловых сетей, в том числе:	км	13,50	25,48	Нагрузки переключены на Беловскую ГРЭС в ОЗП 2021-2022 гг.								
1.1.	магистральных	км	0	0									
1.2.	распределительных	км	13,50	25,48									
2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в том числе:	тыс. м²	2,64	3,82									
2.1.	магистральных	тыс. м²	0	0									
2.2.	распределительных	тыс. м²	2,64	3,82									
3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	45	35									
3.1.	магистральных	лет	0	0									
3.2.	распределительных	лет	45	35									
4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы тепло-снабжения	м²/чел	1,65	2,26									
5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	23,38	31,15									
6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	113,05	122,60									
7.	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	4,88	2,90									

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	0,00	0,00									
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	4,88	2,90									
7.3.	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	1,85	0,76									
8.	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	6,77	19,28									
9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	5,3	0,6									
10.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0	0									
10.1.	магистральных	ед./год	0	0									
10.2.	распределительных	ед./год	0	0									
11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0,00	0,00									
11.1.	магистральных	ед./км/год	0,00	0,00									
11.2.	распределительных	ед./м/год	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	2,704	3,255									
13.	Доля потребителей присоединенных по открытой схеме	%	2,2	2,6									
14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	935,16	1246,00									
15.	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	н/д	н/д									
16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	-	-									
17.	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	н/д	н/д									
17.1.	Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	тонн/м²	8,35	0,00									
18.	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	н/д	н/д									
19.	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	0,00	0,00									
20.	Удельный расход электрической энергии на передачу тепловой энергии	кВт-ч/Гкал	0,00	0,00									

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
21.	Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии	%	54,62	54,62									
	ЕТО-3 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
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
1.2.	распределительных	км	52,71	52,71	52,71	52,71	52,71	52,71	52,71	52,71	52,71	52,71	52,71
2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в том числе:	тыс. м ²	7,75	7,75	8,28	8,28	8,28	8,28	8,28	8,28	8,28	8,28	8,28
2.1.	магистральных	тыс. м ²	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. м ²	7,75	7,75	8,28	8,28	8,28	8,28	8,28	8,28	8,28	8,28	8,28
3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	29,00	30,00	37,00	38,00	38,00	39,00	40,00	41,00	42,00	43,00	44,00
3.1.	магистральных	лет	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.	распределительных	лет	29,00	30,00	37,00	38,00	38,00	39,00	40,00	41,00	42,00	43,00	44,00
4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м ² /чел	0,62	0,66	0,72	0,72	0,75	0,77	0,79	0,81	0,84	0,86	0,89
5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	46,50	38,03	38,02	38,02	38,02	38,58	38,58	38,58	38,58	38,58	38,58
6.	Относительная материальная характеристика	м ² /Гкал/ч	166,73	203,87	217,77	217,77	217,77	214,62	214,62	214,62	214,62	214,62	214,62
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
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
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06
7.3.	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м ²	2,85	2,85	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	%	17,71	17,53	17,09	17,73	17,73	16,85	17,73	17,73	17,73	17,73	17,73
9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	2,36	2,39	2,45	2,36	2,36	2,48	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36
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
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
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
11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	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
11.2.	распределительных	ед./м/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
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	2,70	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	97,10	97,10	97,10	97,10	97,10	97,10
14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	775,00	633,83	633,61	633,61	633,61	642,92	642,92	642,92	642,92	642,92	642,92
15.	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	50,92	50,92	61,82	61,82	61,82	61,84	61,84	61,84	61,84	61,84	61,84
17.1.	Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	тонн/м²	6,61	6,15	5,88	5,88	5,88	5,91	5,91	5,91	5,91	5,91	5,91
18.	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	37,90	37,90	37,90	37,90	37,90	37,90	37,90	37,90	37,90	37,90	37,90
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
20.	Удельный расход электрической энергии на передачу тепловой энергии	кВт-ч/Гкал	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
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
	ЕТО-3 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
1.1.	магистральных	км	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.	распределительных	км	52,71	52,71	52,71	52,71	52,71	52,71	52,71	52,71	52,71	52,71	52,71
2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в том числе:	тыс. м²	7,75	7,75	8,28	8,28	8,28	8,28	8,28	8,28	8,28	8,28	8,28
2.1.	магистральных	тыс. м²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.	распределительных	тыс. м²	7,75	7,75	8,28	8,28	8,28	8,28	8,28	8,28	8,28	8,28	8,28
3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	29	30	37	38	38	39	40	41	42	43	44
3.1.	магистральных	лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.	распределительных	лет	29	30	37	38	38	39	40	41	42	43	44

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,62	0,66	0,72	0,72	0,75	0,77	0,79	0,81	0,84	0,86	0,89
5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	46,50	38,03	38,02	38,02	38,02	38,58	38,58	38,58	38,58	38,58	38,58
6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	166,73	203,87	217,77	217,77	217,77	214,62	214,62	214,62	214,62	214,62	214,62
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
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
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06	22,06
7.3.	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	2,85	2,85	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	%	17,71	17,53	17,09	17,73	17,73	16,85	17,73	17,73	17,73	17,73	17,73
9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,5	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
10.1.	магистральных	ед./год	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
11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	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
11.2.	распределительных	ед./м/год	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	2,704	3,380	3,376	3,376	3,376	3,376	3,376	3,376	3,376	3,376	3,376
13.	Доля потребителей присоединенных по открытой схеме	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	97,1	97,1	97,1	97,1	97,1	97,1
14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	775,00	633,83	633,61	633,61	633,61	642,92	642,92	642,92	642,92	642,92	642,92
15.	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	50,92	50,92	61,82	61,82	61,82	61,84	61,84	61,84	61,84	61,84	61,84

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
17.1.	Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	тонн/м²	6,61	6,15	5,88	5,88	5,88	5,91	5,91	5,91	5,91	5,91	5,91
18.	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	37,90	37,90	37,90	37,90	37,90	37,90	37,90	37,90	37,90	37,90	37,90
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
20.	Удельный расход электрической энергии на передачу тепловой энергии	кВт-ч/Гкал	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
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
	ЕТО-4 ООО "ТВК"												
1.	Протяженность тепловых сетей, в том числе:	км	27,46	35,89	35,74	35,74	35,74	35,74	35,74	35,74	35,74	35,74	35,74
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
1.2.	распределительных	км	27,46	35,89	35,74	35,74	35,74	35,74	35,74	35,74	35,74	35,74	35,74
2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в том числе:	тыс. м²	6,74	10,80	10,70	10,70	10,70	10,70	10,70	10,70	10,70	10,70	10,70
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
2.2.	распределительных	тыс. м²	6,74	10,80	10,70	10,70	10,70	10,70	10,70	10,70	10,70	10,70	10,70
3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	24,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00	24,00	25,00	26,00	27,00	28,00
3.1.	магистральных	лет	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.	распределительных	лет	24,00	19,00	20,00	21,00	22,00	23,00	24,00	25,00	26,00	27,00	28,00
4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,55	0,93	0,94	0,94	0,99	1,01	1,04	1,07	1,11	1,14	1,18
5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	77,56	77,56	77,56	77,60	77,79	77,79	77,79	77,79	77,79	77,79	77,79
6.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	86,94	139,27	137,91	137,83	137,51	137,51	137,51	137,51	137,51	137,51	137,51
7.	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	14,80	20,79	16,69	16,99	16,99	16,99	16,99	16,99	16,99	16,99	16,99
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
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	14,80	20,79	16,69	16,99	16,99	16,99	16,99	16,99	16,99	16,99	16,99
7.3.	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	2,19	1,92	1,56	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59
8.	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	9,91	12,95	10,33	10,92	10,56	11,05	11,05	11,05	11,05	11,05	11,05
9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	5,44	4,47	4,52	4,35	4,50	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
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
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
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
11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	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
11.2.	распределительных	ед./м/год	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	11,61	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
14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	1551,20	1551,20	1551,20	1552,04	1555,72	1555,72	1555,72	1555,72	1555,72	1555,72	1555,72
15.	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	202,10	202,10	205,34	205,34	205,50	205,50	205,50	205,50	205,50	205,50	205,50
17.1.	Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	тонн/м²	11,17	9,74	9,69	9,70	9,69	9,69	9,69	9,69	9,69	9,69	9,69
18.	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	10,50	10,50	105,00	10,50	10,66	10,66	10,66	10,66	10,66	10,66	10,66
19.	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
20.	Удельный расход электрической энергии на передачу тепловой энергии	кВт-ч/Гкал	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
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
	ЕТО-4 000 "ТБК"												
	ООО "ТБК"												
1.	Протяженность тепловых сетей, в том числе:	км	27,46	35,89	35,74	35,74	35,74	35,74	35,74	35,74	35,74	35,74	35,74
1.1.	магистральных	км	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.	распределительных	км	27,46	35,89	35,74	35,74	35,74	35,74	35,74	35,74	35,74	35,74	35,74

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в том числе:	тыс. м ²	6,74	10,80	10,70	10,70	10,70	10,70	10,70	10,70	10,70	10,70	10,70
2.1.	магистральных	тыс. м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.	распределительных	тыс. м ²	6,74	10,80	10,70	10,70	10,70	10,70	10,70	10,70	10,70	10,70	10,70
3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	24	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
3.1.	магистральных	лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.	распределительных	лет	24	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
4.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м ² /чел	0,55	0,93	0,94	0,94	0,99	1,01	1,04	1,07	1,11	1,14	1,18
5.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	77,56	77,56	77,56	77,60	77,79	77,79	77,79	77,79	77,79	77,79	77,79
6.	Относительная материальная характеристика	м ² /Гкал/ч	86,94	139,27	137,91	137,83	137,51	137,51	137,51	137,51	137,51	137,51	137,51
7.	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	14,80	20,79	16,69	16,99	16,99	16,99	16,99	16,99	16,99	16,99	16,99
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
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	14,80	20,79	16,69	16,99	16,99	16,99	16,99	16,99	16,99	16,99	16,99
7.3.	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м ²	2,19	1,92	1,56	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59
8.	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	9,91	12,95	10,33	10,92	10,56	11,05	11,05	11,05	11,05	11,05	11,05
9.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	5,4	4,5	4,5	4,4	4,5	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
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
10.1.	магистральных	ед./год	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
11.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	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
11.2.	распределительных	ед./м/год	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	11,610	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

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
14.	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	1551,20	1551,20	1551,20	1552,04	1555,72	1555,72	1555,72	1555,72	1555,72	1555,72	1555,72
15.	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
16.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	202,10	202,10	205,34	205,34	205,50	205,50	205,50	205,50	205,50	205,50	205,50
17.1.	Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	тонн/м²	11,17	9,74	9,69	9,70	9,69	9,69	9,69	9,69	9,69	9,69	9,69
18.	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	10,50	10,50	105,00	10,50	10,66	10,66	10,66	10,66	10,66	10,66	10,66
19.	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
20.	Удельный расход электрической энергии на передачу тепловой энергии	кВт-ч/Гкал	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
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

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

Таблица 17.4

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020 ¹	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
	ЕТО-1 АО "Кузбассэнерго"												
1.	Плановая потребность в инвестициях в источники тепловой мощности	млн. руб.	—	1066,3	131	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Освоение инвестиций	млн. руб.	—	1066,3	131	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	В процентах от плана	%	—	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Плановая потребность в инвестициях в тепловые сети	млн. руб.	—	806,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	Освоение инвестиций в тепловые сети	млн. руб.	—	806,8	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
7.	Всего накопленным итогом	млн. руб.	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020 ¹	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
8	Освоение инвестиций в переход к закрытой схеме горячего водоснабжения	%	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Всего плановая потребность в инвестициях	млн. руб.	—	1873,1	131	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Всего плановая потребность в инвестициях накопленным итогом	млн. руб.	—	1873,1	2004,1	2004,1	2004,1	2004,1	2004,1	2004,1	2004,1	2004,1	2004,1
11.	Источники инвестиций		—										
11.1.	Собственные средства	млн. руб.	—	1873,1	131	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
11.3.	Средства бюджетов	млн. руб.	—	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. N 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-2 ООО "Теплоэнергетик"												
1.	Плановая потребность в инвестициях в источники тепловой мощности	млн. руб.	—	0	0	37,9	8,6	0	87,3	0	0	0	0
2.	Освоение инвестиций	млн. руб.	—	0	0	37,9	8,6	0	87,3	0	0	0	0
3	В процентах от плана	%	—	0	0	100	100	0	100	0	0	0	0
4.	Плановая потребность в инвестициях в тепловые сети	млн. руб.	—	1035,8	99,8	60,5	122,8	0,0	78,5	0,0	0,0	0,0	0,0
5.	Освоение инвестиций в тепловые сети	млн. руб.	—	1035,8	99,8	60,5	122,8	0,0	78,5	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
7.	Всего накопленным итогом	млн. руб.	—	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
9	Всего плановая потребность в инвестициях	млн. руб.	—	1035,8	99,8	98,4	131,4	0,0	165,8	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	1365,4	1531,1	1531,1	1531,1	1531,1	1531,1
11.	Источники инвестиций		—										
11.1.	Собственные средства	млн. руб.	—	1035,8	99,8	98,4	131,4	0,0	165,8	0,0	0,0	0,0	0,0

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020 ¹	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
11.2.	Средства за счет присоединения потребителей	млн. руб.	–	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
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. N 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-3 ООО «ЭнергоКомпания»												
1.	Плановая потребность в инвестициях в источники тепловой мощности	млн. руб.	–	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
3	В процентах от плана	%	–	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
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
6.	План инвестиций на переход к закрытой системе теплоснабжения	млн. руб.	–	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
8	Освоение инвестиций в переход к закрытой схеме горячего водоснабжения	%	–	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
10	Всего плановая потребность в инвестициях накопленным итогом	млн. руб.	–	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11.	Источники инвестиций		–										
11.1.	Собственные средства	млн. руб.	–	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
11.3.	Средства бюджетов	млн. руб.	–	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. N 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	–										

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2020 ¹	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
15.	Конечный тариф на тепловую энергию для потребителя (с НДС)	руб./Гкал	—										
16.	Индикатор изменения конечного тарифа для потребителя	%	—										
	ЕТО-4 ООО "ТВК"												
1.	Плановая потребность в инвестициях в источники тепловой мощности	млн. руб.	—	16,740	25,920	9,370	9,660	15,667	11,376	8,333	8,333	8,333	8,333
2.	Освоение инвестиций	млн. руб.	—	16,740	25,920	9,370	9,660	15,667	11,376	8,333	8,333	8,333	8,333
3	В процентах от плана	%	—	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4.	Плановая потребность в инвестициях в тепловые сети	млн. руб.	—	0	0	0	0	0	1,1796	1,2938	0,7711	0,8106	0,9155
5.	Освоение инвестиций в тепловые сети	млн. руб.	—	0	0	0	0	0	1,1796	1,2938	0,7711	0,8106	0,9155
6.	План инвестиций на переход к закрытой системе теплоснабжения	млн. руб.	—	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
8	Освоение инвестиций в переход к закрытой схеме горячего водоснабжения	%	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Всего плановая потребность в инвестициях	млн. руб.	—	16,74	25,92	9,37	9,66	15,667	12,5556	9,6271	9,1044	9,1439	9,2488
10	Всего плановая потребность в инвестициях накопленным итогом	млн. руб.	—	16,74	42,66	52,03	61,69	77,36	89,91	99,54	108,64	117,79	127,04
11.	Источники инвестиций		—										
11.1.	Собственные средства	млн. руб.	—	16,74	25,92	9,37	9,66	15,667	12,5556	9,6271	9,1044	9,1439	9,2488
11.2.	Средства за счет присоединения потребителей	млн. руб.	—	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
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. N 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	%	—										

¹ На 2020 год индикаторы, характеризующие реализацию инвестиционных планов, не устанавливались, поэтому значения не приводятся.

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.