

Заказчик: Муниципальное казенное учреждение "Управление развития жилищно-коммунального комплекса"



**Схема теплоснабжения
Междуреченского городского округа
Кемеровской области - Кузбасса**

Актуализация на 2025 г.

Обосновывающие материалы

Книга 13. Индикаторы развития систем теплоснабжения поселения

Содержание

1. Общие положения.	3
2. Индикаторы развития систем теплоснабжения городского округа.	5

1. Общие положения

Данный раздел разрабатывался на основании пункта 79 "Требований к схемам теплоснабжения".

В соответствии с указанным пунктом, раздел содержит результаты оценки существующих и перспективных значений следующих индикаторов развития систем теплоснабжения Междуреченского городского округа (таблица 1):

- количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях;
- количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии
- удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии;
- отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети;
- коэффициент использования установленной тепловой мощности;
- удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке;
- удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии;
- средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения);
- отношение материальной характеристики тепловых сетей, построенных и 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);
- отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии.
- количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях;
- количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии.

В связи с отсутствием на территории городского округа источников с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии, в схеме теплоснабжения не определены следующие индикаторы:

- доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме (как отношение величины тепловой энергии, отпущенной из отборов турбоагрегатов, к общей величине выработанной тепловой энергии в границах поселения, городского округа, города федерального значения);
- удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии;
- коэффициент использования теплоты топлива (только для источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии).

В связи с отсутствием отчетных данных, в схеме теплоснабжения не определены следующие индикаторы:

- доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии.

2. Индикаторы развития систем теплоснабжения городского округа

Индикаторы развития систем теплоснабжения городского округа по каждому источнику теплоснабжения, по каждому теплоснабжающему предприятию и по городскому округу в целом представлены в таблице 1.

Таблица 1. Индикаторы развития систем теплоснабжения Междуреченского городского округа

Параметры	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
ЕТО №001 - МУП "МТСК"											
Котельная №2											
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	4,200	4,200	4,200	4,200	4,200	4,200	4,200	4,200	4,200	4,200
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	3,900	3,900	3,900	3,900	3,900	3,900	3,900	3,900	3,900	3,900
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	1,580	1,580	1,580	1,580	1,580	1,580	1,580	1,580	1,580	1,580
Отопление	Гкал/ч	1,339	1,339	1,339	1,339	1,339	1,339	1,339	1,339	1,339	1,339
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС ср.ч.	Гкал/ч	0,241	0,241	0,241	0,241	0,241	0,241	0,241	0,241	0,241	0,241
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	1565	1565	1565	1565	1565	1565	1565	1565	1565	1565
Материальная характеристика тепловой сети	м ²	388	388	388	388	388	388	388	388	388	388
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м ²	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м ² /Гкал/ч	245,451	245,451	245,451	245,451	245,451	245,451	245,451	245,451	245,451	245,451
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и реконструированных за год	м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Установленная тепловая мощность оборудования реконструированного за год	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная №11											
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	9,600	9,600	9,600	9,600	9,600	9,600	9,600	9,600	9,600	9,600
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	8,800	8,800	8,800	8,800	8,800	8,800	8,800	8,800	8,800	8,800
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	5,280	5,280	7,153	7,153	7,153	7,153	7,153	7,153	7,153	7,153
Отопление	Гкал/ч	4,008	4,008	4,735	4,735	4,735	4,735	4,735	4,735	4,735	4,735
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0,985	0,985	0,985	0,985	0,985	0,985	0,985	0,985
ГВС ср.ч.	Гкал/ч	1,272	1,272	1,433	1,433	1,433	1,433	1,433	1,433	1,433	1,433
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	2330	2330	3520	3520	3520	3520	3520	3520	3520	3520
Материальная характеристика тепловой сети	м ²	842	849	849	849	849	849	849	849	849	849
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м ²	2,77	2,75	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, при-	м ² /Гкал/ч	159,415	160,716	118,636	118,636	118,636	118,636	118,636	118,636	118,636	118,636

Параметры	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
веденная к расчетной тепловой нагрузке											
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и реконструированных за год	м ²	0	6,87	0	0	0	0	0	0	0	0
Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей	%	0	0,81	0	0	0	0	0	0	0	0
Установленная тепловая мощность оборудования реконструированного за год	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная №21											
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	7,400	7,400	7,400	7,400	7,400	7,400	7,400	7,400	7,400	7,400
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	4,356	4,356	4,356	4,356	4,356	4,356	4,356	4,356	4,356	4,356
Отопление	Гкал/ч	3,861	3,861	3,861	3,861	3,861	3,861	3,861	3,861	3,861	3,861
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС ср.ч.	Гкал/ч	0,495	0,495	0,495	0,495	0,495	0,495	0,495	0,495	0,495	0,495
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	1593	1593	1593	1593	1593	1593	1593	1593	1593	1593
Материальная характеристика тепловой сети	м ²	563	563	563	563	563	563	563	563	563	563
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м ²	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м ² /Гкал/ч	129,304	129,304	129,304	129,304	129,304	129,304	129,304	129,304	129,304	129,304
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и реконструированных за год	м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Установленная тепловая мощность оборудования реконструированного за год	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Параметры	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
сетях											
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная №23											
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	7,200	7,200	7,200	7,200	7,200	7,200	7,200	7,200	7,200	7,200
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	3,621	3,621	3,621	3,621	3,621	3,621	3,621	3,621	3,621	3,621
Отопление	Гкал/ч	3,334	3,334	3,334	3,334	3,334	3,334	3,334	3,334	3,334	3,334
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС ср.ч.	Гкал/ч	0,287	0,287	0,287	0,287	0,287	0,287	0,287	0,287	0,287	0,287
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	916	916	916	916	916	916	916	916	916	916
Материальная характеристика тепловой сети	м ²	323	323	323	323	323	323	323	323	323	323
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м ²	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м ² /Гкал/ч	89,235	89,235	89,235	89,235	89,235	89,235	89,235	89,235	89,235	89,235
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и реконструированных за год	м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Установленная тепловая мощность оборудования реконструированного за год	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная №26											
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	4,703	4,703	4,703	4,703	4,703	4,703	4,703	4,703	4,703	4,703
Отопление	Гкал/ч	4,310	4,310	4,310	4,310	4,310	4,310	4,310	4,310	4,310	4,310
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС ср.ч.	Гкал/ч	0,393	0,393	0,393	0,393	0,393	0,393	0,393	0,393	0,393	0,393
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	1262	1262	1262	1262	1262	1262	1262	1262	1262	1262
Материальная характеристика тепловой сети	м ²	462	462	462	462	462	462	462	462	462	462
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м ²	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73

Параметры	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м ² /Гкал/ч	98,201	98,201	98,201	98,201	98,201	98,201	98,201	98,201	98,201	98,201
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и реконструированных за год	м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Установленная тепловая мощность оборудования реконструированного за год	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная Широкий лог											
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	6,200	6,200	6,200	6,200	6,200	6,200	6,200	6,200	6,200	6,200
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	2,903	2,903	2,903	2,903	2,903	2,903	2,903	2,903	2,903	2,903
Отопление	Гкал/ч	2,635	2,635	2,635	2,635	2,635	2,635	2,635	2,635	2,635	2,635
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС ср.ч.	Гкал/ч	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269	0,269
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	1965	1965	1965	1965	1965	1965	1965	1965	1965	1965
Материальная характеристика тепловой сети	м ²	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м ²	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м ² /Гкал/ч	206,731	206,731	206,731	206,731	206,731	206,731	206,731	206,731	206,731	206,731
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и реконструированных за год	м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Установленная тепловая мощность оборудования реконструированного за год	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоно-	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Параметры	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
сителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях											
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОАИТ Верхняя терраса											
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	0,202	0,202	0,202	0,202	0,202	0,202	0,202	0,202	0,202	0,202
Отопление	Гкал/ч	0,198	0,198	0,198	0,198	0,198	0,198	0,198	0,198	0,198	0,198
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС ср.ч.	Гкал/ч	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262
Материальная характеристика тепловой сети	м ²	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м ²	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м ² /Гкал/ч	497,578	497,578	497,578	497,578	497,578	497,578	497,578	497,578	497,578	497,578
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и реконструированных за год	м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Установленная тепловая мощность оборудования реконструированного за год	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОАИТ Новый Улус											
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144
Отопление	Гкал/ч	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС ср.ч.	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79
Материальная характеристика тепловой сети	м ²	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
Отношение величины технологических потерь тепловой энер-	Гкал/м ²	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00

Параметры	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
гии к материальной характеристике тепловой сети											
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м ² /Гкал/ч	182,153	182,153	182,153	182,153	182,153	182,153	182,153	182,153	182,153	182,153
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и реконструированных за год	м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Установленная тепловая мощность оборудования реконструированного за год	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОАИТ №4											
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	1,032	1,032	1,032	1,032	1,032	1,032	1,032	1,032	1,032	1,032
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	1,032	1,032	1,032	1,032	1,032	1,032	1,032	1,032	1,032	1,032
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	0,840	0,840	0,840	0,840	0,840	0,840	0,840	0,840	0,840	0,840
Отопление	Гкал/ч	0,784	0,784	0,784	0,784	0,784	0,784	0,784	0,784	0,784	0,784
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС ср.ч.	Гкал/ч	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056	0,056
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	370	370	370	370	370	370	370	370	370	370
Материальная характеристика тепловой сети	м ²	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м ²	4,12	4,12	4,12	4,12	4,12	4,12	4,12	4,12	4,12	4,12
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м ² /Гкал/ч	106,892	106,892	106,892	106,892	106,892	106,892	106,892	106,892	106,892	106,892
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и реконструированных за год	м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Установленная тепловая мощность оборудования реконструированного за год	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Параметры	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОАИТ №7											
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	0,218	0,218	0,218	0,218	0,218	0,218	0,218	0,218	0,218	0,218
Отопление	Гкал/ч	0,214	0,214	0,214	0,214	0,214	0,214	0,214	0,214	0,214	0,214
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС ср.ч.	Гкал/ч	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Материальная характеристика тепловой сети	м ²	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м ²	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м ² /Гкал/ч	32,261	32,261	32,261	32,261	32,261	32,261	32,261	32,261	32,261	32,261
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и реконструированных за год	м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Установленная тепловая мощность оборудования реконструированного за год	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОАИТ ДОЛ "Чайка"											
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	0,206	0,206	0,206	0,206	0,206	0,206	0,206	0,206	0,206	0,206
Отопление	Гкал/ч	0,178	0,178	0,178	0,178	0,178	0,178	0,178	0,178	0,178	0,178
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС ср.ч.	Гкал/ч	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
Материальная характеристика тепловой сети	м ²	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34

Параметры	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м ²	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м ² /Гкал/ч	165,437	165,437	165,437	165,437	165,437	165,437	165,437	165,437	165,437	165,437
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и реконструированных за год	м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Установленная тепловая мощность оборудования реконструированного за год	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОАИТ Чебал-Су											
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516	0,516
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	0,268	0,268	0,268	0,268	0,268	0,268	0,268	0,268	0,268	0,268
Отопление	Гкал/ч	0,268	0,268	0,268	0,268	0,268	0,268	0,268	0,268	0,268	0,268
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС ср.ч.	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87
Материальная характеристика тепловой сети	м ²	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м ²	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м ² /Гкал/ч	149,347	149,347	149,347	149,347	149,347	149,347	149,347	149,347	149,347	149,347
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и реконструированных за год	м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Установленная тепловая мощность оборудования реконструированного за год	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Параметры	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
общей установленной тепловой мощности											
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Районная котельная											
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	180,000	180,000	180,000	180,000	180,000	180,000	180,000	180,000	180,000	180,000
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	180,000	180,000	180,000	180,000	180,000	180,000	180,000	180,000	180,000	180,000
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	146,925	147,397	149,726	149,726	152,596	152,596	152,596	152,596	152,596	152,596
Отопление	Гкал/ч	126,649	126,961	128,027	128,027	130,897	130,897	130,897	130,897	130,897	130,897
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93
ГВС ср.ч.	Гкал/ч	20,276	20,436	20,769	20,769	20,769	20,769	20,769	20,769	20,769	20,769
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	71073	71011	72224	72224	73619	73619	73619	73619	73619	73619
Материальная характеристика тепловой сети	м ²	25270	25270	25270	25494	25494	25494	25494	25494	25494	33882
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м ²	2,81	2,81	2,86	2,83	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,17
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м ² /Гкал/ч	171,990	171,439	168,773	170,270	167,068	167,068	167,068	167,068	167,068	222,037
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	17	18	19	20	21	22	23	24	25	19
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и реконструированных за год	м ²	67	0	0	224	0	0	0	0	0	8388
Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей	%	0,26	0	0	0,88	0	0	0	0	0	24,76
Установленная тепловая мощность оборудования реконструированного за год	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого по МУП "МТСК"											
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	227,096	227,096	227,096	227,096	227,096	227,096	227,096	227,096	227,096	227,096
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	223,396	223,396	223,396	223,396	223,396	223,396	223,396	223,396	223,396	223,396
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	171,247	171,719	175,920	175,920	178,790	178,790	178,790	178,790	178,790	178,790
Отопление	Гкал/ч	147,922	148,234	150,027	150,027	152,897	152,897	152,897	152,897	152,897	152,897
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	1,915	1,915	1,915	1,915	1,915	1,915	1,915	1,915
ГВС ср.ч.	Гкал/ч	23,325	23,485	23,978	23,978	23,978	23,978	23,978	23,978	23,978	23,978
Технологические потери тепловой энергии в тепловых	Гкал	81607	81546	83949	83949	85343	85343	85343	85343	85343	85343

Параметры	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
сетях											
Материальная характеристика тепловой сети	м ²	28745	28752	28752	28976	28976	28976	28976	28976	28976	37364
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м ²	2,84	2,84	2,92	2,90	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,28
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м ² /Гкал/ч	167,860	167,438	163,440	164,714	162,070	162,070	162,070	162,070	162,070	208,985
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и реконструированных за год	м ²	66,6	6,9	0	224,2	0	0	0	0	0	8388,0
Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей	%	0,23	0,02	0	0,77	0	0	0	0	0	22,45
Установленная тепловая мощность оборудования реконструированного за год	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕТО №002 - ООО "УТС"											
Котельная №4а-5а											
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	34,200	34,200	34,200	34,200	34,200	34,200	34,200	34,200	34,200	34,200
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	33,600	33,600	33,600	33,600	33,600	33,600	33,600	33,600	33,600	33,600
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	27,328	27,640	27,640	27,640	28,264	28,264	28,264	28,264	28,264	28,264
Отопление	Гкал/ч	24,363	24,596	24,596	24,596	25,033	25,033	25,033	25,033	25,033	25,033
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС ср.ч.	Гкал/ч	2,965	3,045	3,045	3,045	3,231	3,231	3,231	3,231	3,231	3,231
Подключенная нагрузка (расчетная), в т. ч.:	Гкал/ч	20,448	20,761	20,761	20,761	21,385	21,385	21,385	21,385	21,385	21,385
Отопление	Гкал/ч	18,062	18,295	18,295	18,295	18,732	18,732	18,732	18,732	18,732	18,732
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС ср.ч.	Гкал/ч	2,386	2,466	2,466	2,466	2,652	2,652	2,652	2,652	2,652	2,652
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	13741	19852	19852	19852	20708	20708	20708	20708	20708	20708
Материальная характеристика тепловой сети	м ²	4542	4542	4542	4542	4542	4542	4542	4542	4542	4989
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м ²	3,03	4,37	4,37	4,37	4,56	4,56	4,56	4,56	4,56	4,15
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м ² /Гкал/ч	166,208	164,327	164,327	164,327	160,700	160,700	160,700	160,700	160,700	176,505
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	12	13	14	15	16	17	18	19	20	19
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и реконструированных за год	м ²	1014	0	0	0	0	0	0	0	0	447
Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характери-	%	22,32	0	0	0	0	0	0	0	0	8,95

Параметры	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
стике тепловых сетей											
Установленная тепловая мощность оборудования реконструированного за год	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная №12											
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	26,000	26,000	26,000	26,000	26,000	26,000	26,000	26,000	26,000	26,000
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	26,000	26,000	26,000	26,000	26,000	26,000	26,000	26,000	26,000	26,000
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	16,164	16,164	16,164	16,494	16,494	16,494	16,494	16,494	16,494	16,494
Отопление	Гкал/ч	14,506	14,506	14,506	14,756	14,756	14,756	14,756	14,756	14,756	14,756
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС ср.ч.	Гкал/ч	1,659	1,659	1,659	1,739	1,739	1,739	1,739	1,739	1,739	1,739
Подключенная нагрузка (расчетная), в т. ч.:	Гкал/ч	11,456	11,456	11,456	11,786	11,786	11,786	11,786	11,786	11,786	11,786
Отопление	Гкал/ч	10,175	10,175	10,175	10,425	10,425	10,425	10,425	10,425	10,425	10,425
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС ср.ч.	Гкал/ч	1,281	1,281	1,281	1,361	1,361	1,361	1,361	1,361	1,361	1,361
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	12616	12872	12872	13164	13164	13164	13164	13164	13164	13164
Материальная характеристика тепловой сети	м ²	2522	2522	2532	2532	2532	2532	2532	2532	2532	3020
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м ²	5,00	5,10	5,08	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	4,36
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м ² /Гкал/ч	156,050	156,050	156,624	153,490	153,490	153,490	153,490	153,490	153,490	183,102
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	16	17	18	19	20	21	22	23	24	21
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и реконструированных за год	м ²	0	0	9,3	0	0	0	0	0	0	488,4
Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей	%	0	0	0,37	0	0	0	0	0	0	16,17
Установленная тепловая мощность оборудования реконструированного за год	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источни-	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Параметры	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
ках тепловой энергии											
Котельная п. Камешек											
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	2,702	2,702	2,702	2,702	2,702	2,702	2,702	2,702	2,702	2,702
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	2,202	2,202	2,202	2,202	2,202	2,202	2,202	2,202	2,202	2,202
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	0,150	0,475	0,475	0,475	0,475	0,475	0,475	0,475	0,475	0,475
Отопление	Гкал/ч	0,141	0,466	0,466	0,466	0,466	0,466	0,466	0,466	0,466	0,466
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС ср.ч.	Гкал/ч	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	139	827	827	827	827	827	827	827	827	827
Материальная характеристика тепловой сети	м ²	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м ²	2,23	13,29	13,29	13,29	13,29	13,29	13,29	13,29	13,29	13,29
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м ² /Гкал/ч	413,994	130,909	130,909	130,909	130,909	130,909	130,909	130,909	130,909	130,909
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и реконструированных за год	м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Установленная тепловая мощность оборудования реконструированного за год	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная п. Ортон											
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700	0,700
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177
Отопление	Гкал/ч	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС ср.ч.	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	91	156	156	156	156	156	156	156	156	156
Материальная характеристика тепловой сети	м ²	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м ²	2,89	4,97	4,97	4,97	4,97	4,97	4,97	4,97	4,97	4,97
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м ² /Гкал/ч	176,909	176,909	176,909	176,909	176,909	176,909	176,909	176,909	176,909	176,909
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок	лет	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Параметры	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
эксплуатации тепловых сетей											
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и реконструированных за год	м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Установленная тепловая мощность оборудования реконструированного за год	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная п. Теба											
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656	0,656
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	0,049	0,191	0,191	0,191	0,191	0,191	0,191	0,191	0,191	0,191
Отопление	Гкал/ч	0,049	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС ср.ч.	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	34	96	96	96	96	96	96	96	96	96
Материальная характеристика тепловой сети	м ²	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м ²	5,28	14,96	14,96	14,96	14,96	14,96	14,96	14,96	14,96	14,96
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м ² /Гкал/ч	129,568	33,497	33,497	33,497	33,497	33,497	33,497	33,497	33,497	33,497
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и реконструированных за год	м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Установленная тепловая мощность оборудования реконструированного за год	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоно-	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Параметры	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
сителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии											
Котельная п. Майзас											
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061	0,061
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
Отопление	Гкал/ч	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС ср.ч.	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Материальная характеристика тепловой сети	м ²	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
Установленная тепловая мощность оборудования реконструированного за год	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого по ООО "УТС"											
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	64,319	64,319	64,319	64,319	64,319	64,319	64,319	64,319	64,319	64,319
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	63,219	63,219	63,219	63,219	63,219	63,219	63,219	63,219	63,219	63,219
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	43,918	44,698	44,698	45,028	45,652	45,652	45,652	45,652	45,652	45,652
Отопление	Гкал/ч	39,285	39,983	39,983	40,233	40,671	40,671	40,671	40,671	40,671	40,671
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС ср.ч.	Гкал/ч	4,633	4,715	4,715	4,795	4,981	4,981	4,981	4,981	4,981	4,981
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	26620	33803	33803	34095	34951	34951	34951	34951	34951	34951
Материальная характеристика тепловой сети	м ²	7183	7183	7192	7192	7192	7192	7192	7192	7192	8127
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м ²	3,71	4,71	4,70	4,74	4,86	4,86	4,86	4,86	4,86	4,30
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м ² /Гкал/ч	182,843	179,651	179,883	178,765	176,842	176,842	176,842	176,842	176,842	199,835
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и реконструированных за год	м ²	1014	0	9	0	0	0	0	0	0	935
Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей	%	14,11	0	0,13	0	0	0	0	0	0	11,51
Установленная тепловая мощность оборудования реконструированного за год	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Параметры	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕТО №003 - ООО ХК "СДС-Энерго"											
Междуреченская котельная ООО ХК "СДС-Энерго"											
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	37,000	37,000	37,000	37,000	37,000	37,000	37,000	37,000	37,000	37,000
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	37,000	37,000	37,000	37,000	37,000	37,000	37,000	37,000	37,000	37,000
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	28,334	29,066	29,066	29,066	29,066	29,066	29,066	29,066	29,066	29,066
Отопление	Гкал/ч	24,245	24,637	24,637	24,637	24,637	24,637	24,637	24,637	24,637	24,637
Вентиляция	Гкал/ч	0,583	0,829	0,829	0,829	0,829	0,829	0,829	0,829	0,829	0,829
ГВС ср.ч.	Гкал/ч	3,506	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	11094	11353	11353	11353	11353	11353	11353	11353	11353	11353
Материальная характеристика тепловой сети	м ²	3921	4064	4167	4380	4380	4380	4380	4380	4380	4811
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м ²	2,83	2,79	2,72	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,36
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м ² /Гкал/ч	138,398	139,825	143,376	150,683	150,683	150,683	150,683	150,683	150,683	165,510
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	17	17	18	18	19	20	21	22	23	22
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и реконструированных за год	м ²	0	142,8	103,2	212,4	0	0	0	0	0	431,0
Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей	%	0	3,51	2,48	4,85	0	0	0	0	0	8,96
Установленная тепловая мощность оборудования реконструированного за год	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего по городскому округу											
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	328,415	328,415	328,415	328,415	328,415	328,415	328,415	328,415	328,415	328,415
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	323,615	323,615	323,615	323,615	323,615	323,615	323,615	323,615	323,615	323,615
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	243,499	245,482	249,683	250,013	253,507	253,507	253,507	253,507	253,507	253,507
Отопление	Гкал/ч	211,452	212,855	214,647	214,897	218,205	218,205	218,205	218,205	218,205	218,205
Вентиляция	Гкал/ч	0,583	0,829	2,744	2,744	2,744	2,744	2,744	2,744	2,744	2,744
ГВС ср.ч.	Гкал/ч	31,464	31,799	32,293	32,373	32,559	32,559	32,559	32,559	32,559	32,559
Технологические потери тепловой энергии в тепловых	Гкал	119321	126702	129105	129397	131647	131647	131647	131647	131647	131647

Параметры	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
сетях											
Материальная характеристика тепловой сети	м ²	39850	39999	40112	40548	40548	40548	40548	40548	40548	50303
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м ²	2,99	3,17	3,22	3,19	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	2,62
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м ² /Гкал/ч	188,458	187,919	186,874	188,688	185,828	185,828	185,828	185,828	185,828	230,529
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и реконструированных за год	м ²	1080	150	112	437	0	0	0	0	0	9754
Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей	%	2,71	0,37	0,28	1,08	0	0	0	0	0	19,39
Установленная тепловая мощность оборудования реконструированного за год	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0