

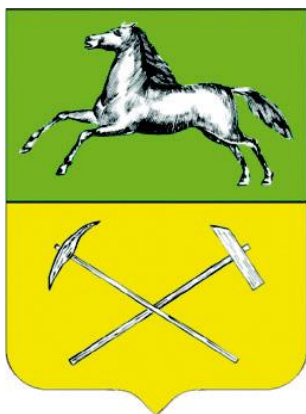


Схема теплоснабжения г. Прокопьевск

Актуализация на 2022 г.

Обосновывающие материалы

**Книга 13. Индикаторы развития систем теплоснаб-
жения поселения**

Список исполнителей

Руководитель работ:

Управляющий ООО "ТеплоЭнергоСервис"

Ю.Ю. Заживихин

Исполнители:

Технический директор ООО "ТеплоЭнергоСервис"

И.В. Горбатко

Главный инженер ООО "ТеплоЭнергоСервис"

П.Ю. Давыдов

Содержание

1. Общие положения.	4
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 г. Прокопьевск (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 (отдельно для тепловых электрических станций и котельных);
- 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;
- доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии;
- средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой 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) (для каждой системы теплоснабжения, а также для поселения, городского округа, города федерального значения);
- 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) (для поселения, городского округа, города федерального значения);

- 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.

В таблицах 2, 3 приведены целевые показатели для ценовой зоны.

- целевые значения ключевых показателей, отражающих результаты внедрения целевой модели рынка тепловой энергии (таблица 2):

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;

количество аварийных ситуаций при теплоснабжении на источниках тепловой энергии и тепловых сетях в ценовой зоне теплоснабжения;

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;

коэффициент использования установленной тепловой мощности источников тепловой энергии в ценовой зоне теплоснабжения;

доля бесхозных тепловых сетей, находящихся на учете бесхозных недвижимых вещей более 1 года, в ценовой зоне теплоснабжения;

удовлетворенность потребителей качеством теплоснабжения в ценовой зоне теплоснабжения;

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;

снижение потерь тепловой энергии в тепловых сетях в ценовой зоне теплоснабжения;

- существующие и перспективные значения целевых показателей реализации схемы теплоснабжения поселения, городского округа, подлежащие достижению каждой единой теплоснабжающей организацией, функционирующей на территории такого поселения, городского округа, к которым относятся (таблица 3):

количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей в однострубом исчислении сверх предела разрешенных отклонений;

количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности сверх предела разрешенных отклонений.

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).

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.

Целевые значения ключевых показателей отражающих результаты внедрения целевой модели рынка тепловой энергии представлены в таблице 2.

Существующие и перспективные значения целевых показателей реализации схемы теплоснабжения города, подлежащие достижению каждой единой тепло-снабжающей организацией представлены в таблице 3.

Таблица 1. Индикаторы развития систем теплоснабжения г. Прокопьевск

Параметры	Ед. изм.	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
ЕТО №001 - ООО "ТЭР"												
Котельная №5, 66 ООО "ТЭР"												
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	103,500	113,500	123,500	123,500	123,500	123,500	123,500	138,000	138,000	138,000	138,000
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	87,300	97,300	107,300	107,300	107,300	107,300	107,300	121,800	121,800	121,800	121,800
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	68,872	68,872	70,048	70,582	70,582	70,582	70,582	70,582	70,582	70,582	70,582
Отопление	Гкал/ч	63,620	63,620	64,595	65,081	65,081	65,081	65,081	65,081	65,081	65,081	65,081
Вентиляция	Гкал/ч	0,122	0,122	0,122	0,122	0,122	0,122	0,122	0,122	0,122	0,122	0,122
ГВС ср.ч.	Гкал/ч	5,130	5,130	5,331	5,379	5,379	5,379	5,379	5,379	5,379	5,379	5,379
УРУТ на выработанную тепловую энергию	кг у.т./Гкал	192,1	190,7	188,4	188,4	188,4	188,4	188,4	184,2	184,2	184,2	184,2
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	26076	27515	28131	28413	28413	28413	28413	28413	28413	28413	28413
Материальная характеристика тепловой сети	м²	9987	9987	10077	10139	10139	10139	10139	10139	10139	10139	10139
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	2,61	2,76	2,79	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м²/Гкал/ч	145,001	145,001	143,858	143,642	143,642	143,642	143,642	143,642	143,642	143,642	143,642
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и реконструированных за год	м²	0	0	90,5	61,6	0	0	0	0	0	0	0
Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей	%	0	0	0,9	0,6	0	0	0	0	0	0	0
Установленная тепловая мощность оборудования реконструированного за год	Гкал/ч	0	10	10	0	0	0	0	14,5	0	0	0
Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности	%	0	8,8	8,1	0	0	0	0	10,5	0	0	0
Котельная №6 ООО "ТЭР"												
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	283,500	283,500	283,500	283,500	283,500	283,500	283,500	283,500	283,500	283,500	283,500
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	274,100	274,100	274,100	274,100	277,200	277,200	277,200	277,200	277,200	277,200	277,200
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	165,082	165,148	165,279	166,375	172,664	175,683	178,152	181,648	184,783	187,996	193,862
Отопление	Гкал/ч	148,040	148,106	148,163	148,877	152,647	155,013	157,101	160,060	162,552	165,280	168,713
Вентиляция	Гкал/ч	4,750	4,750	4,803	4,803	6,622	6,814	6,814	6,814	6,926	6,926	8,771
ГВС ср.ч.	Гкал/ч	12,292	12,292	12,313	12,695	13,396	13,856	14,237	14,774	15,305	15,790	16,378
УРУТ на выработанную тепловую энергию	кг у.т./Гкал	174,0	174,0	174,0	174,0	173,5	172,6	172,6	172,6	172,6	172,6	172,6
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	98498	100082	100388	101660	107398	110537	113209	116991	120292	123726	129066
Материальная характеристика тепловой сети	м²	30659	30663	30681	30848	32127	32127	32127	32657	32907	33147	33147
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	3,21	3,26	3,27	3,30	3,34	3,44	3,52	3,58	3,66	3,73	3,89
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м²/Гкал/ч	185,717	185,670	185,634	197,629	197,842	194,442	191,748	190,975	189,087	187,132	181,470
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	26	27	28	27	27	28	29	30	30	31	32
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и реконструированных за год	м²	0	4	18	2199	1280	0	0	530	250	240	0
Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей	%	0	0,0	0,1	6,7	3,7	0	0	1,5	0,7	0,7	0
Установленная тепловая мощность оборудования реконструирован-	Гкал/ч	0	0	0	0	14,5	14,5	0	0	0	0	0

Параметры	Ед. изм.	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
ного за год												
Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности	%	0	0	0	0	5,1	5,1	0	0	0	0	0
Котельная №48 ООО "ТЭР"												
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	24,400	30,600	30,600	30,600	30,600	30,600	30,600	30,600	30,600	30,600	30,600
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	20,800	28,000	28,000	28,000	28,000	29,400	29,400	29,400	29,400	29,400	29,400
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	12,700	19,049	19,049	19,049	19,049	19,049	19,049	19,049	19,049	19,049	19,049
Отопление	Гкал/ч	11,930	17,789	17,789	17,789	17,789	17,789	17,789	17,789	17,789	17,789	17,789
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС ср.ч.	Гкал/ч	0,770	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260
УРУТ на выработанную тепловую энергию	кг у.т./Гкал	177,1	176,9	176,9	176,9	176,9	176,2	176,2	176,2	176,2	176,2	176,2
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	4598	9470	9470	9470	9470	9470	9470	9470	9470	9470	9470
Материальная характеристика тепловой сети	м²	1465	2620	2620	2620	2620	2620	2620	2620	2620	2620	2620
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	3,14	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м²/Гкал/ч	115,381	137,539	137,539	137,539	137,539	137,539	137,539	137,539	137,539	137,539	137,539
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	26	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и реконструированных за год	м²	0	419	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей	%	0	16,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Установленная тепловая мощность оборудования реконструированного за год	Гкал/ч	0	10,0	0	0	0	6,5	0	0	0	0	0
Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности	%	0	32,7	0	0	0	21,2	0	0	0	0	0
Котельная №49 ООО "ТЭР"												
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	17,900	19,190	21,770	21,770	21,770	21,770	21,770	21,770	21,770	21,770	21,770
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	17,200	18,540	21,720	21,720	21,720	21,720	21,720	21,720	21,720	21,720	21,720
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	8,410	15,980	16,406	17,056	17,056	17,056	17,056	17,056	17,056	17,056	17,056
Отопление	Гкал/ч	7,880	14,870	15,258	15,788	15,788	15,788	15,788	15,788	15,788	15,788	15,788
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС ср.ч.	Гкал/ч	0,530	1,110	1,148	1,267	1,267	1,267	1,267	1,267	1,267	1,267	1,267
УРУТ на выработанную тепловую энергию	кг у.т./Гкал	200,4	195,3	184,3	184,3	184,3	184,3	184,3	184,3	184,3	184,3	184,3
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	3388	9840	10097	10520	10520	10520	10520	10520	10520	10520	10520
Материальная характеристика тепловой сети	м²	1270	2819	2913	2921	2921	2921	2921	2921	2921	2921	2921
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	2,67	3,49	3,47	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м²/Гкал/ч	150,979	176,392	177,551	171,284	171,284	171,284	171,284	171,284	171,284	171,284	171,284
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	24	22	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и реконструированных за год	м²	0	658	94	8	0	0	0	0	0	0	0
Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике теп-	%	0	23,3	3,2	0,3	0	0	0	0	0	0	0

Параметры	Ед. изм.	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
ловых сетей												
Установленная тепловая мощность оборудования реконструированного за год	Гкал/ч	0	3,4	6,9	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	17,9	31,6	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная №51 ООО "ТЭР"									Ликвидация в 2021 г., с переключением нагрузки на котельную №49			
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	7,800										
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	7,800										
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	7,570										
Отопление	Гкал/ч	6,990										
Вентиляция	Гкал/ч	0										
ГВС ср.ч.	Гкал/ч	0,580										
УРУТ на выработанную тепловую энергию	кг у.т./Гкал	221,7										
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	2337										
Материальная характеристика тепловой сети	м²	891										
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	2,62										
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м²/Гкал/ч	117,710										
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	32										
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и реконструированных за год	м²	0										
Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей	%	0										
Установленная тепловая мощность оборудования реконструированного за год	Гкал/ч	0										
Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности	%	0										
Котельная №52 ООО "ТЭР"												
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	7,100	7,100	7,100	7,100	7,100	7,100	7,100	7,100	7,100	7,100	7,100
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	7,100	7,100	7,100	7,100	7,100	7,100	7,100	7,100	7,100	7,100	7,100
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	5,394	5,394	5,394	5,394	5,394	5,394	5,394	5,394	5,394	5,394	5,394
Отопление	Гкал/ч	4,880	4,880	4,880	4,880	4,880	4,880	4,880	4,880	4,880	4,880	4,880
Вентиляция	Гкал/ч	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224
ГВС ср.ч.	Гкал/ч	0,290	0,290	0,290	0,290	0,290	0,290	0,290	0,290	0,290	0,290	0,290
УРУТ на выработанную тепловую энергию	кг у.т./Гкал	226,4	226,4	226,4	226,4	226,4	226,4	226,4	226,4	226,4	226,4	226,4
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	1443	1443	1443	1443	1443	1443	1443	1443	1443	1443	1443
Материальная характеристика тепловой сети	м²	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м²/Гкал/ч	46,890	46,890	46,890	46,890	46,890	46,890	46,890	46,890	46,890	46,890	46,890
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и ре-	м²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Параметры	Ед. изм.	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
конструированных за год												
Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей	%	0	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	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	0
Котельная №59 ООО "ТЭР"									Ликвидация в 2021 г., с переключением нагрузки на котельную №48			
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	6,900										
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	5,700										
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	6,310										
Отопление	Гкал/ч	5,820										
Вентиляция	Гкал/ч	0										
ГВС ср.ч.	Гкал/ч	0,490										
УРУТ на выработанную тепловую энергию	кг у.т./Гкал	191,6										
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	2237										
Материальная характеристика тепловой сети	м ²	736										
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м ²	3,04										
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м ² /Гкал/ч	116,573										
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	20										
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и реконструированных за год	м ²	0										
Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей	%	0										
Установленная тепловая мощность оборудования реконструированного за год	Гкал/ч	0										
Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности	%	0										
Котельная №62 ООО "ТЭР"												
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	0,400	0,710	0,710	0,710	0,710	0,710	0,710	0,710	0,710	0,710	0,710
Отопление	Гкал/ч	0,400	0,710	0,710	0,710	0,710	0,710	0,710	0,710	0,710	0,710	0,710
Вентиляция	Гкал/ч	0	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	0
УРУТ на выработанную тепловую энергию	кг у.т./Гкал	236,4	232,7	232,7	232,7	232,7	232,7	232,7	232,7	232,7	232,7	232,7
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	148	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291
Материальная характеристика тепловой сети	м ²	59	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м ²	2,51	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м ² /Гкал/ч	147,635	207,211	207,211	207,211	207,211	207,211	207,211	207,211	207,211	207,211	207,211

Параметры	Ед. изм.	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и реконструированных за год	м²	0	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей	%	0	53,8	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	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	0
Котельная №71 ООО "ТЭР"												
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	2,800	2,800	2,800	2,800	2,800	2,800	2,800	2,800	2,800	2,800	2,800
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	2,800	2,800	2,800	2,800	2,800	2,800	2,800	2,800	2,800	2,800	2,800
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	2,310	2,310	2,310	2,310	2,310	2,310	2,310	2,310	2,310	2,310	2,310
Отопление	Гкал/ч	2,310	2,310	2,310	2,310	2,310	2,310	2,310	2,310	2,310	2,310	2,310
Вентиляция	Гкал/ч	0	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	0
УРУТ на выработанную тепловую энергию	кг у.т./Гкал	225,0	225,0	225,0	225,0	225,0	225,0	225,0	225,0	225,0	225,0	225,0
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	687	687	687	687	687	687	687	687	687	687	687
Материальная характеристика тепловой сети	м²	294	294	294	294	294	294	294	294	294	294	294
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м²/Гкал/ч	127,106	127,106	127,106	127,106	127,106	127,106	127,106	127,106	127,106	127,106	127,106
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и реконструированных за год	м²	0	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	0
Установленная тепловая мощность оборудования реконструированного за год	Гкал/ч	0	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	0
Котельная №76 ООО "ТЭР"												
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	28,400	28,400	28,400	28,400	28,400	28,400	28,400	28,400	28,400	29,600	29,600
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	22,563	22,563	22,563	22,563	22,563	22,563	22,563	22,563	22,563	22,563	22,563
Отопление	Гкал/ч	21,553	21,553	21,553	21,553	21,553	21,553	21,553	21,553	21,553	21,553	21,553
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС ср.ч.	Гкал/ч	1,010	1,010	1,010	1,010	1,010	1,010	1,010	1,010	1,010	1,010	1,010
УРУТ на выработанную тепловую энергию	кг у.т./Гкал	186,3	186,3	186,3	186,3	186,3	186,3	186,3	186,3	186,3	179,8	179,8
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	9101	9101	9101	9101	9101	9101	9101	9101	9101	9101	9101
Материальная характеристика тепловой сети	м²	4648	4648	4648	4648	4648	4648	4648	4648	4648	4648	4648
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96

Параметры	Ед. изм.	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м²/Гкал/ч	205,993	205,993	205,993	205,993	205,993	205,993	205,993	205,993	205,993	205,993	205,993
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и реконструированных за год	м²	0	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	0
Установленная тепловая мощность оборудования реконструированного за год	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	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	66,7	0
Котельная №79 ООО "ТЭР"												
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	2,150	2,150	2,150	2,150	2,150	2,150	2,150	2,150	2,150	2,150	2,150
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	2,150	2,150	2,150	2,150	2,150	2,150	2,150	2,150	2,150	2,150	2,150
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	1,045	1,045	1,045	1,045	1,045	1,045	1,045	1,045	1,045	1,045	1,045
Отопление	Гкал/ч	0,932	0,932	0,932	0,932	0,932	0,932	0,932	0,932	0,932	0,932	0,932
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС ср.ч.	Гкал/ч	0,113	0,113	0,113	0,113	0,113	0,113	0,113	0,113	0,113	0,113	0,113
УРУТ на выработанную тепловую энергию	кг у.т./Гкал	226,2	226,2	226,2	226,2	226,2	226,2	226,2	226,2	226,2	226,2	226,2
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
Материальная характеристика тепловой сети	м²	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м²/Гкал/ч	29,340	29,340	29,340	29,340	29,340	29,340	29,340	29,340	29,340	29,340	29,340
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и реконструированных за год	м²	0	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	0
Установленная тепловая мощность оборудования реконструированного за год	Гкал/ч	0	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	0
Котельная №104 ООО "ТЭР"												
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	17,400	17,400	17,400	17,400	17,400	17,400	17,400	17,400	17,400	17,400	17,400
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	16,600	16,600	16,600	16,600	16,600	16,600	16,600	16,600	16,600	16,600	16,600
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	13,930	13,962	13,962	13,962	13,962	13,962	13,962	13,962	13,962	13,962	13,962
Отопление	Гкал/ч	13,140	13,172	13,172	13,172	13,172	13,172	13,172	13,172	13,172	13,172	13,172
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС ср.ч.	Гкал/ч	0,790	0,790	0,790	0,790	0,790	0,790	0,790	0,790	0,790	0,790	0,790
УРУТ на выработанную тепловую энергию	кг у.т./Гкал	185,4	184,8	184,8	184,8	184,8	184,8	184,8	184,8	184,8	184,8	184,8
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	4891	4906	4906	4906	4906	4906	4906	4906	4906	4906	4906
Материальная характеристика тепловой сети	м²	1907	1915	1915	1915	1915	1915	1915	1915	1915	1915	1915

Параметры	Ед. изм.	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	2,57	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м²/Гкал/ч	136,872	137,189	137,189	137,189	137,189	137,189	137,189	137,189	137,189	137,189	137,189
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и реконструированных за год	м²	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей	%	0	0,5	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	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	0
Котельная №105 ООО "ТЭР"										Ликвидация в 2021 г., с переключением нагрузки на котельную №62		
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,460										
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,460										
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	0,310										
Отопление	Гкал/ч	0,310										
Вентиляция	Гкал/ч	0										
ГВС ср.ч.	Гкал/ч	0										
УРУТ на выработанную тепловую энергию	кг у.т./Гкал	220,9										
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	3										
Материальная характеристика тепловой сети	м²	9										
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	0,39										
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м²/Гкал/ч	28,600										
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	18										
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и реконструированных за год	м²	0										
Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей	%	0										
Установленная тепловая мощность оборудования реконструированного за год	Гкал/ч	0										
Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности	%	0										
Котельная №114 ООО "ТЭР"												
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	40,800	40,800	40,800	40,800	40,800	40,800	40,800	40,800	40,800	40,800	40,800
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	34,400	34,400	34,400	34,400	34,400	34,400	34,400	34,400	34,400	34,400	34,400
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	11,164	11,164	11,164	11,164	11,164	14,334	14,334	14,334	14,334	14,334	14,334
Отопление	Гкал/ч	10,520	10,520	10,520	10,520	10,520	13,500	13,500	13,500	13,500	13,500	13,500
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС ср.ч.	Гкал/ч	0,644	0,644	0,644	0,644	0,644	0,834	0,834	0,834	0,834	0,834	0,834

Параметры	Ед. изм.	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
УРУТ на выработанную тепловую энергию	кг у.т./Гкал	176,6	176,6	176,6	176,6	176,6	176,6	176,6	176,6	176,6	175,0	175,0
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	4009	4009	4009	4009	4009	5369	5369	5369	5369	5369	5369
Материальная характеристика тепловой сети	м²	1888	1888	1888	1888	1888	2585	2585	2585	2585	2585	2585
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м²/Гкал/ч	169,136	169,136	169,136	169,136	169,136	180,343	180,343	180,343	180,343	180,343	180,343
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	27	28	29	30	31	26	27	28	29	30	31
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и реконструированных за год	м²	0	0	0	0	0	382	0	0	0	0	0
Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей	%	0	0	0	0	0	14,8	0	0	0	0	0
Установленная тепловая мощность оборудования реконструированного за год	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11,6	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	28,4	0
Котельная №20 ООО "ТЭР"											Ликвидация в 2025 г., с переключением нагрузки на котельную №114	
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	5,250	5,250	5,250	5,250	5,250						
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	5,250	5,250	5,250	5,250	5,250						
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	3,170	3,170	3,170	3,170	3,170						
Отопление	Гкал/ч	2,980	2,980	2,980	2,980	2,980						
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0						
ГВС ср.ч.	Гкал/ч	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190						
УРУТ на выработанную тепловую энергию	кг у.т./Гкал	221,8	221,8	221,8	221,8	221,8						
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	1361	1361	1361	1361	1361						
Материальная характеристика тепловой сети	м²	315	315	315	315	315						
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	4,32	4,32	4,32	4,32	4,32						
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м²/Гкал/ч	99,339	99,339	99,339	99,339	99,339						
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	18	19	20	21	22						
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и реконструированных за год	м²	0	0	0	0	0						
Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей	%	0	0	0	0	0						
Установленная тепловая мощность оборудования реконструированного за год	Гкал/ч	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							
Котельная №22 ООО "ТЭР"												
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	8,600	8,600	8,600	8,600	8,600	8,600	8,600	8,600	8,600	8,600	8,600

Параметры	Ед. изм.	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	8,600	8,600	8,600	8,600	8,600	8,600	8,600	8,600	8,600	8,600	8,600
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	6,070	6,070	6,070	6,070	6,070	6,070	6,070	6,070	6,070	6,070	6,070
Отопление	Гкал/ч	5,750	5,750	5,750	5,750	5,750	5,750	5,750	5,750	5,750	5,750	5,750
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС ср.ч.	Гкал/ч	0,320	0,320	0,320	0,320	0,320	0,320	0,320	0,320	0,320	0,320	0,320
УРУТ на выработанную тепловую энергию	кг у.т./Гкал	218,1	218,1	218,1	218,1	218,1	218,1	218,1	218,1	218,1	218,1	218,1
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	2505	2505	2505	2505	2505	2505	2505	2505	2505	2505	2505
Материальная характеристика тепловой сети	м ²	1228	1228	1228	1228	1228	1228	1228	1228	1228	1228	1228
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м ²	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м ² /Гкал/ч	202,376	202,376	202,376	202,376	202,376	202,376	202,376	202,376	202,376	202,376	202,376
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	17	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	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	0
Установленная тепловая мощность оборудования реконструированного за год	Гкал/ч	0	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	0
Котельная №23 ООО "ТЭР"												
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	9,460	9,460	9,460	9,460	9,460	9,460	9,460	9,460	9,460	9,460	9,460
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	9,460	9,460	9,460	9,460	9,460	9,460	9,460	9,460	9,460	9,460	9,460
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	6,640	6,640	6,640	6,665	6,665	6,665	6,665	6,665	6,665	6,665	6,665
Отопление	Гкал/ч	6,220	6,220	6,220	6,228	6,228	6,228	6,228	6,228	6,228	6,228	6,228
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС ср.ч.	Гкал/ч	0,420	0,420	0,420	0,437	0,437	0,437	0,437	0,437	0,437	0,437	0,437
УРУТ на выработанную тепловую энергию	кг у.т./Гкал	214,6	214,6	214,6	214,6	214,6	214,6	214,6	214,6	214,6	214,6	214,6
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	3022	3022	3022	3030	3030	3030	3030	3030	3030	3030	3030
Материальная характеристика тепловой сети	м ²	2347	2347	2347	2366	2366	2366	2366	2366	2366	2366	2366
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м ²	1,29	1,29	1,29	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м ² /Гкал/ч	353,464	353,464	353,464	355,037	355,037	355,037	355,037	355,037	355,037	355,037	355,037
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и реконструированных за год	м ²	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0
Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей	%	0	0	0	0,8	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	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	0

Параметры	Ед. изм.	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Котельная №25 ООО "ТЭР"												
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	15,100	15,100	15,100	16,050	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	15,100	15,100	15,100	16,050	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	11,320	11,320	11,320	11,320	11,320	11,320	11,320	11,320	11,320	11,320	11,320
Отопление	Гкал/ч	10,900	10,900	10,900	10,900	10,900	10,900	10,900	10,900	10,900	10,900	10,900
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС ср.ч.	Гкал/ч	0,420	0,420	0,420	0,420	0,420	0,420	0,420	0,420	0,420	0,420	0,420
УРУТ на выработанную тепловую энергию	кг у.т./Гкал	216,6	216,6	216,6	208,0	194,9	194,9	194,9	194,9	194,9	194,9	194,9
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	4179	4179	4179	4179	4179	4179	4179	4179	4179	4179	4179
Материальная характеристика тепловой сети	м²	2092	2092	2092	2092	2092	2092	2092	2092	2092	2092	2092
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м²/Гкал/ч	184,767	184,767	184,767	184,767	184,767	184,767	184,767	184,767	184,767	184,767	184,767
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и реконструированных за год	м²	0	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	0
Установленная тепловая мощность оборудования реконструированного за год	Гкал/ч	0	0	0	3,1	3,1	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	19,3	18,2	0	0	0	0	0	0
Котельная №28 ООО "ТЭР"												
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	2,210	2,210	2,210	2,210	2,210	2,210	2,210	2,210	2,210	2,210	2,210
Отопление	Гкал/ч	2,120	2,120	2,120	2,120	2,120	2,120	2,120	2,120	2,120	2,120	2,120
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС ср.ч.	Гкал/ч	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090
УРУТ на выработанную тепловую энергию	кг у.т./Гкал	230,2	230,2	230,2	230,2	230,2	230,2	230,2	230,2	230,2	230,2	230,2
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	957	957	957	957	957	957	957	957	957	957	957
Материальная характеристика тепловой сети	м²	296	296	296	296	296	296	296	296	296	296	296
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м²/Гкал/ч	133,771	133,771	133,771	133,771	133,771	133,771	133,771	133,771	133,771	133,771	133,771
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и реконструированных за год	м²	0	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	0
Установленная тепловая мощность оборудования реконструированного за год	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отношение установленной тепловой мощности оборудования ис-	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Параметры	Ед. изм.	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
точников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности												
Котельная №29 ООО "ТЭР"												
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	7,800	7,800	7,800	7,800	7,800	7,800	10,750	12,400	12,400	12,400	12,400
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	7,800	7,800	7,800	7,800	7,800	7,800	10,750	12,400	12,400	12,400	12,400
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	8,170	8,170	8,170	8,170	8,170	8,170	8,170	8,170	8,170	8,170	8,170
Отопление	Гкал/ч	7,750	7,750	7,750	7,750	7,750	7,750	7,750	7,750	7,750	7,750	7,750
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС ср.ч.	Гкал/ч	0,420	0,420	0,420	0,420	0,420	0,420	0,420	0,420	0,420	0,420	0,420
УРУТ на выработанную тепловую энергию	кг у.т./Гкал	197,2	197,2	197,2	197,2	197,2	197,2	182,7	172,1	172,1	172,1	172,1
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	4066	4066	4066	4066	4066	4066	4066	4066	4066	4066	4066
Материальная характеристика тепловой сети	м²	1616	1616	1616	1616	1616	1616	1616	1616	1616	1616	1616
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м²/Гкал/ч	197,838	197,838	197,838	197,838	197,838	197,838	197,838	197,838	197,838	197,838	197,838
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и реконструированных за год	м²	0	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	0
Установленная тепловая мощность оборудования реконструированного за год	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	6,2	6,2	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	57,7	50,0	0	0	0
Котельная №31 ООО "ТЭР"												
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	22,000	22,000	22,000	22,000	22,000	22,000	27,160	27,160	27,160	27,160	27,160
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	22,000	22,000	22,000	22,000	22,000	22,000	27,160	27,160	27,160	27,160	27,160
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	12,790	12,790	13,336	13,336	13,336	13,336	18,015	18,015	18,015	18,015	18,015
Отопление	Гкал/ч	11,770	11,770	11,960	11,960	11,960	11,960	16,373	16,373	16,373	16,373	16,373
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0,290	0,290	0,290	0,290	0,290	0,290	0,290	0,290	0,290
ГВС ср.ч.	Гкал/ч	1,020	1,020	1,086	1,086	1,086	1,086	1,352	1,352	1,352	1,352	1,352
УРУТ на выработанную тепловую энергию	кг у.т./Гкал	216,0	216,0	216,0	216,0	216,0	216,0	201,0	201,0	201,0	201,0	201,0
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	5913	5913	6209	6209	6209	6209	8338	8338	8338	8338	8338
Материальная характеристика тепловой сети	м²	1486	1486	1604	1604	1604	1604	3109	3109	3109	3109	3109
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	3,98	3,98	3,87	3,87	3,87	3,87	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м²/Гкал/ч	116,151	116,151	120,293	120,293	120,293	120,293	172,577	172,577	172,577	172,577	172,577
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	18	19	19	20	21	22	18	19	20	21	22
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и реконструированных за год	м²	0	0	119	0	0	0	768	0	0	0	0
Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей	%	0	0	7,4	0	0	0	24,7	0	0	0	0
Установленная тепловая мощность оборудования реконструированного за год	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	9,3	0	0	0	0

Параметры	Ед. изм.	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
ного за год												
Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности	%	0	0	0	0	0	0	34,2	0	0	0	0
Котельная №32 ООО "ТЭР"											Ликвидация в 2026 г., с переключением нагрузки на котельную №31	
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	3,900	3,900	3,900	3,900	3,900	3,900					
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	3,900	3,900	3,900	3,900	3,900	3,900					
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	4,550	4,679	4,679	4,679	4,679	4,679					
Отопление	Гкал/ч	4,360	4,413	4,413	4,413	4,413	4,413					
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0					
ГВС ср.ч.	Гкал/ч	0,190	0,266	0,266	0,266	0,266	0,266					
УРУТ на выработанную тепловую энергию	кг у.т./Гкал	224,7	214,6	214,6	214,6	214,6	214,6					
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	2034	2130	2130	2130	2130	2130					
Материальная характеристика тепловой сети	м ²	728	737	737	737	737	737					
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м ²	2,79	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89					
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м ² /Гкал/ч	160,023	157,502	157,502	157,502	157,502	157,502					
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	19	20	21	22	23	24					
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и реконструированных за год	м ²	0	9	0	0	0	0					
Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей	%	0	1,2	0	0	0	0					
Установленная тепловая мощность оборудования реконструированного за год	Гкал/ч	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					
Котельная №38 ООО "ТЭР"										Ликвидация в 2022 г., с переключением нагрузки на котельную №39		
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	5,500	5,500									
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	5,500	5,500									
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	2,850	2,850									
Отопление	Гкал/ч	2,730	2,730									
Вентиляция	Гкал/ч	0	0									
ГВС ср.ч.	Гкал/ч	0,120	0,120									
УРУТ на выработанную тепловую энергию	кг у.т./Гкал	220,4	220,4									
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	1305	1305									
Материальная характеристика тепловой сети	м ²	458	458									
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м ²	2,85	2,85									
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м ² /Гкал/ч	160,565	160,565									
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплу-	лет	19	20									

Параметры	Ед. изм.	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
атации тепловых сетей												
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и реконструированных за год	м²	0	0									
Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей	%	0	0									
Установленная тепловая мощность оборудования реконструированного за год	Гкал/ч	0	0									
Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности	%	0	0									
Котельная №39 ООО "ТЭР"												
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	21,700	21,700	21,700	21,700	21,700	21,700	21,700	21,700	21,700	21,700	21,700
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	21,700	21,700	21,700	21,700	21,700	21,700	21,700	21,700	21,700	21,700	21,700
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	14,120	14,123	17,166	17,166	17,166	17,166	17,166	17,166	17,166	17,166	17,166
Отопление	Гкал/ч	13,310	13,313	16,219	16,219	16,219	16,219	16,219	16,219	16,219	16,219	16,219
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС ср.ч.	Гкал/ч	0,810	0,810	0,947	0,947	0,947	0,947	0,947	0,947	0,947	0,947	0,947
УРУТ на выработанную тепловую энергию	кг у.т./Гкал	177,1	177,0	177,0	177,0	177,0	177,0	177,0	177,0	177,0	177,0	177,0
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	6845	6848	8246	8246	8246	8246	8246	8246	8246	8246	8246
Материальная характеристика тепловой сети	м²	2358	2358	3121	3121	3121	3121	3121	3121	3121	3121	3121
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	2,90	2,90	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м²/Гкал/ч	167,019	166,979	181,798	181,798	181,798	181,798	181,798	181,798	181,798	181,798	181,798
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	14	15	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и реконструированных за год	м²	0	0	305	0	0	0	0	0	0	0	0
Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей	%	0	0	9,8	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	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	0
Котельная №42 ООО "ТЭР"												
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	6,100	6,100	6,100	6,100	6,100	5,570	5,570	5,570	5,570	5,570	5,570
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	6,100	6,100	6,100	6,100	6,100	5,570	5,570	5,570	5,570	5,570	5,570
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	4,820	4,820	4,820	4,820	4,820	4,820	4,820	4,820	4,820	4,820	4,820
Отопление	Гкал/ч	4,520	4,520	4,520	4,520	4,520	4,520	4,520	4,520	4,520	4,520	4,520
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС ср.ч.	Гкал/ч	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300	0,300
УРУТ на выработанную тепловую энергию	кг у.т./Гкал	220,8	220,8	220,8	220,8	220,8	205,1	205,1	205,1	205,1	205,1	205,1
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	2220	2220	2220	2220	2220	2220	2220	2220	2220	2220	2220
Материальная характеристика тепловой сети	м²	784	784	784	784	784	784	784	784	784	784	784
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	2,83	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, приведен-	м²/Гкал/ч	162,558	162,558	162,558	162,558	162,558	162,558	162,558	162,558	162,558	162,558	162,558

Параметры	Ед. изм.	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
ная к расчетной тепловой нагрузке												
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и реконструированных за год	м²	0	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	0
Установленная тепловая мощность оборудования реконструированного за год	Гкал/ч	0	0	0	0	0	2,1	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	37,2	0	0	0	0	0
Котельная №43 ООО "ТЭР"												
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	6,500	6,500	6,500	6,500	6,500	6,500	6,500	6,500	10,680	10,680	10,680
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	6,500	6,500	6,500	6,500	6,500	6,500	6,500	6,500	10,680	10,680	10,680
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	5,567	5,567	5,567	5,567	5,567	5,567	5,567	5,567	5,567	5,567	5,567
Отопление	Гкал/ч	5,454	5,454	5,454	5,454	5,454	5,454	5,454	5,454	5,454	5,454	5,454
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС ср.ч.	Гкал/ч	0,113	0,113	0,113	0,113	0,113	0,113	0,113	0,113	0,113	0,113	0,113
УРУТ на выработанную тепловую энергию	кг у.т./Гкал	220,0	220,0	220,0	220,0	220,0	220,0	220,0	220,0	173,0	173,0	173,0
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	2425	2425	2425	2425	2425	2425	2425	2425	2425	2425	2425
Материальная характеристика тепловой сети	м²	1048	1048	1048	1048	1048	1048	1048	1048	1048	1048	1048
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м²/Гкал/ч	188,176	188,176	188,176	188,176	188,176	188,176	188,176	188,176	188,176	188,176	188,176
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и реконструированных за год	м²	0	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	0
Установленная тепловая мощность оборудования реконструированного за год	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	10,68	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	100,0	0	0
Котельная №44 ООО "ТЭР"												
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	4,550	4,550	4,550	4,550							
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	4,550	4,550	4,550	4,550							
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	3,110	3,110	3,110	3,110							
Отопление	Гкал/ч	2,940	2,940	2,940	2,940							
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0							
ГВС ср.ч.	Гкал/ч	0,170	0,170	0,170	0,170							
УРУТ на выработанную тепловую энергию	кг у.т./Гкал	223,3	223,3	223,3	223,3							

Ликвидация в 2024 г., с переключением нагрузки на котельную №45

Параметры	Ед. изм.	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	1154	1154	1154	1154							
Материальная характеристика тепловой сети	м²	528	528	528	528							
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	2,19	2,19	2,19	2,19							
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м²/Гкал/ч	169,703	169,703	169,703	169,703							
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	19	20	21	22							
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и реконструированных за год	м²	0	0	0	0							
Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей	%	0	0	0	0							
Установленная тепловая мощность оборудования реконструированного за год	Гкал/ч	0	0	0	0							
Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности	%	0	0	0	0							
Котельная №45 ООО "ТЭР"												
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	6,500	6,500	6,500	12,400	12,400	12,400	12,400	12,400	12,400	12,400	12,400
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	6,500	6,500	6,500	12,400	12,400	12,400	12,400	12,400	12,400	12,400	12,400
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	3,310	3,310	3,310	5,920	9,030	9,030	9,030	9,030	9,030	9,030	9,030
Отопление	Гкал/ч	3,040	3,040	3,040	5,550	8,490	8,490	8,490	8,490	8,490	8,490	8,490
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС ср.ч.	Гкал/ч	0,270	0,270	0,270	0,370	0,540	0,540	0,540	0,540	0,540	0,540	0,540
УРУТ на выработанную тепловую энергию	кг у.т./Гкал	220,1	220,1	220,1	172,1	172,1	172,1	172,1	172,1	172,1	172,1	172,1
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	1891	1891	1891	3096	4249	4249	4249	4249	4249	4249	4249
Материальная характеристика тепловой сети	м²	456	456	456	1474	2335	2335	2335	2335	2335	2335	2335
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	4,15	4,15	4,15	2,10	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м²/Гкал/ч	137,742	137,742	137,742	248,944	258,530	258,530	258,530	258,530	258,530	258,530	258,530
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	19	20	21	12	13	14	15	16	17	18	19
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и реконструированных за год	м²	0	0	0	644	333	0	0	0	0	0	0
Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей	%	0	0	0	43,7	14,3	0	0	0	0	0	0
Установленная тепловая мощность оборудования реконструированного за год	Гкал/ч	0	0	0	12,4	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	100,0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная №46 ООО "ТЭР"									Ликвидация в 2023 г., с переключением нагрузки на котельную №45			
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	4,900	4,900	4,900								
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	4,900	4,900	4,900								
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	2,610	2,610	2,610								

Параметры	Ед. изм.	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Отопление	Гкал/ч	2,510	2,510	2,510								
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0								
ГВС ср.ч.	Гкал/ч	0,100	0,100	0,100								
УРУТ на выработанную тепловую энергию	кг у.т./Гкал	221,8	221,8	221,8								
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	1204	1204	1204								
Материальная характеристика тепловой сети	м ²	374	374	374								
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м ²	3,22	3,22	3,22								
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м ² /Гкал/ч	143,111	143,111	143,111								
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	17	18	19								
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и реконструированных за год	м ²	0	0	0								
Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей	%	0	0	0								
Установленная тепловая мощность оборудования реконструированного за год	Гкал/ч	0	0	0								
Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности	%	0	0	0								
Котельная №94 ООО "ТЭР"												
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	3,800	3,800	3,800	3,800	3,800	3,800	3,800	6,200	6,200	6,200	6,200
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	3,800	3,800	3,800	3,800	3,800	3,800	3,800	6,200	6,200	6,200	6,200
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	2,730	2,730	2,730	2,730	2,730	2,730	2,730	2,730	2,730	2,730	2,730
Отопление	Гкал/ч	2,610	2,610	2,610	2,610	2,610	2,610	2,610	2,610	2,610	2,610	2,610
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС ср.ч.	Гкал/ч	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120
УРУТ на выработанную тепловую энергию	кг у.т./Гкал	221,3	221,3	221,3	221,3	221,3	221,3	221,3	172,1	172,1	172,1	172,1
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	747	747	747	747	747	747	747	747	747	747	747
Материальная характеристика тепловой сети	м ²	584	584	584	584	584	584	584	584	584	584	584
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м ²	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м ² /Гкал/ч	213,932	213,932	213,932	213,932	213,932	213,932	213,932	213,932	213,932	213,932	213,932
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	17	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	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	0
Установленная тепловая мощность оборудования реконструированного за год	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	6,2	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	100,0	0	0	0
Котельная №96 ООО "ТЭР"												
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	1,200	1,200	1,200	1,200	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400

Параметры	Ед. изм.	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	1,200	1,200	1,200	1,200	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	0,580	0,580	0,580	0,580	0,580	0,580	0,580	0,580	0,580	0,580	0,580
Отопление	Гкал/ч	0,550	0,550	0,550	0,550	0,550	0,550	0,550	0,550	0,550	0,550	0,550
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС ср.ч.	Гкал/ч	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030
УРУТ на выработанную тепловую энергию	кг у.т./Гкал	221,0	221,0	221,0	221,0	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235
Материальная характеристика тепловой сети	м²	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м²/Гкал/ч	224,095	224,095	224,095	224,095	224,095	224,095	224,095	224,095	224,095	224,095	224,095
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и реконструированных за год	м²	0	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	0
Установленная тепловая мощность оборудования реконструированного за год	Гкал/ч	0	0	0	0	1,4	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	100,0	0	0	0	0	0	0
Итого по ООО "ГЭР"												
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	682,070	684,400	691,480	693,430	690,030	684,250	688,460	707,010	711,190	711,190	711,190
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	642,170	646,750	654,430	656,380	656,080	651,700	655,910	674,460	678,640	679,840	679,840
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	420,677	420,946	423,418	425,723	432,012	435,031	437,499	440,995	444,131	447,344	453,210
Отопление	Гкал/ч	387,839	388,033	389,819	391,557	395,326	397,692	399,781	402,739	405,232	407,960	411,393
Вентиляция	Гкал/ч	5,096	5,096	5,439	5,439	7,258	7,450	7,450	7,450	7,562	7,562	9,407
ГВС ср.ч.	Гкал/ч	27,742	27,818	28,161	28,727	29,428	29,888	30,269	30,806	31,337	31,823	32,410
УРУТ на выработанную тепловую энергию	кг у.т./Гкал	188,7	189,0	186,3	185,4	184,3	183,3	182,3	181,1	180,5	180,1	180,0
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	199616	209641	211208	213193	218931	222070	224742	228524	231825	235259	240599
Материальная характеристика тепловой сети	м²	70920	72099	72725	73625	75238	75620	76387	76917	77167	77407	77407
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	2,815	2,908	2,904	2,896	2,910	2,937	2,942	2,971	3,004	3,039	3,108
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м²/Гкал/ч	182,860	185,806	186,562	188,032	190,318	190,146	191,073	190,985	190,428	189,743	188,159
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и реконструированных за год	м²	0	1178	627	2933	1613	382	768	530	250	240	0
Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей	%	0	1,6	0,9	3,9	2,1	0,5	1,0	0,7	0,3	0,3	0
Установленная тепловая мощность оборудования реконструированного за год	Гкал/ч	0	23,4	16,9	15,5	19,0	23,1	15,5	26,9	10,7	31,6	0
Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности	%	0	3,4	2,4	2,2	2,8	3,4	2,3	3,8	1,5	4,4	0
ЕТО №002 - МУП "ГТХ"												
Котельная №1 МУП "ГТХ"												

Параметры	Ед. изм.	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,720	2,720
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,720	2,720
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	1,710	1,710	1,710	1,710	1,710	1,710	1,710	1,710	1,710	1,710	1,710
Отопление	Гкал/ч	1,666	1,666	1,666	1,666	1,666	1,666	1,666	1,666	1,666	1,666	1,666
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС ср.ч.	Гкал/ч	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044
УРУТ на выработанную тепловую энергию	кг у.т./Гкал	216,2	216,2	216,2	216,2	216,2	216,2	215,4	215,4	215,4	186,8	186,8
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	213	213	213	213	213	213	213	213	213	213	213
Материальная характеристика тепловой сети	м²	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м²/Гкал/ч	58,781	58,781	58,781	58,781	58,781	58,781	58,781	58,781	58,781	58,781	58,781
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и реконструированных за год	м²	0	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	0
Установленная тепловая мощность оборудования реконструированного за год	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0,65	0	0	2,07	0
Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности	%	0	0	0	0	0	0	25,0	0	0	76,1	0
Котельная №3 МУП "ГТХ"									Ликвидация в 2021 г.			
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	2,600										
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	2,600										
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	0,194										
Отопление	Гкал/ч	0,194										
Вентиляция	Гкал/ч	0										
ГВС ср.ч.	Гкал/ч	0										
УРУТ на выработанную тепловую энергию	кг у.т./Гкал	219,8										
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	529										
Материальная характеристика тепловой сети	м²	322										
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	1,64										
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м²/Гкал/ч	1657,232										
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	22										
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и реконструированных за год	м²	0										
Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей	%	0										
Установленная тепловая мощность оборудования реконструированного за год	Гкал/ч	0										
Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей	%	0										

Параметры	Ед. изм.	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
установленной тепловой мощности												
Котельная №9 МУП "ГТХ"												
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	2,600	2,600	2,600	2,600	1,820	1,820	1,820	1,900	1,900	1,900	1,900
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	2,600	2,600	2,600	2,600	1,820	1,820	1,820	1,900	1,900	1,900	1,900
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	1,681	1,681	1,681	1,681	1,681	1,681	1,681	1,681	1,681	1,681	1,681
Отопление	Гкал/ч	1,651	1,651	1,651	1,651	1,651	1,651	1,651	1,651	1,651	1,651	1,651
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС ср.ч.	Гкал/ч	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030
УРУТ на выработанную тепловую энергию	кг у.т./Гкал	215,1	215,1	215,1	215,1	204,7	204,7	204,7	178,6	178,6	178,6	178,6
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227
Материальная характеристика тепловой сети	м²	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м²/Гкал/ч	135,673	135,673	135,673	135,673	135,673	135,673	135,673	135,673	135,673	135,673	135,673
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и реконструированных за год	м²	0	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	0
Установленная тепловая мощность оборудования реконструированного за год	Гкал/ч	0	0	0	0	0,52	0	0	1,38	0	0	0
Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности	%	0	0	0	0	28,6	0	0	72,6	0	0	0
Котельная №14 МУП "ГТХ"												
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	2,070
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	2,070
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	1,127	1,127	1,127	1,127	1,127	1,127	1,127	1,127	1,127	1,127	1,127
Отопление	Гкал/ч	1,099	1,099	1,099	1,099	1,099	1,099	1,099	1,099	1,099	1,099	1,099
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС ср.ч.	Гкал/ч	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029
УРУТ на выработанную тепловую энергию	кг у.т./Гкал	212,5	212,5	212,5	212,5	212,5	212,5	212,5	212,5	212,5	212,5	178,6
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233
Материальная характеристика тепловой сети	м²	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м²/Гкал/ч	90,733	90,733	90,733	90,733	90,733	90,733	90,733	90,733	90,733	90,733	90,733
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и реконструированных за год	м²	0	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	0
Установленная тепловая мощность оборудования реконструированного за год	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,07

Параметры	Ед. изм.	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
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	100,0
Котельная №15 МУП "ГТХ"												
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,640	2,640	2,640	2,640
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,640	2,640	2,640	2,640
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	1,880	1,880	1,880	1,880	1,880	1,880	1,880	1,880	1,880	1,880	1,880
Отопление	Гкал/ч	1,809	1,809	1,809	1,809	1,809	1,809	1,809	1,809	1,809	1,809	1,809
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС ср.ч.	Гкал/ч	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071
УРУТ на выработанную тепловую энергию	кг у.т./Гкал	213,7	213,7	213,7	213,7	213,7	213,7	213,7	204,5	204,5	204,5	204,5
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	322	322	322	322	322	322	322	322	322	322	322
Материальная характеристика тепловой сети	м²	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м²/Гкал/ч	82,560	82,560	82,560	82,560	82,560	82,560	82,560	82,560	82,560	82,560	82,560
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и реконструированных за год	м²	0	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	0
Установленная тепловая мощность оборудования реконструированного за год	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0,69	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	26,1	0	0	0
Котельная №17 МУП "ГТХ"												
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	4,550	4,550	4,550	4,550	4,550	4,630	4,630	4,670	4,670	4,670	4,670
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	4,550	4,550	4,550	4,550	4,550	4,630	4,630	4,670	4,670	4,670	4,670
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	2,111	2,111	2,111	2,111	2,111	2,111	2,111	2,111	2,111	2,111	2,111
Отопление	Гкал/ч	2,025	2,025	2,025	2,025	2,025	2,025	2,025	2,025	2,025	2,025	2,025
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС ср.ч.	Гкал/ч	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085
УРУТ на выработанную тепловую энергию	кг у.т./Гкал	214,3	214,3	214,3	214,3	214,3	203,6	203,6	192,5	192,5	192,5	192,5
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	370	370	370	370	370	370	370	370	370	370	370
Материальная характеристика тепловой сети	м²	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м²/Гкал/ч	59,630	59,630	59,630	59,630	59,630	59,630	59,630	59,630	59,630	59,630	59,630
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и реконструированных за год	м²	0	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	0

Параметры	Ед. изм.	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Установленная тепловая мощность оборудования реконструированного за год	Гкал/ч	0	0	0	0	0	1,38	0	0,69	0	0	0
Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности	%	0	0	0	0	0	29,8	0	14,8	0	0	0
Котельная №18 МУП "ГТХ"												
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	1,300	1,300	1,300	1,300	1,300	1,300	1,300	1,170	1,170	1,170	1,170
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	1,300	1,300	1,300	1,300	1,300	1,300	1,300	1,170	1,170	1,170	1,170
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	0,257	0,257	0,257	0,257	0,257	0,257	0,257	0,257	0,257	0,257	0,257
Отопление	Гкал/ч	0,257	0,257	0,257	0,257	0,257	0,257	0,257	0,257	0,257	0,257	0,257
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС ср.ч.	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
УРУТ на выработанную тепловую энергию	кг у.т./Гкал	208,2	208,2	208,2	208,2	208,2	208,2	208,2	195,1	195,1	195,1	195,1
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Материальная характеристика тепловой сети	м ²	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м ²	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м ² /Гкал/ч	387,811	387,811	387,811	387,811	387,811	387,811	387,811	387,811	387,811	387,811	387,811
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и реконструированных за год	м ²	0	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	0
Установленная тепловая мощность оборудования реконструированного за год	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0,52	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	44,4	0	0	0
Котельная №20 МУП "ГТХ"												
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,940	0,940	0,940	0,940	0,940	0,990	0,990	0,990	0,990	0,990	0,990
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,940	0,940	0,940	0,940	0,940	0,990	0,990	0,990	0,990	0,990	0,990
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384
Отопление	Гкал/ч	0,362	0,362	0,362	0,362	0,362	0,362	0,362	0,362	0,362	0,362	0,362
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС ср.ч.	Гкал/ч	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
УРУТ на выработанную тепловую энергию	кг у.т./Гкал	217,4	217,4	217,4	217,4	217,4	197,0	197,0	197,0	197,0	197,0	197,0
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Материальная характеристика тепловой сети	м ²	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м ²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м ² /Гкал/ч	228,697	228,697	228,697	228,697	228,697	228,697	228,697	228,697	228,697	228,697	228,697
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	17	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	0
Отношение материальной характеристики тепловых сетей, рекон-	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Параметры	Ед. изм.	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
струируванных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей												
Установленная тепловая мощность оборудования реконструированного за год	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0,52	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	52,5	0	0	0	0	0
Котельная №24 МУП "ГТХ"												
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	1,950	1,950	1,950	1,950	1,690	1,560	1,560	1,560	1,560	1,560	1,560
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	1,950	1,950	1,950	1,950	1,690	1,560	1,560	1,560	1,560	1,560	1,560
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	0,895	0,895	0,895	0,895	0,895	0,895	0,895	0,895	0,895	0,895	0,895
Отопление	Гкал/ч	0,884	0,884	0,884	0,884	0,884	0,884	0,884	0,884	0,884	0,884	0,884
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС ср.ч.	Гкал/ч	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011
УРУТ на выработанную тепловую энергию	кг у.т./Гкал	216,3	216,3	216,3	216,3	193,1	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171
Материальная характеристика тепловой сети	м²	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м²/Гкал/ч	107,847	107,847	107,847	107,847	107,847	107,847	107,847	107,847	107,847	107,847	107,847
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и реконструированных за год	м²	0	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	0
Установленная тепловая мощность оборудования реконструированного за год	Гкал/ч	0	0	0	0	1,04	0,52	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	61,5	33,3	0	0	0	0	0
Котельная №26 МУП "ГТХ"												
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,020	1,020
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,020	1,020
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159
Отопление	Гкал/ч	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159	0,159
Вентиляция	Гкал/ч	0	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	0
УРУТ на выработанную тепловую энергию	кг у.т./Гкал	214,2	214,2	214,2	214,2	214,2	214,2	214,2	214,2	214,2	196,0	196,0
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Материальная характеристика тепловой сети	м²	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м²/Гкал/ч	60,226	60,226	60,226	60,226	60,226	60,226	60,226	60,226	60,226	60,226	60,226
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и ре-	м²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Параметры	Ед. изм.	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
конструированных за год												
Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей	%	0	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	0,52	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	51,0	0
Котельная №30а МУП "ГТХ"												
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
Отопление	Гкал/ч	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
Вентиляция	Гкал/ч	0	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	0
УРУТ на выработанную тепловую энергию	кг у.т./Гкал	195,1	195,1	195,1	195,1	195,1	195,1	195,1	195,1	195,1	195,1	195,1
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Материальная характеристика тепловой сети	м²	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м²/Гкал/ч	769,741	769,741	769,741	769,741	769,741	769,741	769,741	769,741	769,741	769,741	769,741
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и реконструированных за год	м²	0	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	0
Установленная тепловая мощность оборудования реконструированного за год	Гкал/ч	0	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	0
Котельная №34 МУП "ГТХ"												
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	2,070	2,070	2,070
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	2,070	2,070	2,070
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	1,217	1,217	1,217	1,217	1,217	1,217	1,217	1,217	1,217	1,217	1,217
Отопление	Гкал/ч	1,191	1,191	1,191	1,191	1,191	1,191	1,191	1,191	1,191	1,191	1,191
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС ср.ч.	Гкал/ч	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
УРУТ на выработанную тепловую энергию	кг у.т./Гкал	216,9	216,9	216,9	216,9	216,9	216,9	216,9	216,9	178,6	178,6	178,6
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	329	329	329	329	329	329	329	329	329	329	329
Материальная характеристика тепловой сети	м²	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м²/Гкал/ч	113,913	113,913	113,913	113,913	113,913	113,913	113,913	113,913	113,913	113,913	113,913
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплу-	лет	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

Параметры	Ед. изм.	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
атации тепловых сетей												
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и реконструированных за год	м²	0	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	0
Установленная тепловая мощность оборудования реконструированного за год	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	2,07	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	100,0	0	0
Котельная №35 МУП "ГТХ"												
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,460	0,460	0,460	0,460	0,460	0,460	0,460	0,460	0,460	0,460	0,460
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,460	0,460	0,460	0,460	0,460	0,460	0,460	0,460	0,460	0,460	0,460
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	0,468	0,468	0,468	0,468	0,468	0,468	0,468	0,468	0,468	0,468	0,468
Отопление	Гкал/ч	0,468	0,468	0,468	0,468	0,468	0,468	0,468	0,468	0,468	0,468	0,468
Вентиляция	Гкал/ч	0	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	0
УРУТ на выработанную тепловую энергию	кг у.т./Гкал	213,9	213,9	213,9	213,9	213,9	213,9	213,9	213,9	213,9	213,9	213,9
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62
Материальная характеристика тепловой сети	м²	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м²/Гкал/ч	72,040	72,040	72,040	72,040	72,040	72,040	72,040	72,040	72,040	72,040	72,040
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и реконструированных за год	м²	0	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	0
Установленная тепловая мощность оборудования реконструированного за год	Гкал/ч	0	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	0
Котельная №47 МУП "ГТХ"												
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	3,580	3,580	3,580	3,240	3,430	3,430	3,430	3,430	3,430	3,430	3,430
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	3,580	3,580	3,580	3,240	3,430	3,430	3,430	3,430	3,430	3,430	3,430
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	1,101	1,101	1,101	1,101	1,101	1,101	1,101	1,101	1,101	1,101	1,101
Отопление	Гкал/ч	1,061	1,061	1,061	1,061	1,061	1,061	1,061	1,061	1,061	1,061	1,061
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС ср.ч.	Гкал/ч	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041	0,041
УРУТ на выработанную тепловую энергию	кг у.т./Гкал	218,2	218,2	218,2	205,4	191,9	191,9	191,9	191,9	191,9	191,9	191,9
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	599	599	599	599	599	599	599	599	599	599	599
Материальная характеристика тепловой сети	м²	319	319	319	319	319	319	319	319	319	319	319
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведен-	м²/Гкал/ч	289,603	289,603	289,603	289,603	289,603	289,603	289,603	289,603	289,603	289,603	289,603

Параметры	Ед. изм.	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
ная к расчетной тепловой нагрузке												
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и реконструированных за год	м²	0	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	0
Установленная тепловая мощность оборудования реконструированного за год	Гкал/ч	0	0	0	1,04	0,69	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	32,1	20,1	0	0	0	0	0	0
Котельная №50 МУП "ГТХ"												
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	2,070	2,070	2,070	2,070	2,070	2,070	2,070	2,070	2,070	2,070	2,070
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	2,070	2,070	2,070	2,070	2,070	2,070	2,070	2,070	2,070	2,070	2,070
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	1,590	1,965	1,965	1,965	1,965	1,965	1,965	1,965	1,965	1,965	1,965
Отопление	Гкал/ч	1,529	1,694	1,694	1,694	1,694	1,694	1,694	1,694	1,694	1,694	1,694
Вентиляция	Гкал/ч	0	0,155	0,155	0,155	0,155	0,155	0,155	0,155	0,155	0,155	0,155
ГВС ср.ч.	Гкал/ч	0,062	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117	0,117
УРУТ на выработанную тепловую энергию	кг у.т./Гкал	215,9	178,1	178,1	178,1	178,1	178,1	178,1	178,1	178,1	178,1	178,1
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Материальная характеристика тепловой сети	м²	188	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м²/Гкал/ч	118,493	104,038	104,038	104,038	104,038	104,038	104,038	104,038	104,038	104,038	104,038
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и реконструированных за год	м²	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей	%	0	7,8	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	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	0
Котельная №53 МУП "ГТХ"												
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	2,271	2,271	2,271	2,556	2,556	2,556	2,556	2,556	2,556	2,556	2,556
Отопление	Гкал/ч	2,158	2,158	2,158	2,405	2,405	2,405	2,405	2,405	2,405	2,405	2,405
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС ср.ч.	Гкал/ч	0,113	0,113	0,113	0,151	0,151	0,151	0,151	0,151	0,151	0,151	0,151
УРУТ на выработанную тепловую энергию	кг у.т./Гкал	176,0	176,0	176,0	176,0	176,0	176,0	176,0	176,0	176,0	176,0	176,0
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	296	296	296	366	366	366	366	366	366	366	366
Материальная характеристика тепловой сети	м²	277	277	280	280	280	280	280	280	280	280	280
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к	Гкал/м²	1,07	1,07	1,06	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31

Параметры	Ед. изм.	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
материальной характеристике тепловой сети												
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м²/Гкал/ч	121,788	121,788	123,241	109,479	109,479	109,479	109,479	109,479	109,479	109,479	109,479
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и реконструированных за год	м²	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей	%	0	0	1,2	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	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	0
Котельная №55 МУП "ГТХ"												
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,940	0,940	0,940	0,940	0,940	0,940	0,940	0,990	0,990	0,990	0,990
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,940	0,940	0,940	0,940	0,940	0,940	0,940	0,990	0,990	0,990	0,990
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	0,441	0,441	0,441	0,441	0,441	0,441	0,441	0,441	0,441	0,441	0,441
Отопление	Гкал/ч	0,429	0,429	0,429	0,429	0,429	0,429	0,429	0,429	0,429	0,429	0,429
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС ср.ч.	Гкал/ч	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
УРУТ на выработанную тепловую энергию	кг у.т./Гкал	217,4	217,4	217,4	217,4	217,4	217,4	217,4	197,0	197,0	197,0	197,0
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Материальная характеристика тепловой сети	м²	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м²/Гкал/ч	89,498	89,498	89,498	89,498	89,498	89,498	89,498	89,498	89,498	89,498	89,498
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и реконструированных за год	м²	0	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	0
Установленная тепловая мощность оборудования реконструированного за год	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0,52	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	52,5	0	0	0
Котельная №56 МУП "ГТХ"												
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	1,800	1,800	1,380	1,380	1,380	1,380	1,380	1,380	1,380	1,380	1,380
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	1,800	1,800	1,380	1,380	1,380	1,380	1,380	1,380	1,380	1,380	1,380
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	0,599	0,599	0,599	0,599	0,599	0,599	0,599	0,599	0,599	0,599	0,599
Отопление	Гкал/ч	0,599	0,599	0,599	0,599	0,599	0,599	0,599	0,599	0,599	0,599	0,599
Вентиляция	Гкал/ч	0	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	0
УРУТ на выработанную тепловую энергию	кг у.т./Гкал	221,0	221,0	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	1702	1702	1702	1702	1702	1702	1702	1702	1702	1702	1702

Параметры	Ед. изм.	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Материальная характеристика тепловой сети	м ²	330	330	330	330	330	330	330	330	330	357	391
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м ²	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	5,16	4,77	4,35
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м ² /Гкал/ч	550,137	550,137	550,137	550,137	550,137	550,137	550,137	550,137	550,137	595,212	653,309
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и реконструированных за год	м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	35
Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,6	8,9
Установленная тепловая мощность оборудования реконструированного за год	Гкал/ч	0	0	1,38	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	100,0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная №61 МУП "ГТХ"												
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	0,505	0,505	0,505	0,505	0,505	0,505	0,505	0,505	0,505	0,505	0,505
Отопление	Гкал/ч	0,505	0,505	0,505	0,505	0,505	0,505	0,505	0,505	0,505	0,505	0,505
Вентиляция	Гкал/ч	0	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	0
УРУТ на выработанную тепловую энергию	кг у.т./Гкал	215,7	215,7	215,7	215,7	215,7	215,7	215,7	215,7	215,7	215,7	215,7
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82
Материальная характеристика тепловой сети	м ²	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м ²	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м ² /Гкал/ч	132,119	132,119	132,119	132,119	132,119	132,119	132,119	132,119	132,119	132,119	132,119
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и реконструированных за год	м ²	0	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	0
Установленная тепловая мощность оборудования реконструированного за год	Гкал/ч	0	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	0
Котельная №63 МУП "ГТХ"												
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,520
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	0,520
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	0,205	0,205	0,205	0,205	0,205	0,205	0,205	0,205	0,205	0,205	0,205
Отопление	Гкал/ч	0,205	0,205	0,205	0,205	0,205	0,205	0,205	0,205	0,205	0,205	0,205
Вентиляция	Гкал/ч	0	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	0

Параметры	Ед. изм.	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
УРУТ на выработанную тепловую энергию	кг у.т./Гкал	213,2	213,2	213,2	213,2	213,2	213,2	213,2	213,2	213,2	213,2	178,6
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Материальная характеристика тепловой сети	м²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²											
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м²/Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и реконструированных за год	м²	0	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	0
Установленная тепловая мощность оборудования реконструированного за год	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,52	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	104,0	0
Котельная №64 МУП "ГТХ"												
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	2,070	2,070	2,070	2,070	2,070	2,070
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	2,070	2,070	2,070	2,070	2,070	2,070
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	0,355	0,355	0,355	0,355	0,355	0,355	0,355	0,355	0,355	0,355	0,355
Отопление	Гкал/ч	0,348	0,348	0,348	0,348	0,348	0,348	0,348	0,348	0,348	0,348	0,348
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС ср.ч.	Гкал/ч	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
УРУТ на выработанную тепловую энергию	кг у.т./Гкал	208,6	208,6	208,6	208,6	208,6	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58
Материальная характеристика тепловой сети	м²	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м²/Гкал/ч	71,717	71,717	71,717	71,717	71,717	71,717	71,717	71,717	71,717	71,717	71,717
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и реконструированных за год	м²	0	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	0
Установленная тепловая мощность оборудования реконструированного за год	Гкал/ч	0	0	0	0	0	2,07	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	100,0	0	0	0	0	0
Котельная №65 МУП "ГТХ"												
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	1,650	1,650	1,650	1,650	1,650	1,650	1,650	1,650	1,542	1,542	1,542
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	1,650	1,650	1,650	1,650	1,650	1,650	1,650	1,650	1,542	1,542	1,542
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	0,127	0,127	0,127	0,127	0,127	0,127	0,127	0,127	0,127	0,127	0,127
Отопление	Гкал/ч	0,124	0,124	0,124	0,124	0,124	0,124	0,124	0,124	0,124	0,124	0,124

Параметры	Ед. изм.	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС ср.ч.	Гкал/ч	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
УРУТ на выработанную тепловую энергию	кг у.т./Гкал	211,1	211,1	211,1	211,1	211,1	211,1	211,1	211,1	192,7	192,7	192,7
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Материальная характеристика тепловой сети	м²	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м²/Гкал/ч	234,988	234,988	234,988	234,988	234,988	234,988	234,988	234,988	234,988	234,988	234,988
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и реконструированных за год	м²	0	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	0
Установленная тепловая мощность оборудования реконструированного за год	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0,542	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	35,1	0	0
Котельная №65а МУП "ГТХ"												
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,272	0,272	0,272	0,272	0,272	0,272	0,272	0,272	0,272	0,272	0,272
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,272	0,272	0,272	0,272	0,272	0,272	0,272	0,272	0,272	0,272	0,272
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172
Отопление	Гкал/ч	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168	0,168
Вентиляция	Гкал/ч	0	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	0,004
УРУТ на выработанную тепловую энергию	кг у.т./Гкал	213,2	213,2	213,2	213,2	213,2	213,2	213,2	213,2	213,2	213,2	213,2
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Материальная характеристика тепловой сети	м²	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м²/Гкал/ч	47,025	47,025	47,025	47,025	47,025	47,025	47,025	47,025	47,025	47,025	47,025
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и реконструированных за год	м²	0	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	0
Установленная тепловая мощность оборудования реконструированного за год	Гкал/ч	0	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	0
Котельная №66 МУП "ГТХ"												
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,400	0,400	0,400	0,400	0,742	0,742	0,742	0,742	0,742	0,742	0,742
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,400	0,400	0,400	0,400	0,742	0,742	0,742	0,742	0,742	0,742	0,742

Параметры	Ед. изм.	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224
Отопление	Гкал/ч	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224
Вентиляция	Гкал/ч	0	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	0
УРУТ на выработанную тепловую энергию	кг у.т./Гкал	215,8	215,8	215,8	215,8	174,1	174,1	174,1	174,1	174,1	174,1	174,1
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Материальная характеристика тепловой сети	м²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²											
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м²/Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и реконструированных за год	м²	0	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	0
Установленная тепловая мощность оборудования реконструированного за год	Гкал/ч	0	0	0	0	0,542	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	73,0	0	0	0	0	0	0
Котельная №67 МУП "ГТХ"												
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	5,600	5,600	5,600	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	5,600	5,600	5,600	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	2,268	2,268	2,268	2,268	2,268	2,268	2,268	2,268	2,268	2,268	2,268
Отопление	Гкал/ч	2,130	2,130	2,130	2,130	2,130	2,130	2,130	2,130	2,130	2,130	2,130
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС ср.ч.	Гкал/ч	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138
УРУТ на выработанную тепловую энергию	кг у.т./Гкал	210,6	210,6	210,6	200,3	200,3	200,3	200,3	200,3	200,3	200,3	200,3
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	599	599	599	599	599	599	599	599	599	599	599
Материальная характеристика тепловой сети	м²	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758	758
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м²/Гкал/ч	334,198	334,198	334,198	334,198	334,198	334,198	334,198	334,198	334,198	334,198	334,198
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и реконструированных за год	м²	0	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	0
Установленная тепловая мощность оборудования реконструированного за год	Гкал/ч	0	0	0	1,6	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	26,7	0	0	0	0	0	0	0
Котельная №72 МУП "ГТХ"												

Параметры	Ед. изм.	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	1,609	1,609	1,609	1,609	1,609	1,609	1,609	1,609	1,609	1,609	1,609
Отопление	Гкал/ч	1,591	1,591	1,591	1,591	1,591	1,591	1,591	1,591	1,591	1,591	1,591
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС ср.ч.	Гкал/ч	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018
УРУТ на выработанную тепловую энергию	кг у.т./Гкал	173,4	173,4	173,4	173,4	173,4	173,4	173,4	173,4	173,4	173,4	173,4
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	2053	2053	2053	2053	2053	2053	2053	2053	2053	2053	2053
Материальная характеристика тепловой сети	м²	556	556	556	556	556	556	556	556	556	556	556
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	3,69	3,69	3,69	3,69	3,69	3,69	3,69	3,69	3,69	3,69	3,69
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м²/Гкал/ч	345,416	345,416	345,416	345,416	345,416	345,416	345,416	345,416	345,416	345,416	345,416
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и реконструированных за год	м²	0	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	0
Установленная тепловая мощность оборудования реконструированного за год	Гкал/ч	0	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	0
Котельная №89 МУП "ГТХ"												
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	0,281	0,281	0,281	0,281	0,281	0,281	0,281	0,281	0,281	0,281	0,281
Отопление	Гкал/ч	0,281	0,281	0,281	0,281	0,281	0,281	0,281	0,281	0,281	0,281	0,281
Вентиляция	Гкал/ч	0	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	0
УРУТ на выработанную тепловую энергию	кг у.т./Гкал	204,6	204,6	204,6	204,6	204,6	204,6	211,3	211,3	211,3	211,3	211,3
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309
Материальная характеристика тепловой сети	м²	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м²/Гкал/ч	384,036	384,036	384,036	384,036	384,036	384,036	384,036	384,036	384,036	384,036	384,036
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и реконструированных за год	м²	0	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	0
Установленная тепловая мощность оборудования реконструированного за год	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0,7	0	0	0	0
Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей	%	0	0	0	0	0	0	77,8	0	0	0	0

Параметры	Ед. изм.	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
установленной тепловой мощности												
Котельная №93 МУП "ГТХ"												
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	1,380	1,380	1,380	1,380	1,380	1,380	1,380	1,380	1,380	1,380	1,380
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	1,380	1,380	1,380	1,380	1,380	1,380	1,380	1,380	1,380	1,380	1,380
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	0,521	0,521	0,521	0,521	0,521	0,521	0,521	0,521	0,521	0,521	0,521
Отопление	Гкал/ч	0,515	0,515	0,515	0,515	0,515	0,515	0,515	0,515	0,515	0,515	0,515
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС ср.ч.	Гкал/ч	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
УРУТ на выработанную тепловую энергию	кг у.т./Гкал	214,4	214,4	214,4	214,4	214,4	214,4	214,4	214,4	214,4	214,4	214,4
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	229	229	229	229	229	229	229	229	229	229	229
Материальная характеристика тепловой сети	м²	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м²/Гкал/ч	242,096	242,096	242,096	242,096	242,096	242,096	242,096	242,096	242,096	242,096	242,096
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и реконструированных за год	м²	0	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	0
Установленная тепловая мощность оборудования реконструированного за год	Гкал/ч	0	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	0
Котельная №109 МУП "ГТХ"												
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	0,600	0,600	0,600	0,600	0,600	0,600	0,600	0,600	0,820	0,820	0,820
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	0,600	0,600	0,600	0,600	0,600	0,600	0,600	0,600	0,820	0,820	0,820
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	0,191	0,191	0,191	0,191	0,191	0,191	0,191	0,191	0,191	0,191	0,191
Отопление	Гкал/ч	0,191	0,191	0,191	0,191	0,191	0,191	0,191	0,191	0,191	0,191	0,191
Вентиляция	Гкал/ч	0	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	0
УРУТ на выработанную тепловую энергию	кг у.т./Гкал	215,4	215,4	215,4	215,4	215,4	215,4	215,4	215,4	192,0	192,0	192,0
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Материальная характеристика тепловой сети	м²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²											
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м²/Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и реконструированных за год	м²	0	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	0
Установленная тепловая мощность оборудования реконструированного за год	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0,52	0	0

Параметры	Ед. изм.	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности	%	0	0	0	0	0	0	0	0	63,4	0	0
Итого по МУП "ГТХ"												
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	55,493	52,893	52,473	52,533	52,025	52,295	52,295	52,375	52,607	52,747	53,037
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	55,493	52,893	52,473	52,533	52,025	52,295	52,295	52,375	52,607	52,747	53,037
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	24,561	24,741	24,741	25,027	25,027	25,027	25,027	25,027	25,027	25,027	25,027
Отопление	Гкал/ч	23,840	23,811	23,811	24,058	24,058	24,058	24,058	24,058	24,058	24,058	24,058
Вентиляция	Гкал/ч	0	0,155	0,155	0,155	0,155	0,155	0,155	0,155	0,155	0,155	0,155
ГВС ср.ч.	Гкал/ч	0,721	0,775	0,775	0,814	0,814	0,814	0,814	0,814	0,814	0,814	0,814
УРУТ на выработанную тепловую энергию	кг у.т./Гкал	208,3	204,7	201,3	199,1	197,0	195,1	195,2	192,2	190,4	188,7	187,3
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	10030	9501	9501	9571	9571	9571	9571	9571	9571	9571	9571
Материальная характеристика тепловой сети	м²	4242	3936	3939	3939	3939	3939	3939	3939	3939	3966	4001
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	2,36	2,41	2,41	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,41	2,39
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м²/Гкал/ч	177,920	165,306	165,445	163,747	163,747	163,747	163,747	163,747	163,747	164,869	166,316
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и реконструированных за год	м²	0	16	3	0	0	0	0	0	0	27	35
Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей	%	0	0,4	0,1	0	0	0	0	0	0	0,7	0,9
Установленная тепловая мощность оборудования реконструированного за год	Гкал/ч	0	0	1,38	2,64	2,79	4,49	1,35	3,80	3,13	3,11	2,07
Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности	%	0	0	2,63	5,03	5,37	8,59	2,58	7,26	5,95	5,90	3,90
Котельная ООО "ОФ"Прокопьевскуголь"												
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	22,540	22,540	22,540	22,540	22,540	22,540	22,540	22,540	22,540	22,540	22,540
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	22,540	22,540	22,540	22,540	22,540	22,540	22,540	22,540	22,540	22,540	22,540
Подключенная нагрузка (договорная), в т. ч.:	Гкал/ч	9,332	9,332	9,332	9,332	9,332	9,332	9,332	9,332	9,332	9,332	9,332
Отопление	Гкал/ч	9,142	9,142	9,142	9,142	9,142	9,142	9,142	9,142	9,142	9,142	9,142
Вентиляция	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ГВС ср.ч.	Гкал/ч	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190	0,190
УРУТ на выработанную тепловую энергию	кг у.т./Гкал	171,5	171,5	171,5	171,5	171,5	171,5	171,5	171,5	171,5	171,5	171,5
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Материальная характеристика тепловой сети	м²	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м²/Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и реконструированных за год	м²	0	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	0
Установленная тепловая мощность оборудования реконструированного за год	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Параметры	Ед. изм.	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
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	0
Всего по городскому округу												
Установленная тепловая мощность	Гкал/ч	760,103	759,833	766,493	768,503	764,595	759,085	763,295	781,925	786,337	786,477	786,767
Располагаемая тепловая мощность	Гкал/ч	720,203	722,183	729,443	731,453	730,645	726,535	730,745	749,375	753,787	755,127	755,417
Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/ч	454,570	455,019	457,492	460,082	466,371	469,389	471,858	475,354	478,490	481,703	487,569
Тепловая нагрузка на отопление		420,821	420,986	422,772	424,757	428,526	430,892	432,980	435,939	438,431	441,159	444,593
Тепловая нагрузка на вентиляцию	Гкал/ч	5,096	5,251	5,594	5,594	7,413	7,605	7,605	7,605	7,717	7,717	9,562
Тепловая нагрузка на гвс	Гкал/ч	28,653	28,783	29,126	29,731	30,432	30,892	31,273	31,810	32,341	32,826	33,414
УРУТ на выработанную тепловую энергию	кг у.т./Гкал	189,3	189,3	189,3	189,3	189,3	189,3	189,3	189,3	189,3	189,3	189,3
Технологические потери тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал	209646	219142	220709	222764	228502	231640	234313	238094	241395	244830	250169
Материальная характеристика тепловой сети	м ²	75162	76035	76665	77565	79177	79559	80327	80857	81107	81374	81409
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м ²	2,79	2,88	2,88	2,87	2,89	2,91	2,92	2,94	2,98	3,01	3,07
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	м ² /Гкал/ч	178,608	180,611	181,338	182,609	184,766	184,638	185,520	185,477	184,993	184,454	183,108
Материальная характеристика тепловых сетей, построенных и реконструированных за год	м ²	0	1194	630	900	1613	382	768	530	250	267	35
Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей	%	0	1,6	0,8	1,2	2,0	0,5	1,0	0,7	0,3	0,3	0,0
Установленная тепловая мощность оборудования реконструированного за год	Гкал/ч	0	23,44	18,26	18,14	21,79	27,56	16,85	30,70	13,81	34,71	2,07
Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности	%	0	3,1	2,4	2,4	2,9	3,6	2,2	3,9	1,8	4,4	0,3

Таблица 2. Целевые значения ключевых показателей, отражающих результаты внедрения целевой модели рынка тепловой энергии

Параметры	Ед. изм.	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
ЕТО №001 - ООО "ТЭР"												
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
Количество аварийных ситуаций при теплоснабжении на источниках тепловой энергии и тепловых сетях в ценовой зоне теплоснабжения	ед./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Продолжительность планового перерыва в горячем водоснабжении в связи с производством ежегодных ремонтных и профилактических работ в централизованных сетях инженерно-технического обеспечения горячего водоснабжения в межотопительный период в ценовой зоне теплоснабжения	дней	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Коэффициент использования установленной тепловой мощности источников тепловой энергии в ценовой зоне теплоснабжения		0,229	0,23	0,231	0,231	0,231	0,235	0,238	0,241	0,241	0,241	0,241
Доля бесхозных тепловых сетей, находящихся на учете бесхозных недвижимых вещей более 1 года, в ценовой зоне теплоснабжения	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удовлетворенность потребителей качеством теплоснабжения в ценовой зоне теплоснабжения	%	73,4	75,4	77,5	79,5	81,6	83,6	85,7	87,7	89,8	91,8	93,8
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	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.
Снижение потерь тепловой энергии в тепловых сетях в ценовой зоне теплоснабжения	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕТО №2 - МУП "ГТХ"												
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
Количество аварийных ситуаций при теплоснабжении на источниках тепловой энергии и тепловых сетях в ценовой зоне теплоснабжения	ед./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Продолжительность планового перерыва в горячем водоснабжении в связи с производством ежегодных	дней	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14

Параметры	Ед. изм.	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
ремонтных и профилактических работ в централизованных сетях инженерно-технического обеспечения горячего водоснабжения в межотопительный период в ценовой зоне теплоснабжения												
Коэффициент использования установленной тепловой мощности источников тепловой энергии в ценовой зоне теплоснабжения		0,148	0,148	0,154	0,155	0,155	0,154	0,154	0,154	0,153	0,153	0,153
Доля бесхозных тепловых сетей, находящихся на учете бесхозных недвижимых вещей более 1 года, в ценовой зоне теплоснабжения	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Удовлетворенность потребителей качеством теплоснабжения в ценовой зоне теплоснабжения	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
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 о конкуренции, законодательства Российской Федерации о естественных монополиях		отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.	отс.
Снижение потерь тепловой энергии в тепловых сетях в ценовой зоне теплоснабжения	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Таблица 3. Существующие и перспективные значения целевых показателей реализации схемы теплоснабжения города, подлежащие достижению каждой единой теплоснабжающей организацией

Параметры	Ед. изм.	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
ЕТО №001 - ООО "ТЭР"												
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей в одноконтурном исчислении сверх предела разрешенных отклонений	ед/км (в одноконтурном исчислении)	0,325	0,325	0,325	0,325	0,325	0,325	0,325	0,325	0,325	0,325	0,325
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	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036
ЕТО №2 - МУП "ГТХ"												
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей в одноконтурном исчислении сверх предела разрешенных отклонений	ед/км (в одноконтурном исчислении)	0,219	0,219	0,219	0,219	0,219	0,219	0,219	0,219	0,219	0,219	0,219
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	0,139	0,139	0,139	0,139	0,139	0,139	0,139	0,139	0,139	0,139	0,139