

*Закрытое Акционерное Общество*  
**«И В Э Н Е Р Г О С Е Р В И С»**

Юр. адрес: 153002, г. Иваново, ул.Шестернина, д. 3, Тел/факс: (4932) 37-22-02  
ИНН 3731028511, КПП 370201001, ОГРН 1033700079951  
ОКПО 44753410, ОКОНХ 71100  
e-mail: [office@ivenser.com](mailto:office@ivenser.com)

# **СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО «ГОРОД МЕДНОГОРСК» НА ПЕРИОД ДО 2039 г.**



**Обосновывающие материалы  
к схеме теплоснабжения**

**Глава 13. Индикаторы развития  
систем теплоснабжения**

# **СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО «ГОРОД МЕДНОГОРСК» НА ПЕРИОД ДО 2039 г.**

**Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения**

## **Глава 13. Индикаторы развития систем теплоснабжения**

Генеральный директор  
ЗАО «Ивэнергосервис»



Е.В. Барочкин

2022 г.

Медногорск, 2022 г.

## Оглавление

Раздел 1. Индикаторы развития систем теплоснабжения .....	4
Раздел 2. Описание изменений (фактических данных) в оценке значений индикаторов развития систем теплоснабжения г. Медногорск.....	21

Раздел 1. Индикаторы развития систем теплоснабжения

Индикаторы развития систем теплоснабжения г. Медногорск представлены в таблицах 1.1.1 -1.1.7.

Таблица 1.1.1. Индикаторы, отражающие результаты внедрения целевой модели рынка тепловой энергии

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
1	Доля выполненных мероприятий по строительству, реконструкции и (или) модернизации объектов теплоснабжения, необходимых для развития, повышения надежности и энергетической эффективности системы теплоснабжения в соответствии с перечнем и сроками, указанными в схеме теплоснабжения	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2	Количество повреждений (отказов), аварийных ситуаций на тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения	шт.	27	24	24	22	23	22	22	21	21	21	21	20	19	18	17	16	16	16	16	15
3	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей в однетрубном исчислении сверх предела разрешенных отклонений	шт. / км	0,22	0,20	0,18	0,18	0,18	0,18	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,16	0,16	0,15	0,14	0,13	0,13	0,13	0,13	0,12
4	Количество повреждений (отказов), аварийных ситуаций на источниках теплоснабжения, приводящих к прекращению теплоснабжения	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/ч установленной мощности сверх предела разрешенных отклонений	шт / (Гкал/ч)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Продолжительность планового перерыва в горячем водоснабжении в связи с производством ежегодных ремонтных и профилактических работ в централизованных сетях горячего водоснабжения в межотопительный период	дн.	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
7	Коэффициент использования установленной тепловой мощности	Долей ед.	0,24	0,25	0,25	0,24	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
8	Доля бесхозяйных тепловых сетей, находящихся на учете бесхозяйных недвижимых вещей более 1 года, в ценовой зоне теплоснабжения	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Удовлетворенность потребителей качеством теплоснабжения	%	50	55	60	65	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
10	Отсутствие зафиксированных фактов нарушения антимонопольного законодательства Российской Федерации (выданных предупреждений, предписаний), а также отсутствия применения санкций, предусмотренных законодательством об административных правонарушениях, за нарушение законодательства Российской Федерации в сфере теплоснабжения, антимонопольного законодательства Российской Федерации, законодательством Российской Федерации о естественных монополиях	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Доля потерь тепловой энергии в тепловых сетях <sup>1</sup>	%	38,97	39,60	33,46	34,93	23,14	23,14	23,09	23,42	23,37	23,33	23,28	23,23	23,18	23,14	23,11	23,04	22,95	22,86	22,76	22,66
12	Количество потерь тепловой энергии в тепловых сетях	Тыс. Гкал	72,29	77,90	66,87	66,87	42,70	42,70	42,60	42,50	42,40	42,29	42,18	42,07	41,95	41,84	41,77	41,61	41,40	41,19	40,96	40,73

Таблица 1.1.2. Индикаторы, характеризующие спрос на тепловую энергию и тепловую мощность

№ п/п	Наименование показателя	Ед. измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
ЕТО № 1 Филиал «Оренбургский» ПАО «Т Плюс»																					
Медногорская ТЭЦ																					
1.	Общая отопливаемая площадь жилых зданий	тыс. м <sup>2</sup>	630.53	631.34	631.34	Закрытие ТЭЦ. Переключение потребителей на новые БМК.															
2.	Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м <sup>2</sup>	343.29	343.73	343.73																
3	Тепловая нагрузка всего, в т.ч.:	Гкал/ч	62.35	62.42	62.42																
3.1	в жилищном фонде, т.ч.:	Гкал/ч	46.49	46.54	46.54																
3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	37.15	37.20	37.20																
3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	9.34	9.34	9.34																
3.2	в общественно-деловом фонде т.ч.:	Гкал/ч	15.86	15.88	15.88																
3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	12.68	12.69	12.69																
3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	3.19	3.19	3.19																
4.	Расход тепловой энергии, всего, в т.ч.:	тыс. Гкал	102.43	116.66	110.14																
4.1	в жилищном фонде	тыс. Гкал	76.37	86.98	82.12																
4.1.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	61.03	69.52	65.64																
4.1.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	15.34	17.46	16.48																
4.2	в общественно-деловом фонде т.ч.:	тыс. Гкал	26.06	29.68	28.02																
4.2.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	20.82	23.72	22.39																
4.2.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	5.23	5.96	5.62																
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	Гкал/ч/м2	0.000074	0.000074	0.000074																
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м <sup>2</sup> /год	0.110	0.104	0.104																
7.	Градус-сутки отопительного периода	°С×сут	5488	5515	5515																
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м <sup>2</sup> /(°С×сут)	0.000020	0.000019	0.000019																
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	Гкал/ч/м2	0.000046	0.000046	0.000046																
10.	Удельное потребление тепловой энергии на отоп-	Гкал/м <sup>2</sup> /г	0.069	0.065	0.065																

<sup>1</sup> Определялось как отношение фактического объема потерь к отпуску тепловой энергии в сеть

№ п/п	Наименование показателя	Ед. измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
	ление в общественно-делофом фонде	од																			
11.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественного деловом фонде	Гкал/м <sup>2</sup> /(°С×сут)	0.000013	0.000012	0.000012																
12.	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0.003	0.003	0.003																
13.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	2.789	3.221	3.078																
14.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/чел.	0.001732	0.001759	0.001781																
15.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/год/чел	2.85	3.29	3.14																
Котельная №1 (Больничная)																					
1.	Общая отопливаемая площадь жилых зданий	тыс. м <sup>2</sup>	19.26	19.26	19.26	Заккрытие котельной №1 (Больничная). Перевод нагрузки на новую БМК "Больничная".															
2.	Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м <sup>2</sup>	10.49	10.49	10.49																
3	Тепловая нагрузка всего, в т.ч.:	Гкал/ч	1.52	1.52	1.52																
3.1	в жилищном фонде, т.ч.:	Гкал/ч	1.14	1.14	1.14																
3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	1.14	1.14	1.14																
3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	0.00	0.00	0.00																
3.2	в общественно-деловом фонде т.ч.:	Гкал/ч	0.39	0.39	0.39																
3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	0.39	0.39	0.39																
3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	0.00	0.00	0.00																
4.	Расход тепловой энергии, всего, в т.ч.:	тыс. Гкал	2.44	3.84	3.52																
4.1	в жилищном фонде	тыс. Гкал	1.82	2.86	2.62																
4.1.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	1.82	2.86	2.62																
4.1.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	0.00	0.00	0.00																
4.2	в общественно-деловом фонде т.ч.:	тыс. Гкал	0.62	0.98	0.89																
4.2.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	0.62	0.98	0.89																
4.2.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	0.00	0.00	0.00																
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	Гкал/ч/м2	0.000059	0.000059	0.000059																
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м <sup>2</sup> /год	0.149	0.136	0.149																
7.	Градус-сутки отопительного периода	°С×сут	5488	5515	5515																
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м <sup>2</sup> /(°С×сут)	0.000027	0.000025	0.000027																
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	Гкал/ч/м2	0.000037	0.000037	0.000037																
10.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в общественно-делофом фонде	Гкал/м <sup>2</sup> /год	0.093	0.085	0.093																
11.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественного деловом фонде	Гкал/м <sup>2</sup> /(°С×сут)	0.000017	0.000015	0.000017																
12.	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0.002	0.002	0.002																
13.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	2.624	4.189	4.112																
14.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/чел.	0.001732	0.001759	0.001781																
15.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/год/чел	2.78	4.44	4.11																
Котельная №3 (Моторная)																					
1.	Общая отопливаемая площадь жилых зданий	тыс. м <sup>2</sup>	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38
2.	Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м <sup>2</sup>	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84
3	Тепловая нагрузка всего, в т.ч.:	Гкал/ч	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
3.1	в жилищном фонде, т.ч.:	Гкал/ч	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.2	в общественно-деловом фонде т.ч.:	Гкал/ч	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.	Расход тепловой энергии, всего, в т.ч.:	тыс. Гкал	0.12	0.06	0.06	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
4.1	в жилищном фонде	тыс. Гкал	0.09	0.04	0.04	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
4.1.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	0.09	0.04	0.04	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
4.1.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.2	в общественно-деловом фонде т.ч.:	тыс. Гкал	0.03	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
4.2.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	0.03	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
4.2.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	Гкал/ч/м2	0.000059	0.000059	0.000059	0.000059	0.000059	0.000059	0.000059	0.000059	0.000059	0.000059	0.000059	0.000059	0.000059	0.000059	0.000059	0.000059	0.000059	0.000059	0.000059
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отоп-	Гкал/м <sup>2</sup> /г	0.026	0.013	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026

№ п/п	Наименование показателя	Ед. измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
	ление в жилищном фонде	од																			
7.	Градус-сутки отопительного периода	°С×сут	5488	5515	5515	5515	5515	5515	5515	5515	5515	5515	5515	5515	5515	5515	5515	5515	5515	5515	5515
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м <sup>2</sup> /(°С×сут)	0.000005	0.000002	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	Гкал/ч/м2	0.000037	0.000037	0.000037	0.000037	0.000037	0.000037	0.000037	0.000037	0.000037	0.000037	0.000037	0.000037	0.000037	0.000037	0.000037	0.000037	0.000037	0.000037	0.000037
10.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в общественно-деловом фонде	Гкал/м <sup>2</sup> /год	0.016	0.008	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
11.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественного деловом фонде	Гкал/м <sup>2</sup> /(°С×сут)	0.000003	0.000001	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003
12.	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
13.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	0.762	0.387	0.391	0.793	0.803	0.803	0.803	0.803	0.803	0.814	0.814	0.814	0.814	0.814	0.814	0.814	0.814	0.814	0.816
14.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/чел	0.001732	0.001759	0.001781	0.001804	0.001827	0.001827	0.001827	0.001827	0.001827	0.001852	0.001852	0.001852	0.001852	0.001852	0.001852	0.001852	0.001852	0.001852	0.001857
15.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/год/чел	0.77	0.39	0.39	0.80	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82
<b>Котельная №4 (Никитино)</b>																					
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	тыс. м <sup>2</sup>	77.19	77.19	77.19	77.19	77.19	77.19	77.19	77.19	77.19	77.19	77.19	77.19	77.19	77.19	77.19	77.19	77.19	77.19	77.19
2.	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м <sup>2</sup>	42.03	42.03	42.03	42.03	42.03	42.03	42.03	42.03	42.03	42.03	42.03	42.03	42.03	42.03	42.03	42.03	42.03	42.03	42.03
3	Тепловая нагрузка всего, в т.ч.:	Гкал/ч	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50
3.1	в жилищном фонде, т.ч.:	Гкал/ч	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60
3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55
3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05
3.2	в общественно-деловом фонде т.ч.:	Гкал/ч	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91
3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55
3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
4.	Расход тепловой энергии, всего, в т.ч.:	тыс. Гкал	12.69	11.90	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
4.1	в жилищном фонде	тыс. Гкал	9.46	8.87	7.46	7.46	7.46	7.46	7.46	7.46	7.46	7.46	7.46	7.46	7.46	7.46	7.46	7.46	7.46	7.46	7.46
4.1.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	7.69	7.21	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06
4.1.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	1.77	1.66	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40
4.2	в общественно-деловом фонде т.ч.:	тыс. Гкал	3.23	3.03	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55
4.2.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	2.62	2.46	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07
4.2.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	0.60	0.57	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	Гкал/ч/м2	0.000072	0.000072	0.000072	0.000072	0.000072	0.000072	0.000072	0.000072	0.000072	0.000072	0.000072	0.000072	0.000072	0.000072	0.000072	0.000072	0.000072	0.000072	0.000072
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м <sup>2</sup> /год	0.093	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079
7.	Градус-сутки отопительного периода	°С×сут	5488	5515	5515	5515	5515	5515	5515	5515	5515	5515	5515	5515	5515	5515	5515	5515	5515	5515	5515
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м <sup>2</sup> /(°С×сут)	0.000017	0.000014	0.000014	0.000014	0.000014	0.000014	0.000014	0.000014	0.000014	0.000014	0.000014	0.000014	0.000014	0.000014	0.000014	0.000014	0.000014	0.000014	0.000014
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	Гкал/ч/м2	0.000045	0.000045	0.000045	0.000045	0.000045	0.000045	0.000045	0.000045	0.000045	0.000045	0.000045	0.000045	0.000045	0.000045	0.000045	0.000045	0.000045	0.000045	0.000045
10.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в общественно-деловом фонде	Гкал/м <sup>2</sup> /год	0.059	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
11.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественного деловом фонде	Гкал/м <sup>2</sup> /(°С×сут)	0.000011	0.000009	0.000009	0.000009	0.000009	0.000009	0.000009	0.000009	0.000009	0.000009	0.000009	0.000009	0.000009	0.000009	0.000009	0.000009	0.000009	0.000009	0.000009
12.	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
13.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	2.859	2.721	2.316	2.345	2.375	2.375	2.375	2.375	2.375	2.406	2.406	2.406	2.406	2.406	2.406	2.406	2.406	2.406	2.413
14.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/чел	0.001732	0.001759	0.001781	0.001804	0.001827	0.001827	0.001827	0.001827	0.001827	0.001852	0.001852	0.001852	0.001852	0.001852	0.001852	0.001852	0.001852	0.001852	0.001857
15.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/год/чел	2.93	2.79	2.37	2.40	2.44	2.44	2.44	2.44	2.44	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47	2.48
<b>Новая БМК-1 «Комсомольская»</b>																					
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	тыс. м <sup>2</sup>	-	-	-	121.07	121.07	121.07	118.64	118.64	118.64	118.64	118.64	118.64	118.64	118.64	118.64	118.64	118.64	118.64	118.64
2.	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м <sup>2</sup>	-	-	-	65.92	65.92	65.92	64.72	64.72	64.72	64.72	64.72	64.72	64.72	64.72	64.72	64.72	64.72	64.72	64.72
3	Тепловая нагрузка всего, в т.ч.:	Гкал/ч	-	-	-	11.51	11.51	11.51	11.29	11.29	11.29	11.29	11.29	11.29	11.29	11.29	11.29	11.29	11.29	11.29	11.29
3.1	в жилищном фонде, т.ч.:	Гкал/ч	-	-	-	8.58	8.58	8.58	8.42	8.42	8.42	8.42	8.42	8.42	8.42	8.42	8.42	8.42	8.42	8.42	8.42
3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	-	-	-	7.13	7.13	7.13	6.99	6.99	6.99	6.99	6.99	6.99	6.99	6.99	6.99	6.99	6.99	6.99	6.99
3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	-	-	-	1.45	1.45	1.45	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43
3.2	в общественно-деловом фонде т.ч.:	Гкал/ч	-	-	-	2.93	2.93	2.93	2.87	2.87	2.87	2.87	2.87	2.87	2.87	2.87	2.87	2.87	2.87	2.87	2.87
3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	-	-	-	2.43	2.43	2.43	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39
3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	-	-	-	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
4.	Расход тепловой энергии, всего, в т.ч.:	тыс. Гкал	-	-	-	21.89	21.89	21.89	21.16	21.16	21.16	21.16	21.16	21.16	21.16	21.16	21.16	21.16	21.16	21.16	21.16
4.1	в жилищном фонде	тыс. Гкал	-	-	-	16.32	16.32	16.32	15.78	15.78	15.78	15.78	15.78	15.78	15.78	15.78	15.78	15.78	15.78	15.78	15.78

№ п/п	Наименование показателя	Ед. измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
4.1.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	-	-	-	13.57	13.57	13.57	13.10	13.10	13.10	13.10	13.10	13.10	13.10	13.10	13.10	13.10	13.10	13.10	13.10
4.1.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	-	-	-	2.76	2.76	2.76	2.68	2.68	2.68	2.68	2.68	2.68	2.68	2.68	2.68	2.68	2.68	2.68	2.68
4.2	в общественно-деловом фонде т.ч.:	тыс. Гкал	-	-	-	5.57	5.57	5.57	5.38	5.38	5.38	5.38	5.38	5.38	5.38	5.38	5.38	5.38	5.38	5.38	5.38
4.2.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	-	-	-	4.63	4.63	4.63	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47
4.2.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	-	-	-	0.94	0.94	0.94	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	Гкал/ч/м2	-	-	-	0.000071	0.000071	0.000070	0.000071	0.000071	0.000071	0.000071	0.000071	0.000071	0.000071	0.000071	0.000071	0.000071	0.000071	0.000071	0.000071
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м²/год	-	-	-	0.112	0.112	0.108	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110
7.	Градус-сутки отопительного периода	°С×сут	-	-	-	5515	5515	5515	5515	5515	5515	5515	5515	5515	5515	5515	5515	5515	5515	5515	5515
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м²/(°С×сут)	-	-	-	0.000020	0.000020	0.000020	0.000020	0.000020	0.000020	0.000020	0.000020	0.000020	0.000020	0.000020	0.000020	0.000020	0.000020	0.000020	0.000020
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	Гкал/ч/м2	-	-	-	0.000044	0.000044	0.000044	0.000044	0.000044	0.000044	0.000044	0.000044	0.000044	0.000044	0.000044	0.000044	0.000044	0.000044	0.000044	0.000044
10.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в общественно-деловом фонде	Гкал/м²/год	-	-	-	0.070	0.070	0.068	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069
11.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественного деловом фонде	Гкал/м²/(°С×сут)	-	-	-	0.000013	0.000013	0.000012	0.000013	0.000013	0.000013	0.000013	0.000013	0.000013	0.000013	0.000013	0.000013	0.000013	0.000013	0.000013	0.000013
12.	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	-	-	-	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
13.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	-	-	-	3.412	3.457	3.457	3.338	3.338	3.338	3.452	3.452	3.452	3.452	3.452	3.452	3.452	3.452	3.452	3.461
14.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/чел	-	-	-	0.001804	0.001827	0.001827	0.001791	0.001791	0.001791	0.001852	0.001852	0.001852	0.001852	0.001852	0.001852	0.001852	0.001852	0.001852	0.001857
15.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/год/чел	-	-	-	3.43	3.48	3.48	3.36	3.36	3.36	3.47	3.47	3.47	3.47	3.47	3.47	3.47	3.47	3.47	3.48
<b>Новая БМК-2 «Солнечная»</b>																					
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	тыс. м²	-	-	-	151.20	151.20	151.20	151.20	151.20	151.20	151.20	151.20	151.20	151.20	151.20	151.20	151.20	151.20	151.20	151.20
2.	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м²	-	-	-	82.32	82.32	82.32	82.32	82.32	82.32	82.32	82.32	82.32	82.32	82.32	82.32	82.32	82.32	82.32	82.32
3	Тепловая нагрузка всего, в т.ч.:	Гкал/ч	-	-	-	14.57	14.57	14.57	14.57	14.57	14.57	14.57	14.57	14.57	14.57	14.57	14.57	14.57	14.57	14.57	14.57
3.1	в жилищном фонде, т.ч.:	Гкал/ч	-	-	-	10.86	10.86	10.86	10.86	10.86	10.86	10.86	10.86	10.86	10.86	10.86	10.86	10.86	10.86	10.86	10.86
3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	-	-	-	8.91	8.91	8.91	8.91	8.91	8.91	8.91	8.91	8.91	8.91	8.91	8.91	8.91	8.91	8.91	8.91
3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	-	-	-	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95
3.2	в общественно-деловом фонде т.ч.:	Гкал/ч	-	-	-	3.71	3.71	3.71	3.71	3.71	3.71	3.71	3.71	3.71	3.71	3.71	3.71	3.71	3.71	3.71	3.71
3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	-	-	-	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04
3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	-	-	-	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
4.	Расход тепловой энергии, всего, в т.ч.:	тыс. Гкал	-	-	-	28.37	28.37	28.37	28.37	28.37	28.37	28.37	28.37	28.37	28.37	28.37	28.37	28.37	28.37	28.37	28.37
4.1	в жилищном фонде	тыс. Гкал	-	-	-	21.15	21.15	21.15	21.15	21.15	21.15	21.15	21.15	21.15	21.15	21.15	21.15	21.15	21.15	21.15	21.15
4.1.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	-	-	-	17.35	17.35	17.35	17.35	17.35	17.35	17.35	17.35	17.35	17.35	17.35	17.35	17.35	17.35	17.35	17.35
4.1.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	-	-	-	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80
4.2	в общественно-деловом фонде т.ч.:	тыс. Гкал	-	-	-	7.22	7.22	7.22	7.22	7.22	7.22	7.22	7.22	7.22	7.22	7.22	7.22	7.22	7.22	7.22	7.22
4.2.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	-	-	-	5.92	5.92	5.92	5.92	5.92	5.92	5.92	5.92	5.92	5.92	5.92	5.92	5.92	5.92	5.92	5.92
4.2.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	-	-	-	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	Гкал/ч/м2	-	-	-	0.000072	0.000072	0.000072	0.000072	0.000072	0.000072	0.000072	0.000072	0.000072	0.000072	0.000072	0.000072	0.000072	0.000072	0.000072	0.000072
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м²/год	-	-	-	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115
7.	Градус-сутки отопительного периода	°С×сут	-	-	-	5515	5515	5515	5515	5515	5515	5515	5515	5515	5515	5515	5515	5515	5515	5515	5515
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м²/(°С×сут)	-	-	-	0.000021	0.000021	0.000021	0.000021	0.000021	0.000021	0.000021	0.000021	0.000021	0.000021	0.000021	0.000021	0.000021	0.000021	0.000021	0.000021
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	Гкал/ч/м2	-	-	-	0.000045	0.000045	0.000045	0.000045	0.000045	0.000045	0.000045	0.000045	0.000045	0.000045	0.000045	0.000045	0.000045	0.000045	0.000045	0.000045
10.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в общественно-деловом фонде	Гкал/м²/год	-	-	-	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072
11.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественного деловом фонде	Гкал/м²/(°С×сут)	-	-	-	0.000013	0.000013	0.000013	0.000013	0.000013	0.000013	0.000013	0.000013	0.000013	0.000013	0.000013	0.000013	0.000013	0.000013	0.000013	0.000013
12.	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	-	-	-	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
13.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	-	-	-	3.494	3.540	3.540	3.540	3.540	3.540	3.587	3.587	3.587	3.587	3.587	3.587	3.587	3.587	3.587	3.597
14.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/чел	-	-	-	0.001804	0.001827	0.001827	0.001827	0.001827	0.001827	0.001852	0.001852	0.001852	0.001852	0.001852	0.001852	0.001852	0.001852	0.001852	0.001857
15.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/год/чел	-	-	-	3.51	3.56	3.56	3.56	3.56	3.56	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61	3.62
<b>Новая БМК-3 «Центральная»</b>																					
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	тыс. м²	-	-	-	401.73	401.73	401.73	394.01	394.01	394.01	394.01	394.01	394.01	394.01	394.01	394.01	394.01	394.01	394.01	394.01
2.	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м²	-	-	-	218.72	218.72	218.72	214.90	214.90	214.90	214.90	214.90	214.90	214.90	214.90	214.90	214.90	214.90	214.90	214.90
3	Тепловая нагрузка всего, в т.ч.:	Гкал/ч	-	-	-	37.49	37.49	37.49	36.81	36.81	36.81	36.81	36.81	36.81	36.81	36.81	36.81	36.81	36.81	36.81	36.81
3.1	в жилищном фонде, т.ч.:	Гкал/ч	-	-	-	27.95	27.95	27.95	27.45	27.45	27.45	27.45	27.45	27.45	27.45	27.45	27.45	27.45	27.45	27.45	27.45

№ п/п	Наименование показателя	Ед. измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	-	-	-	23.67	23.67	23.67	23.22	23.22	23.22	23.22	23.22	23.22	23.22	23.22	23.22	23.22	23.22	23.22	23.22
3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	-	-	-	4.28	4.28	4.28	4.23	4.23	4.23	4.23	4.23	4.23	4.23	4.23	4.23	4.23	4.23	4.23	4.23
3.2	в общественно-деловом фонде т.ч.:	Гкал/ч	-	-	-	9.54	9.54	9.54	9.36	9.36	9.36	9.36	9.36	9.36	9.36	9.36	9.36	9.36	9.36	9.36	9.36
3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	-	-	-	8.08	8.08	8.08	7.92	7.92	7.92	7.92	7.92	7.92	7.92	7.92	7.92	7.92	7.92	7.92	7.92
3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	-	-	-	1.46	1.46	1.46	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44
4.	Расход тепловой энергии, всего, в т.ч.:	тыс. Гкал	-	-	-	72.25	72.25	72.25	70.11	70.11	70.11	70.11	70.11	70.11	70.11	70.11	70.11	70.11	70.11	70.11	70.11
4.1	в жилищном фонде	тыс. Гкал	-	-	-	53.87	53.87	53.87	52.27	52.27	52.27	52.27	52.27	52.27	52.27	52.27	52.27	52.27	52.27	52.27	52.27
4.1.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	-	-	-	45.62	45.62	45.62	44.21	44.21	44.21	44.21	44.21	44.21	44.21	44.21	44.21	44.21	44.21	44.21	44.21
4.1.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	-	-	-	8.25	8.25	8.25	8.06	8.06	8.06	8.06	8.06	8.06	8.06	8.06	8.06	8.06	8.06	8.06	8.06
4.2	в общественно-деловом фонде т.ч.:	тыс. Гкал	-	-	-	18.38	18.38	18.38	17.83	17.83	17.83	17.83	17.83	17.83	17.83	17.83	17.83	17.83	17.83	17.83	17.83
4.2.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	-	-	-	15.56	15.56	15.56	15.08	15.08	15.08	15.08	15.08	15.08	15.08	15.08	15.08	15.08	15.08	15.08	15.08
4.2.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	-	-	-	2.81	2.81	2.81	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	Гкал/ч/м2	-	-	-	0.000070	0.000070	0.000068	0.000070	0.000070	0.000070	0.000070	0.000070	0.000070	0.000070	0.000070	0.000070	0.000070	0.000070	0.000070	0.000070
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м²/год	-	-	-	0.114	0.114	0.110	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112
7.	Градус-сутки отопительного периода	°С×сут	-	-	-	5515	5515	5515	5515	5515	5515	5515	5515	5515	5515	5515	5515	5515	5515	5515	5515
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м²/(°С×сут)	-	-	-	0.000021	0.000021	0.000020	0.000020	0.000020	0.000020	0.000020	0.000020	0.000020	0.000020	0.000020	0.000020	0.000020	0.000020	0.000020	0.000020
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	Гкал/ч/м2	-	-	-	0.000044	0.000044	0.000043	0.000044	0.000044	0.000044	0.000044	0.000044	0.000044	0.000044	0.000044	0.000044	0.000044	0.000044	0.000044	0.000044
10.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в общественно-деловом фонде	Гкал/м²/год	-	-	-	0.071	0.071	0.069	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
11.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественного деловом фонде	Гкал/м²/(°С×сут)	-	-	-	0.000013	0.000013	0.000013	0.000013	0.000013	0.000013	0.000013	0.000013	0.000013	0.000013	0.000013	0.000013	0.000013	0.000013	0.000013	0.000013
12.	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	-	-	-	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
13.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	-	-	-	3.450	3.495	3.495	3.387	3.387	3.387	3.499	3.499	3.499	3.499	3.499	3.499	3.499	3.499	3.499	3.509
14.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/чел.	-	-	-	0.001804	0.001827	0.001827	0.001792	0.001792	0.001792	0.001852	0.001852	0.001852	0.001852	0.001852	0.001852	0.001852	0.001852	0.001852	0.001857
15.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/год/чел	-	-	-	3.48	3.52	3.52	3.41	3.41	3.41	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53	3.54
БМК «Больничная»																					
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	тыс. м²	-	-	-	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26
2.	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м²	-	-	-	10.49	10.49	10.49	10.49	10.49	10.49	10.49	10.49	10.49	10.49	10.49	10.49	10.49	10.49	10.49	10.49
3	Тепловая нагрузка всего, в т.ч.:	Гкал/ч	-	-	-	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52
3.1	в жилищном фонде, т.ч.:	Гкал/ч	-	-	-	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13
3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	-	-	-	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13
3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.2	в общественно-деловом фонде т.ч.:	Гкал/ч	-	-	-	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	-	-	-	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.	Расход тепловой энергии, всего, в т.ч.:	тыс. Гкал	-	-	-	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52
4.1	в жилищном фонде	тыс. Гкал	-	-	-	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62
4.1.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	-	-	-	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62	2.62
4.1.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.2	в общественно-деловом фонде т.ч.:	тыс. Гкал	-	-	-	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89
4.2.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	-	-	-	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89
4.2.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	Гкал/ч/м2	-	-	-	0.000059	0.000059	0.000059	0.000059	0.000059	0.000059	0.000059	0.000059	0.000059	0.000059	0.000059	0.000059	0.000059	0.000059	0.000059	0.000059
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м²/год	-	-	-	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136
7.	Градус-сутки отопительного периода	°С×сут	-	-	-	5515	5515	5515	5515	5515	5515	5515	5515	5515	5515	5515	5515	5515	5515	5515	5515
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м²/(°С×сут)	-	-	-	0.000025	0.000025	0.000025	0.000025	0.000025	0.000025	0.000025	0.000025	0.000025	0.000025	0.000025	0.000025	0.000025	0.000025	0.000025	0.000025
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	Гкал/ч/м2	-	-	-	0.000037	0.000037	0.000037	0.000037	0.000037	0.000037	0.000037	0.000037	0.000037	0.000037	0.000037	0.000037	0.000037	0.000037	0.000037	0.000037
10.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в общественно-деловом фонде	Гкал/м²/год	-	-	-	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
11.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественного деловом фонде	Гкал/м²/(°С×сут)	-	-	-	0.000015	0.000015	0.000015	0.000015	0.000015	0.000015	0.000015	0.000015	0.000015	0.000015	0.000015	0.000015	0.000015	0.000015	0.000015	0.000015
12.	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	-	-	-	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
13.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	-	-	-	3.927	3.976	3.976	3.976	3.976	3.976	4.026	4.026	4.026	4.026	4.026	4.026	4.026	4.026	4.026	4.037
14.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/чел.	-	-	-	0.001804	0.001827	0.001827	0.001827	0.001827	0.001827	0.001852	0.001852	0.001852	0.001852	0.001852	0.001852	0.001852	0.001852	0.001852	0.001857
15.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/год/чел	-	-	-	4.17	4.22	4.22	4.22	4.22	4.22	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.28	4.29



№ п/п	Наименование показателя	Ед. измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
	одного жителя	чел																			
Сумма по ЕТО № 1 Филиал «Оренбургский» ПАО «Т Плюс»																					
1.	Общая отопливаемая площадь жилых зданий	тыс. м <sup>2</sup>	730.36	731.18	731.18	773.84	773.84	773.84	763.68	763.68	763.68	763.68	763.68	763.68	763.68	763.68	763.68	763.68	763.68	763.68	763.68
2.	Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий	тыс. м <sup>2</sup>	397.64	398.08	398.08	421.31	421.31	421.31	416.29	416.29	416.29	416.29	416.29	416.29	416.29	416.29	416.29	416.29	416.29	416.29	416.29
3	Тепловая нагрузка всего, в т.ч.:	Гкал/ч	71.65	71.71	71.71	72.86	72.86	72.86	71.96	71.96	71.96	71.96	71.96	71.96	71.96	71.96	71.96	71.96	71.96	71.96	71.96
3.1	в жилищном фонде, т.ч.:	Гкал/ч	53.42	53.47	53.47	54.33	54.33	54.33	53.66	53.66	53.66	53.66	53.66	53.66	53.66	53.66	53.66	53.66	53.66	53.66	53.66
3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	43.03	43.08	43.08	45.60	45.60	45.60	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00
3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	10.39	10.39	10.39	8.73	8.73	8.73	8.66	8.66	8.66	8.66	8.66	8.66	8.66	8.66	8.66	8.66	8.66	8.66	8.66
3.2	в общественно-деловом фонде т.ч.:	Гкал/ч	18.23	18.24	18.24	18.53	18.53	18.53	18.31	18.31	18.31	18.31	18.31	18.31	18.31	18.31	18.31	18.31	18.31	18.31	18.31
3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Гкал/ч	14.68	14.70	14.70	15.56	15.56	15.56	15.35	15.35	15.35	15.35	15.35	15.35	15.35	15.35	15.35	15.35	15.35	15.35	15.35
3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Гкал/ч	3.54	3.54	3.54	2.98	2.98	2.98	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95
4.	Расход тепловой энергии, всего, в т.ч.:	тыс. Гкал	117.68	132.45	123.72	136.15	136.15	136.15	133.27	133.27	133.27	133.27	133.27	133.27	133.27	133.27	133.27	133.27	133.27	133.27	133.27
4.1	в жилищном фонде	тыс. Гкал	87.74	98.76	92.24	101.51	101.51	101.51	99.37	99.37	99.37	99.37	99.37	99.37	99.37	99.37	99.37	99.37	99.37	99.37	99.37
4.1.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	70.63	79.64	74.37	85.31	85.31	85.31	83.44	83.44	83.44	83.44	83.44	83.44	83.44	83.44	83.44	83.44	83.44	83.44	83.44
4.1.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	17.11	19.12	17.88	16.20	16.20	16.20	15.93	15.93	15.93	15.93	15.93	15.93	15.93	15.93	15.93	15.93	15.93	15.93	15.93
4.2	в общественно-деловом фонде т.ч.:	тыс. Гкал	29.94	33.69	31.47	34.63	34.63	34.63	33.90	33.90	33.90	33.90	33.90	33.90	33.90	33.90	33.90	33.90	33.90	33.90	33.90
4.2.1	для целей отопления и вентиляции	тыс. Гкал	24.10	27.17	25.37	29.11	29.11	29.11	28.47	28.47	28.47	28.47	28.47	28.47	28.47	28.47	28.47	28.47	28.47	28.47	28.47
4.2.2	для целей горячего водоснабжения	тыс. Гкал	5.84	6.52	6.10	5.53	5.53	5.53	5.44	5.44	5.44	5.44	5.44	5.44	5.44	5.44	5.44	5.44	5.44	5.44	5.44
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	Гкал/ч/м2	0.000073	0.000073	0.000074	0.000070	0.000070	0.000069	0.000070	0.000070	0.000070	0.000070	0.000070	0.000070	0.000070	0.000070	0.000070	0.000070	0.000070	0.000070	0.000070
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м <sup>2</sup> /год	0.109	0.102	0.117	0.110	0.110	0.108	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109
7.	Градус-сутки отопительного периода	°С×сут	5488	5515	5515	5515	5515	5515	5515	5515	5515	5515	5515	5515	5515	5515	5515	5515	5515	5515	5515
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/м <sup>2</sup> /(°С×сут)	0.000020	0.000018	0.000021	0.000020	0.000020	0.000020	0.000020	0.000020	0.000020	0.000020	0.000020	0.000020	0.000020	0.000020	0.000020	0.000020	0.000020	0.000020	0.000020
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	Гкал/ч/м2	0.000046	0.000046	0.000047	0.000044	0.000044	0.000043	0.000044	0.000044	0.000044	0.000044	0.000044	0.000044	0.000044	0.000044	0.000044	0.000044	0.000044	0.000044	0.000044
10.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в общественно-деловом фонде	Гкал/м <sup>2</sup> /год	0.068	0.064	0.073	0.069	0.069	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068
11.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	Гкал/м <sup>2</sup> /(°С×сут)	0.000012	0.000012	0.000013	0.000013	0.000013	0.000012	0.000012	0.000012	0.000012	0.000012	0.000012	0.000012	0.000012	0.000012	0.000012	0.000012	0.000012	0.000012	0.000012
12.	Средняя плотность тепловой нагрузки	Гкал/ч/га	0.134	0.134	0.134	0.292	0.292	0.292	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288
13.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	Гкал/га	131.637	148.530	138.692	341.652	341.652	341.652	334.155	334.155	334.155	334.155	334.155	334.155	334.155	334.155	334.155	334.155	334.155	334.155	334.155
14.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	Гкал/ч/чел.	0.001732	0.001759	0.001781	0.001804	0.001827	0.001827	0.001804	0.001804	0.001804	0.001852	0.001852	0.001852	0.001852	0.001852	0.001852	0.001852	0.001852	0.001852	0.001857
15.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	Гкал/год/чел	2.84	3.25	3.07	3.37	3.42	3.42	3.34	3.34	3.34	3.43	3.43	3.43	3.43	3.43	3.43	3.43	3.43	3.43	3.44

Таблица 1.1.3. Индикаторы, характеризующие динамику функционирования источников комбинированой выработки электрической и тепловой энергии

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
Медногорская ТЭЦ																									
1.	Установленная электрическая мощность ТЭЦ	МВт	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	Заккрытие Медногорской ТЭЦ. Переключение потребителей на новые БМК.															
2.	Установленная тепловая мощность ТЭЦ, в т.ч:	Гкал/ч	80.4	80.4	80.4	80.4	80.4	80.4	80.4																
2.1.	базовая (турбоагрегатов)	Гкал/ч	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9																
2.2.	пиковая	Гкал/ч	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																
2.3.	прочее	Гкал/ч	57.5	57.5	57.5	57.5	57.5	57.5	57.5																
3.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	69.11	69.11	69.11	59.43	79.75	79.71	79.60																
4.	Доля резерва установленной тепловой мощности ТЭЦ	%	14.04	14.04	14.04	26.09	0.80	0.86	1.00																
5.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов, в т.ч:	тыс. Гкал	179.8	191.2	173.7	160.8	172.7	175.2	169.0																
5.1	из отборов турбоагрегатов	тыс. Гкал	121.7	120.8	122.2	131.9	135.0	143.8	143.8																
5.2	из РОУ	тыс. Гкал	58.1	70.4	51.5	28.9	37.7	31.4	25.3																
6.	Доля тепловой энергии, отпущенной из отборов турбоагрегатов к общему количеству тепловой энергии отпущенной с коллекторов ТЭЦ	б/р	0.68	0.63	0.70	0.82	0.78	0.82	0.85																
7.	Доля тепловой энергии, отпущенной из отборов турбоагрегатов к общему количеству тепловой энергии выработанной в границах города	б/р	0.59	0.55	0.61	0.71	0.69	0.72	0.75																
8.	Удельный расхода условного топлива на электроэнергию, отпущенную с шин ТЭЦ	г/кВт-ч	191.1	188.9	190.6	189.5	189.9	189.9	189.9																
9.	Удельный расхода условного топлива на электроэнергию, выработанную на базе теплового потребления	г/кВт-ч	191.1	188.9	190.6	189.5	189.9	189.9	189.9																
10.	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию отпущенную с коллекторов	кг.у.т/Гкал	153.2	154.7	154.0	154.7	154.5	154.7	154.7																
11.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива на ТЭЦ	%	71.14	71.14	71.14	71.14	70.69	69.85	69.85																
12.	Число часов использования установленной тепловой мощности ТЭЦ	час/год	2235.9	2377.9	2159.9	2000.1	2147.4	2179.2	2102.5																
13.	Число часов использования установленной тепловой мощности турбоагрегатов ТЭЦ	час/год	5314.4	5275.1	5336.2	5761.0	5894.8	6277.9	6277.9																
14.	Удельная установленная электрическая мощность ТЭЦ	МВт/тыс.чел	0.158	0.161	0.162	0.164	0.166	0.168	0.171																

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
15.	Удельная установленная тепловая мощность ТЭЦ на одного жителя	Гкал/ч/чел	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004																
16.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от ТЭЦ	1/год	0	0	0	0	0	0	0																
17.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс турбоагрегатов	час	220859	212099	203339	196712	188014	179254	170494																
17.1	Назначенный ресурс i-того турбоагрегата ТЭЦ при вводе его в эксплуатацию	час	-	-	-	-	-	-	-																
17.1.1	Р-4/6,3-14/1,2	час	332000	332000	332000	332000	332000	332000	332000																
17.2	Отработанный ресурс i-того турбоагрегата ТЭЦ в системе теплоснабжения в период (на конец периода) актуализации схемы теплоснабжения, час;	час	-	-	-	-	-	-	-																
17.2.1	Р-4/6,3-14/1,2	час	111141	119901	128661	135288	143986	152746	161506																

Таблица 1.1.4. Индикаторы, характеризующие динамику функционирования котельных

№ п/п	Наименование показателя	Едини- цы из- мерения	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	
Котельная №1 (Больничная)																										
1	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч	5.70	5.70	5.70	5.70	5.70	5.70	5.70	Закрытие котельной №1 (Больничная). Переключение потребителей на новую БМК "Боль-ничная"																
2	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах котельной котельной	Гкал/ч	1.92	1.92	1.92	1.92	1.86	1.85	1.85																	
3	Кoeffициент использования установленной тепловой мощности котельной	%	12.89	11.65	10.65	10.82	9.68	12.60	11.92																	
4	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	66.39	66.39	66.39	66.39	67.43	67.49	67.55																	
5	Выработка тепловой энергии	тыс. Гкал	6.19	5.60	5.12	5.20	4.65	6.05	5.72																	
6	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	6.19	5.60	5.12	5.20	4.65	6.05	5.72																	
7	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал	169.67	169.67	169.65	186.22	193.11	193.11	193.11																	
8	Кoeffициент полезного использования теплоты топлива	%	84.20	84.20	84.20	76.71	73.98	73.98	73.98																	
9	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	1086	982	898	912	816	1061	1004																	
10	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	МВт/тыс. чел	9.05	9.21	9.34	9.44	10.12	10.27	10.40																	
11	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	0	0	0																	
12	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	0	0	0	0	0	0	0																	
13	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ч	%	Представлено по ЕТО в целом																							
14	Доля котельных оборудованных приборами учета	%																								
15	Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии	%																								
Котельная №3 (Моторная)																										
1	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	
2	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах котельной котельной	Гкал/ч	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	
3	Кoeffициент использования установленной тепловой мощности котельной	%	12.67	12.47	9.42	8.15	5.47	1.59	1.59	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	
4	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	42.44	42.44	42.44	42.44	42.44	42.50	42.56	42.61	42.67	42.74	42.79	42.83	42.86	42.95	43.02	43.07	43.10	43.13	43.22	43.30	43.36	43.39	43.47	
5	Выработка тепловой энергии	тыс. Гкал	0.32	0.32	0.24	0.21	0.14	0.07	0.07	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	
6	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	0.32	0.32	0.24	0.21	0.14	0.07	0.07	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	
7	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал	150.95	150.95	161.18	162.87	173.66	173.66	173.66	173.66	173.66	173.66	173.66	173.66	173.66	173.66	173.66	173.66	173.66	173.66	173.66	173.66	173.66	173.66	173.66	
8	Кoeffициент полезного использования теплоты топлива	%	94.64	94.64	88.63	87.71	82.26	82.26	82.26	82.26	82.26	82.26	82.26	82.26	82.26	82.26	82.26	82.26	82.26	82.26	82.26	82.26	82.26	82.26	82.26	
9	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	620	610	461	399	268	134	134	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	
10	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	МВт/тыс. чел	4.85	4.94	5.01	5.06	5.22	5.30	5.37	5.44	5.51	5.51	5.51	5.51	5.51	5.58	5.58	5.58	5.58	5.58	5.58	5.58	5.58	5.58	5.60	
11	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	35040	26280	17520	8760	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ч	%	Представлено по ЕТО в целом																							
14	Доля котельных оборудованных приборами учета	%																								
15	Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии	%																								
Котельная №4 (Никитино)																										

№ п/п	Наименование показателя	Едини- цы из- мерения	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	
1	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч	10.32	10.32	10.32	10.32	10.32	10.32	10.32	10.32	10.32	10.32	10.32	10.32	10.32	10.32	10.32	10.32	10.32	10.32	10.32	10.32	10.32	10.32	10.32	
2	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах котельной котельной	Гкал/ч	11.00	11.00	8.55	8.75	8.76	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85	
3	Козффициент использования установленной тепловой мощности котельной	%	23.44	24.37	23.74	22.18	22.19	21.28	19.10	19.10	19.10	19.10	19.10	19.10	19.10	19.10	19.10	19.10	19.10	19.10	19.10	19.10	19.10	19.10	19.10	
4	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	0.00	0.00	17.15	15.18	15.13	14.24	14.24	14.24	14.24	14.24	14.24	14.24	14.24	14.24	14.24	14.24	14.24	14.24	14.24	14.24	14.24	14.24	14.24	
5	Выработка тепловой энергии	тыс. Гкал	20.38	21.19	20.64	19.28	19.29	18.50	16.61	16.61	16.61	16.61	16.61	16.61	16.61	16.61	16.61	16.61	16.61	16.61	16.61	16.61	16.61	16.61	16.61	
6	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	20.38	21.19	20.64	19.28	19.29	18.50	16.61	16.61	16.61	16.61	16.61	16.61	16.61	16.61	16.61	16.61	16.61	16.61	16.61	16.61	16.61	16.61	16.61	
7	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал	154.54	154.54	154.54	155.83	156.62	156.28	156.28	156.28	156.28	156.28	156.28	156.28	156.28	156.28	156.28	156.28	156.28	156.28	156.28	156.28	156.28	156.28	156.28	
8	Козффициент полезного использования теплоты топлива	%	92.44	92.44	92.44	91.68	91.21	91.41	91.41	91.41	91.41	91.41	91.41	91.41	91.41	91.41	91.41	91.41	91.41	91.41	91.41	91.41	91.41	91.41	91.41	
9	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	1975	2053	2000	1869	1869	1793	1609	1609	1609	1609	1609	1609	1609	1609	1609	1609	1609	1609	1609	1609	1609	1609	1609	
10	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	МВт/тыс. чел	2.76	2.81	3.66	3.60	4.57	4.64	4.70	4.76	4.82	4.82	4.82	4.82	4.82	4.89	4.89	4.89	4.89	4.89	4.89	4.89	4.89	4.89	4.90	
11	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	87600	78840	70080	61320	52560	43800	35040	26280	17520	8760	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ч	%	Представлено по ЕТО в целом																							
14	Доля котельных оборудованных приборами учета	%																								
15	Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии	%																								
Новые БМК																										
Новая БМК-1 «Комсомольская»																										
1	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	
2	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах котельной котельной	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	13.36	13.34	13.32	13.08	13.07	13.06	13.03	13.01	12.99	12.98	12.97	12.95	12.92	12.90	12.89	12.86	
3	Козффициент использования установленной тепловой мощности котельной	%	-	-	-	-	-	-	-	27.76	27.76	27.74	27.01	26.99	26.97	26.95	26.94	26.92	26.90	26.89	26.86	26.83	26.80	26.76	26.72	
4	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	Выработка тепловой энергии	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	28.06	28.06	28.05	27.30	27.28	27.27	27.25	27.23	27.21	27.19	27.18	27.15	27.12	27.09	27.05	27.01	
6	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	27.78	27.78	27.77	27.02	27.00	26.99	26.97	26.95	26.93	26.91	26.90	26.88	26.84	26.81	26.77	26.73	
7	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал	-	-	-	-	-	-	-	155.30	155.30	155.30	155.30	155.30	155.30	155.30	155.30	155.30	155.30	155.30	155.30	155.30	155.30	155.30	155.30	
8	Козффициент полезного использования теплоты топлива	%	-	-	-	-	-	-	-	91.99	91.99	91.99	91.99	91.99	91.99	91.99	91.99	91.99	91.99	91.99	91.99	91.99	91.99	91.99	91.99	
9	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	-	-	-	-	-	-	-	2315	2315	2314	2252	2250	2249	2247	2246	2244	2243	2242	2240	2237	2234	2231	2228	
10	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	МВт/тыс. чел	-	-	-	-	-	-	-	3.53	3.58	3.58	3.58	3.58	3.58	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.71	
11	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	-	-	-	-	-	-	-	140160	131400	122640	113880	105120	96360	87600	78840	70080	61320	52560	43800	35040	26280	17520	8760	
13	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ч	%	-	-	-	-	-	-	-	Представлено по ЕТО в целом																
14	Доля котельных оборудованных приборами учета	%	-	-	-	-	-	-	-																	
15	Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии	%	-	-	-	-	-	-	-																	
Новая БМК-2 «Солнечная»																										
1	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	
2	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах котельной котельной	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	16.97	16.94	16.91	16.89	16.87	16.86	16.82	16.79	16.77	16.76	16.75	16.71	16.67	16.65	16.63	16.60	
3	Козффициент использования установленной тепловой мощности котельной	%	-	-	-	-	-	-	-	27.21	27.21	27.19	27.18	27.17	27.16	27.15	27.13	27.12	27.11	27.10	27.08	27.06	27.04	27.01	26.98	
4	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	Выработка тепловой энергии	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	36.67	36.67	36.65	36.64	36.62	36.61	36.59	36.57	36.55	36.54	36.53	36.50	36.47	36.44	36.41	36.37	
6	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	36.31	36.31	36.29	36.27	36.26	36.24	36.23	36.21	36.19	36.18	36.16	36.14	36.11	36.08	36.04	36.01	
7	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал	-	-	-	-	-	-	-	155.30	155.30	155.30	155.30	155.30	155.30	155.30	155.30	155.30	155.30	155.30	155.30	155.30	155.30	155.30	155.30	
8	Козффициент полезного использования теплоты топлива	%	-	-	-	-	-	-	-	91.99	91.99	91.99	91.99	91.99	91.99	91.99	91.99	91.99	91.99	91.99	91.99	91.99	91.99	91.99	91.99	
9	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	-	-	-	-	-	-	-	2269	2269	2268	2267	2266	2265	2264	2263	2262	2261	2260	2259	2257	2255	2253	2250	

№ п/п	Наименование показателя	Едини- цы из- мерения	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039		
10	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	МВт/тыс. чел	-	-	-	-	-	-	-	3.77	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82	3.87	3.87	3.87	3.87	3.87	3.87	3.87	3.87	3.87	3.88		
11	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
12	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	-	-	-	-	-	-	-	140160	131400	122640	113880	105120	96360	87600	78840	70080	61320	52560	43800	35040	26280	17520	8760		
13	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ч	%	-	-	-	-	-	-	-	Представлено по ЕТО в целом																	
14	Доля котельных оборудованных приборами учета	%	-	-	-	-	-	-	-																		
15	Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии	%	-	-	-	-	-	-	-																		
Новая БМК-3 «Центральная»																											
1	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	38.00	38.00	38.00	38.00	38.00	38.00	38.00	38.00	38.00	38.00	38.00	38.00	38.00	38.00	38.00	38.00		
2	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах котельной котельной	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	43.54	43.48	43.40	42.67	42.63	42.60	42.50	42.43	42.38	42.34	42.31	42.22	42.13	42.07	42.03	41.95		
3	Козэффициент использования установленной тепловой мощности котельной	%	-	-	-	-	-	-	-	29.12	29.12	29.10	28.41	28.38	28.36	28.34	28.31	28.29	28.27	28.25	28.21	28.17	28.12	28.08	28.03		
4	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
5	Выработка тепловой энергии	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	93.21	93.21	93.15	90.93	90.86	90.79	90.71	90.63	90.55	90.48	90.43	90.32	90.17	90.03	89.88	89.72		
6	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	92.29	92.29	92.22	90.01	89.94	89.86	89.79	89.71	89.63	89.56	89.50	89.39	89.25	89.11	88.95	88.79		
7	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал	-	-	-	-	-	-	-	155.30	155.30	155.30	155.30	155.30	155.30	155.30	155.30	155.30	155.30	155.30	155.30	155.30	155.30	155.30	155.30		
8	Козэффициент полезного использования теплоты топлива	%	-	-	-	-	-	-	-	91.99	91.99	91.99	91.99	91.99	91.99	91.99	91.99	91.99	91.99	91.99	91.99	91.99	91.99	91.99	91.99		
9	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	-	-	-	-	-	-	-	2429	2429	2427	2369	2367	2365	2363	2361	2359	2357	2355	2352	2349	2345	2341	2337		
10	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	МВт/тыс. чел	-	-	-	-	-	-	-	3.37	3.41	3.41	3.41	3.41	3.41	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53	3.53	3.54		
11	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
12	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	-	-	-	-	-	-	-	140160	131400	122640	113880	105120	96360	87600	78840	70080	61320	52560	43800	35040	26280	17520	8760		
13	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ч	%	-	-	-	-	-	-	-	Представлено по ЕТО в целом																	
14	Доля котельных оборудованных приборами учета	%	-	-	-	-	-	-	-																		
15	Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии	%	-	-	-	-	-	-	-																		
БМК «Больничная»																											
1	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40		
2	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах котельной котельной	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	1.85	1.84	1.84	1.84	1.83	1.83	1.83	1.82	1.82	1.82	1.82	1.81	1.81	1.80	1.80	1.80		
3	Козэффициент использования установленной тепловой мощности котельной	%	-	-	-	-	-	-	-	28.32	28.32	28.32	28.32	28.32	28.32	28.32	28.32	28.32	28.32	28.32	28.32	28.32	28.32	28.32	28.32		
4	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	-	-	-	-	-	-	-	23.08	23.21	23.38	23.50	23.60	23.67	23.88	24.04	24.16	24.25	24.32	24.52	24.72	24.85	24.94	25.12		
5	Выработка тепловой энергии	тыс. Гкал								5.72	5.72	5.72	5.72	5.72	5.72	5.72	5.72	5.72	5.72	5.72	5.72	5.72	5.72	5.72	5.72		
6	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	5.72	5.72	5.72	5.72	5.72	5.72	5.72	5.72	5.72	5.72	5.72	5.72	5.72	5.72	5.72	5.72		
7	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал	-	-	-	-	-	-	-	155.30	155.30	155.30	155.30	155.30	155.30	155.30	155.30	155.30	155.30	155.30	155.30	155.30	155.30	155.30	155.30		
8	Козэффициент полезного использования теплоты топлива	%	-	-	-	-	-	-	-	91.99	91.99	91.99	91.99	91.99	91.99	91.99	91.99	91.99	91.99	91.99	91.99	91.99	91.99	91.99	91.99		
9	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	-	-	-	-	-	-	-	2385	2385	2385	2385	2385	2385	2385	2385	2385	2385	2385	2385	2385	2385	2385	2385		
10	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	МВт/тыс. чел	-	-	-	-	-	-	-	4.44	4.49	4.49	4.49	4.49	4.49	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.55	4.57		
11	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
12	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	-	-	-	-	-	-	-	140160	131400	122640	113880	105120	96360	87600	78840	70080	61320	52560	43800	35040	26280	17520	8760		
13	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ч	%	-	-	-	-	-	-	-	Представлено по ЕТО в целом																	
14	Доля котельных оборудованных приборами учета	%	-	-	-	-	-	-	-																		
15	Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии	%	-	-	-	-	-	-	-																		
Сумма по ЕТО № 1 Филиал «Оренбургский» ПАО «Т Плюс»																											
1	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч	16.54	16.54	16.54	16.54	16.54	16.54	16.54	79.24	79.24	79.24	79.24	79.24	79.24	79.24	79.24	79.24	79.24	79.24	79.24	79.24	79.24	79.24	79.24		

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
2	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах котельной котельной	Гкал/ч	13.21	13.21	10.76	10.97	10.91	11.00	11.00	84.86	84.75	84.62	83.63	83.55	83.50	83.33	83.20	83.11	83.04	82.99	82.83	82.67	82.56	82.49	82.35
3	Коэффициент использования установленной тепловой мощности котельной	%	19.30	19.45	18.66	17.72	17.29	17.67	16.08	27.03	27.03	27.01	26.57	26.55	26.54	26.52	26.50	26.49	26.47	26.46	26.43	26.40	26.37	26.34	26.30
4	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	20.11	20.11	34.91	33.68	34.01	33.48	33.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	Выработка тепловой энергии	тыс. Гкал	26.89	27.10	25.99	24.69	24.08	24.62	22.40	180.41	180.41	180.32	177.34	177.23	177.13	177.02	176.90	176.78	176.68	176.60	176.44	176.24	176.03	175.80	175.57
6	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	26.89	27.10	25.99	24.69	24.08	24.62	22.40	178.85	178.85	178.75	175.78	175.67	175.56	175.45	175.34	175.22	175.12	175.04	174.88	174.67	174.46	174.24	174.01
7	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал	161.81	159.96	160.95	162.39	163.49	165.38	165.74	155.40	155.40	155.40	155.41	155.41	155.41	155.41	155.41	155.41	155.41	155.41	155.41	155.41	155.41	155.41	155.41
8	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	88.29	89.31	88.76	87.97	87.38	86.38	86.19	91.93	91.93	91.93	91.92	91.92	91.92	91.92	91.92	91.92	91.92	91.92	91.92	91.92	91.92	91.92	91.92
9	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	1626	1639	1572	1493	1456	1489	1355	2277	2277	2276	2238	2237	2235	2234	2233	2231	2230	2229	2227	2224	2222	2219	2216
10	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	МВт/тыс. чел	3.70	3.76	4.68	4.62	5.66	5.75	5.82	3.65	3.69	3.69	3.69	3.69	3.69	3.79	3.79	3.79	3.79	3.79	3.79	3.79	3.79	3.79	3.80
11	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	40880	35040	29200	23360	17520	14600	11680	97820	90520	83220	75920	70080	64240	58400	52560	46720	40880	35040	29200	23360	17520	11680	5840
13	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/ч	%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00
14	Доля котельных оборудованных приборами учета	%	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
15	Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии	%	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Таблица 1.1.5. Индикаторы, характеризующих динамику изменения показателей тепловых сетей

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
Медногорская ТЭЦ																									
1.	Протяженность тепловых сетей, в т.ч.:	км	98,30	98,30	98,30	98,30	98,30	98,30	98,30	Заккрытие ТЭЦ. Переключение потребителей на новые БМК.															
1.1.	магистральных	км	17,51	17,51	17,51	17,51	17,51	17,51	17,51																
1.2.	распределительных	км	80,79	80,79	80,79	80,79	80,79	80,79	80,79																
2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м <sup>2</sup>	14,33	14,33	14,33	14,33	14,33	14,33	14,33																
2.1	магистральных	тыс. м <sup>2</sup>	7,54	7,54	7,54	7,54	7,54	7,54	7,54																
2.2.	распределительных	тыс. м <sup>2</sup>	6,79	6,79	6,79	6,79	6,79	6,79	6,79																
3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	38	39	40	41	42	41	41																
3.1.	магистральных	лет	43	44	45	46	47	46	46																
3.1	распределительных	лет	33	34	35	36	37	37	37																
4.	Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,12	1,75																
5.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м <sup>2</sup> /чел	0,60	0,61	0,62	0,77	0,67	0,68	0,69																
6.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	69,11	69,11	69,11	59,43	79,75	79,71	79,60																
7.	Относительная материальная характеристика	м <sup>2</sup> /Гкал/ч	207,40	207,40	207,40	241,19	179,72	179,82	180,07																
8.	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	60,82	60,82	57,71	64,54	69,07	58,05	58,05																
8.1.	магистральных	тыс. Гкал	32,01	32,01	30,38	33,97	36,36	30,55	30,55																
8.2.	распределительных	тыс. Гкал	28,81	28,81	27,33	30,57	32,71	27,49	27,49																
9.	Отношение потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м <sup>2</sup>	4,24	4,24	4,03	4,50	4,82	4,05	4,05																
10.	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	33,83	31,81	33,24	40,13	40,00	33,13	34,34																
11.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	1,21	1,19	1,18	1,07	1,04	1,19	1,12																
12.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	32	20	23	18	18	18	17																
13.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0,0003	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002																
13.1	магистральных	ед./м/год	0,0010	0,0006	0,0007	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005																
13.2	распределительных	ед./м/год	0,0002	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001																
14.	Тепловая нагрузка потребителей присоединен-	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0																

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измере- ния	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
	ных к тепловым сетям по схеме с непосредствен- ным разбором теплоносителя цели горячего во- доснабжения из систем отопления (открытая схема).																								
15.	Доля потребителей присоединенных по открытой схеме	%	0	0	0	0	0	0	0																
16.	Расчетный расход теплоносителя ( в соответ- ствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	1382,20	1382,20	1382,20	1188,54	1595,08	1594,20	1592,0 0																
17.	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	796,00	796,00	796,00	796,00	796,00	796,00	796,00																
18.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	12,67	12,67	12,67	14,98	10,84	10,84	10,86																
19.	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	9,21	9,21	9,21	8,72	8,72	8,72	8,72																
20.	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	9,21	9,21	9,21	8,72	8,72	8,72	8,72																
21.	Расход электроэнергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	1,3821	1,3821	1,3821	1,1885	1,5950	1,5941	1,5919																
22.	Удельный расход электроэнергии на передачу тепловой энергии	кВт-ч/Гкал	7,69	7,23	7,96	7,39	9,24	9,10	9,42																
Котельная №1 (Больничная)																									
1.	Протяженность тепловых сетей, в т.ч.:	км	5,84	5,84	5,84	5,84	5,84	5,84	5,84	Заккрытие котельной №1 (Больничная). Перевод нагрузки на новую БМК "Больничная".															
1.1.	магистральных	км	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																
1.2	распределительных	км	5,84	5,84	5,84	5,84	5,84	5,84	5,84																
2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м <sup>2</sup>	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54																
2.1	магистральных	тыс. м <sup>2</sup>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																
2.2.	распределительных	тыс. м <sup>2</sup>	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54																
3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	74	75	76	77	78	76	77																
3.1.	магистральных	лет	0	0	0	0	0	0	0																
3.1	распределительных	лет	74	75	76	77	78	76	76																
4.	Отношение материальной характеристики тепло- вых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																
5.	Удельная материальная характеристика тепло- вых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м <sup>2</sup> /чел	0,74	0,76	0,77	0,77	0,83	0,84	0,85																
6.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	1,92	1,92	1,92	1,92	1,86	1,85	1,85																
7.	Относительная материальная характеристика	м <sup>2</sup> /Гкал/ч	284,06	284,06	284,06	284,06	293,17	293,70	294,23																
8.	Нормативные потери тепловой энергии в тепло- вых сетях	тыс. Гкал	1,50	1,50	1,12	1,12	2,21	2,21	2,21																
8.1.	магистральных	тыс. Гкал	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																
8.2.	распределительных	тыс. Гкал	1,50	1,50	1,12	1,12	2,21	2,21	2,21																
9.	Отношение потерь тепловой энергии, теплоноси- теля к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м <sup>2</sup>	2,75	2,75	2,07	2,07	4,06	4,06	4,06																
10.	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	24,17	26,74	21,97	21,63	47,51	36,51	38,59																
11.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	0,68	0,62	0,61	0,60	0,42	0,66	0,60																
12.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабже- ния потребителей	ед./год	5	7	3	5	2	2	2																
13.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0,0009	0,0012	0,0005	0,0009	0,0003	0,0003	0,0003																
13.1	магистральных	ед./м/год	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000																
13.2	распределительных	ед./м/год	0,0009	0,0012	0,0005	0,0009	0,0003	0,0003	0,0003																
14.	Тепловая нагрузка потребителей присоединен- ных к тепловым сетям по схеме с непосредствен- ным разбором теплоносителя цели горячего во- доснабжения из систем отопления (открытая схема).	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0																
15.	Доля потребителей присоединенных по открытой схеме	%	0	0	0	0	0	0	0																
16.	Расчетный расход теплоносителя ( в соответ- ствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	76,64	76,64	76,64	76,64	74,26	74,12	73,99																
17.	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	115,00	115,00	115,00	115,00	115,00	115,00	115,00																
18.	Удельный расход теплоносителя на передачу	тонн/Гкал	60,02	60,02	60,02	60,02	61,95	62,06	62,17																



№ п/п	Наименование показателя	Единицы измере- ния	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	
2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м <sup>2</sup>	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	
2.1	магистральных	тыс. м <sup>2</sup>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.2.	распределительных	тыс. м <sup>2</sup>	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	
3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	
3.1.	магистральных	лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.1	распределительных	лет	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	
4.	Отношение материальной характеристики тепло- вых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5.	Удельная материальная характеристика тепло- вых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м <sup>2</sup> /чел	0,37	0,38	0,50	0,49	0,62	0,63	0,64	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	
6.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	11,00	11,00	8,55	8,75	8,76	8,75	8,73	8,72	8,71	8,69	8,68	8,67	8,67	8,65	8,64	8,62	8,62	8,61	8,59	8,57	8,56	8,55	8,54	
7.	Относительная материальная характеристика	м <sup>2</sup> /Гкал/ч	147,91	147,91	190,25	185,84	185,71	185,98	186,24	186,51	186,77	187,09	187,33	187,52	187,66	188,07	188,38	188,62	188,79	188,92	189,32	189,72	189,99	190,17	190,53	
8.	Нормативные потери тепловой энергии в тепло- вых сетях	тыс. Гкал	6,27	6,27	6,22	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	
8.1.	магистральных	тыс. Гкал	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
8.2.	распределительных	тыс. Гкал	6,27	6,27	6,22	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	
9.	Отношение потерь тепловой энергии, теплоноси- теля к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м <sup>2</sup>	3,85	3,85	3,82	4,06	4,06	4,06	4,06	4,06	4,06	4,06	4,06	4,06	4,06	4,06	4,06	4,06	4,06	4,06	4,06	4,06	4,06	4,06	4,06	
10.	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	30,77	29,59	30,14	34,24	34,22	35,69	39,76	39,76	39,76	39,76	39,76	39,76	39,76	39,76	39,76	39,76	39,76	39,76	39,76	39,76	39,76	39,76	39,76	
11.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	0,67	0,88	0,90	0,84	0,60	0,57	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	
12.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабже- ния потребителей	ед./год	4	6	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	
13.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0,0000	0,0002	0,0003	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	
13.1	магистральных	ед./м/год	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
13.2	распределительных	ед./м/год	0,0000	0,0002	0,0003	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	
14.	Тепловая нагрузка потребителей присоединен- ных к тепловым сетям по схеме с непосредствен- ным разбором теплоносителя цели горячего вод- оснабжения из систем отопления (открытая схема).	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15.	Доля потребителей присоединенных по открытой схеме	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16.	Расчетный расход теплоносителя ( в соответ- ствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	314,23	314,23	244,29	250,09	250,26	249,90	249,55	249,19	248,85	248,42	248,09	247,85	247,67	247,12	246,72	246,41	246,18	246,01	245,49	244,97	244,62	244,39	243,93	
17.	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	306,00	306,00	306,00	306,00	306,00	306,00	306,00	306,00	306,00	306,00	306,00	306,00	306,00	306,00	306,00	306,00	306,00	306,00	306,00	306,00	306,00	306,00	306,00	
18.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	27,82	27,82	35,79	34,96	34,94	34,99	35,04	35,08	35,13	35,19	35,24	35,27	35,30	35,38	35,44	35,48	35,51	35,54	35,61	35,69	35,74	35,77	35,84	
19.	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	0,31	0,31	0,31	0,29	0,29	0,29	0,28	0,28	0,28	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,24	0,24	0,24	0,24	
20.	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	0,31	0,31	0,31	0,29	0,29	0,29	0,28	0,28	0,28	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,24	0,24	0,24	0,24	
21.	Расход электроэнергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт·ч	0,16	0,16	0,12	0,12	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	
22.	Удельный расход электроэнергии на передачу тепловой энергии	кВт·ч/Гкал	7,70	7,41	5,91	6,48	6,48	6,75	7,51	7,49	7,48	7,47	7,46	7,45	7,45	7,43	7,42	7,41	7,40	7,40	7,38	7,37	7,36	7,35	7,34	
Новая БМК-1 «Комсомольская»																										
1.	Протяженность тепловых сетей, в т.ч.:	км	-	-	-	-	-	-	-	5,21	5,21	5,21	5,21	5,21	5,21	5,21	5,21	5,21	5,21	5,21	5,21	5,21	5,21	5,21	5,21	
2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	
3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	-	-	-	-	-	-	-	49	50	51	51	52	53	53	54	55	55	56	56	57	57	57	57	
4.	Отношение материальной характеристики тепло- вых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей	%	-	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	0,60	0,62	0,63	0,65	0,67	0,69	0,71	0,63	0,47	0,98	1,28	1,25	1,38	1,39	
5.	Удельная материальная характеристика тепло- вых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м <sup>2</sup> /чел	-	-	-	-	-	-	-	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	
6.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	11,51	11,51	11,51	11,29	11,29	11,29	11,29	11,29	11,29	11,29	11,29	11,29	11,29	11,29	11,29	11,29	
7.	Относительная материальная характеристика	м <sup>2</sup> /Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	160,70	160,70	160,70	163,82	163,82	163,82	163,82	163,82	163,82	163,82	163,82	163,82	163,82	163,82	163,82	163,82	
8.	Нормативные потери тепловой энергии в тепло- вых сетях	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	5,89	5,89	5,87	5,86	5,84	5,82	5,81	5,79	5,77	5,75	5,74	5,71	5,68	5,65	5,61	5,57	



№ п/п	Наименование показателя	Единицы измере- ния	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
9.	Отношение потерь тепловой энергии, теплоноси- теля к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	-	-	-	-	-	-	-	3,18	3,18	3,18	3,17	3,16	3,15	3,14	3,13	3,12	3,11	3,10	3,09	3,07	3,05	3,03	3,01
10.	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	-	-	-	-	-	-	-	21,20	21,20	21,15	21,68	21,63	21,58	21,53	21,47	21,42	21,37	21,33	21,25	21,16	21,06	20,95	20,84
11.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	-	-	-	-	-	-	-	4,20	4,20	4,20	4,06	4,06	4,06	4,06	4,06	4,06	4,06	4,06	4,06	4,06	4,06	4,06	4,06
12.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабже- ния потребителей	ед./год	-	-	-	-	-	-	-	5	4	5	5	5	5	5	4	3	3	3	3	3	3	3	3
13.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	-	-	-	-	-	-	-	0,0010	0,0008	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0008	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006
14.	Тепловая нагрузка потребителей присоединен- ных к тепловым сетям по схеме с непосредствен- ным разбором теплоносителя цели горячего во- доснабжения из систем отопления (открытая схема).	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15.	Доля потребителей присоединенных по открытой схеме	%	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16.	Расчетный расход теплоносителя ( в соответ- ствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	-	-	-	-	-	-	-	460,48	460,48	460,48	451,72	451,72	451,72	451,72	451,72	451,72	451,72	451,72	451,72	451,72	451,72	451,72	451,72
17.	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	-	-	-	-	-	-	-	157,50	157,50	157,50	157,50	157,50	157,50	157,50	157,50	157,50	157,50	157,50	157,50	157,50	157,50	157,50	157,50
18.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	-	-	-	-	-	-	-	13,68	13,68	13,68	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95
19.	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	-	-	-	-	-	-	-	0,00	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,51	1,51	1,51	1,51
20.	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	-	-	-	-	-	-	-	0,00	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,51	1,51	1,51	1,51
21.	Расход электроэнергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	-	-	-	-	-	-	-	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
22.	Удельный расход электроэнергии на передачу тепловой энергии	кВт-ч/Гкал	-	-	-	-	-	-	-	11,36	11,36	11,37	11,68	11,69	11,69	11,70	11,71	11,72	11,73	11,73	11,74	11,76	11,77	11,79	11,80
Новая БМК-2 «Солнечная»																									
1.	Протяженность тепловых сетей, в т.ч.:	км	-	-	-	-	-	-	-	6,48	6,48	6,48	6,48	6,48	6,48	6,48	6,48	6,48	6,48	6,48	6,48	6,48	6,48	6,48	6,48
2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м²	-	-	-	-	-	-	-	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52
3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	-	-	-	-	-	-	-	30	31	32	33	33	34	35	36	36	37	38	39	39	40	40	40
4.	Отношение материальной характеристики тепло- вых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей	%	-	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	0,60	0,62	0,63	0,65	0,67	0,69	0,71	0,63	0,47	0,98	1,28	1,25	1,38	1,39
5.	Удельная материальная характеристика тепло- вых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	-	-	-	-	-	-	-	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
6.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	14,57	14,57	14,57	14,57	14,57	14,57	14,57	14,57	14,57	14,57	14,57	14,57	14,57	14,57	14,57	14,57
7.	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	104,35	104,35	104,35	104,35	104,35	104,35	104,35	104,35	104,35	104,35	104,35	104,35	104,35	104,35	104,35	104,35
8.	Нормативные потери тепловой энергии в тепло- вых сетях	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	7,94	7,94	7,93	7,91	7,89	7,88	7,86	7,84	7,83	7,81	7,80	7,77	7,74	7,71	7,68	7,64
9.	Отношение потерь тепловой энергии, теплоноси- теля к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м²	-	-	-	-	-	-	-	5,22	5,22	5,21	5,20	5,19	5,18	5,17	5,16	5,15	5,14	5,13	5,11	5,09	5,07	5,05	5,03
10.	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	-	-	-	-	-	-	-	21,87	21,87	21,84	21,81	21,77	21,74	21,70	21,66	21,62	21,59	21,56	21,51	21,44	21,38	21,30	21,22
11.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	-	-	-	-	-	-	-	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38
12.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабже- ния потребителей	ед./год	-	-	-	-	-	-	-	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1
13.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	-	-	-	-	-	-	-	0,0006	0,0006	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0002
14.	Тепловая нагрузка потребителей присоединен- ных к тепловым сетям по схеме с непосредствен- ным разбором теплоносителя цели горячего во- доснабжения из систем отопления (открытая схема).	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15.	Доля потребителей присоединенных по открытой схеме	%	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16.	Расчетный расход теплоносителя ( в соответ- ствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	-	-	-	-	-	-	-	582,68	582,68	582,68	582,68	582,68	582,68	582,68	582,68	582,68	582,68	582,68	582,68	582,68	582,68	582,68	582,68
17.	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	-	-	-	-	-	-	-	129,40	129,40	129,40	129,40	129,40	129,40	129,40	129,40	129,40	129,40	129,40	129,40	129,40	129,40	129,40	129,40

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измере- ния	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
18.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	-	-	-	-	-	-	-	8,88	8,88	8,88	8,88	8,88	8,88	8,88	8,88	8,88	8,88	8,88	8,88	8,88	8,88	8,88	8,88
19.	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	-	-	-	-	-	-	-	0,00	0,88	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,76	0,76	0,76	0,76
20.	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	-	-	-	-	-	-	-	0,00	0,88	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,76	0,76	0,76	0,76
21.	Расход электроэнергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	-	-	-	-	-	-	-	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
22.	Удельный расход электроэнергии на передачу тепловой энергии	кВт-ч/Гкал	-	-	-	-	-	-	-	7,14	7,14	7,15	7,15	7,15	7,15	7,16	7,16	7,16	7,17	7,17	7,17	7,18	7,19	7,19	7,20
<b>Новая БМК-3 «Центральная»</b>																									
1.	Протяженность тепловых сетей, в т.ч.:	км	-	-	-	-	-	-	-	28,37	28,37	28,37	28,37	28,37	28,37	28,37	28,37	28,37	28,37	28,37	28,37	28,37	28,37	28,37	28,37
2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98
3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	-	-	-	-	-	-	-	45	46	47	47	48	49	49	50	51	51	52	53	53	53	54	54
4.	Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей	%	-	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	0,60	0,62	0,63	0,65	0,67	0,69	0,71	0,63	0,47	0,98	1,28	1,25	1,38	1,39
5.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м <sup>2</sup> /чел	-	-	-	-	-	-	-	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
6.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	37,49	37,49	37,49	36,81	36,81	36,81	36,81	36,81	36,81	36,81	36,81	36,81	36,81	36,81	36,81	36,81
7.	Относительная материальная характеристика	м <sup>2</sup> /Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	159,52	159,52	159,52	162,45	162,45	162,45	162,45	162,45	162,45	162,45	162,45	162,45	162,45	162,45	162,45	162,45
8.	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	20,04	20,04	19,97	19,90	19,83	19,76	19,68	19,60	19,52	19,45	19,40	19,29	19,15	19,00	18,85	18,69
9.	Отношение потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	3,35	3,35	3,34	3,33	3,32	3,30	3,29	3,28	3,26	3,25	3,24	3,23	3,20	3,18	3,15	3,13
10.	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	-	-	-	-	-	-	-	21,71	21,71	21,66	22,11	22,05	21,99	21,92	21,85	21,78	21,72	21,67	21,58	21,45	21,33	21,19	21,05
11.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	-	-	-	-	-	-	-	2,55	2,55	2,55	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47
12.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	-	-	-	-	-	-	-	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	5
13.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	-	-	-	-	-	-	-	0,0003	0,0003	0,0003	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
14.	Тепловая нагрузка потребителей присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема).	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15.	Доля потребителей присоединенных по открытой схеме	%	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16.	Расчетный расход теплоносителя ( в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	-	-	-	-	-	-	-	1499,5 2	1499,5 2	1499,5 2	1472,4 4	1472,4 4	1472,4 4	1472,4 4	1472,4 4	1472,4 4	1472,4 4	1472,4 4	1472,4 4	1472,4 4	1472,4 4	1472,44	1472,44
17.	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	-	-	-	-	-	-	-	509,10	509,10	509,10	509,10	509,10	509,10	509,10	509,10	509,10	509,10	509,10	509,10	509,10	509,10	509,10	509,10
18.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	-	-	-	-	-	-	-	13,58	13,58	13,58	13,83	13,83	13,83	13,83	13,83	13,83	13,83	13,83	13,83	13,83	13,83	13,83	13,83
19.	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	-	-	-	-	-	-	-	0,00	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,49	2,49	2,49	2,49
20.	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	-	-	-	-	-	-	-	0,00	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,49	2,49	2,49	2,49
21.	Расход электроэнергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	-	-	-	-	-	-	-	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02
22.	Удельный расход электроэнергии на передачу тепловой энергии	кВт-ч/Гкал	-	-	-	-	-	-	-	11,05	11,05	11,06	11,33	11,34	11,35	11,36	11,37	11,38	11,39	11,40	11,41	11,43	11,45	11,47	11,49
<b>БМК «Больничная»</b>																									
1.	Протяженность тепловых сетей, в т.ч.:	км	-	-	-	-	-	-	-	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07
2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	-	-	-	-	-	-	-	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88
4.	Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей	%	-	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м <sup>2</sup> /чел	-	-	-	-	-	-	-	0,95	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
6.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52
7.	Относительная материальная характеристика	м <sup>2</sup> /Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	394,22	394,22	394,22	394,22	394,22	394,22	394,22	394,22	394,22	394,22	394,22	394,22	394,22	394,22	394,22	394,22

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
8.	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21
9.	Отношение потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	3,68	3,68	3,68	3,68	3,68	3,68	3,68	3,68	3,68	3,68	3,68	3,68	3,68	3,68	3,68	3,68
10.	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	-	-	-	-	-	-	-	38,59	38,59	38,59	38,59	38,59	38,59	38,59	38,59	38,59	38,59	38,59	38,59	38,59	38,59	38,59	38,59
11.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	-	-	-	-	-	-	-	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
12.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	-	-	-	-	-	-	-	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2
13.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	-	-	-	-	-	-	-	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007
14.	Тепловая нагрузка потребителей присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема).	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15.	Доля потребителей присоединенных по открытой схеме	%	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16.	Расчетный расход теплоносителя ( в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	-	-	-	-	-	-	-	60,88	60,88	60,88	60,88	60,88	60,88	60,88	60,88	60,88	60,88	60,88	60,88	60,88	60,88	60,88	60,88
17.	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	-	-	-	-	-	-	-	115,00	115,00	115,00	115,00	115,00	115,00	115,00	115,00	115,00	115,00	115,00	115,00	115,00	115,00	115,00	115,00
18.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	-	-	-	-	-	-	-	75,56	75,56	75,56	75,56	75,56	75,56	75,56	75,56	75,56	75,56	75,56	75,56	75,56	75,56	75,56	75,56
19.	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	-	-	-	-	-	-	-	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11	0,11	0,11	0,11
20.	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	-	-	-	-	-	-	-	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11	0,11	0,11	0,11
21.	Расход электроэнергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	-	-	-	-	-	-	-	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
22.	Удельный расход электроэнергии на передачу тепловой энергии	кВт-ч/Гкал	-	-	-	-	-	-	-	34,59	34,59	34,59	34,59	34,59	34,59	34,59	34,59	34,59	34,59	34,59	34,59	34,59	34,59	34,59	34,59
<b>Сумма по ЕТО № 1 Филиал «Оренбургский» ПАО «Т Плюс»</b>																									
1.	Протяженность тепловых сетей, в т.ч.:	км	125,21	125,21	125,21	125,21	125,21	125,21	125,21	64,20	64,20	64,20	64,20	64,20	64,20	64,20	64,20	64,20	64,20	64,20	64,20	64,20	64,20	64,20	64,20
1.1.	магистральных	км	17,51	17,51	17,51	17,51	17,51	17,51	17,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	распределительных	км	107,70	107,70	107,70	107,70	107,70	107,70	107,70	64,20	64,20	64,20	64,20	64,20	64,20	64,20	64,20	64,20	64,20	64,20	64,20	64,20	64,20	64,20	64,20
2.	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м <sup>2</sup>	16,51	16,51	16,51	16,51	16,51	16,51	16,51	11,58	11,58	11,58	11,58	11,58	11,58	11,58	11,58	11,58	11,58	11,58	11,58	11,58	11,58	11,58	11,58
2.1	магистральных	тыс. м <sup>2</sup>	7,54	7,54	7,54	7,54	7,54	7,54	7,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.	распределительных	тыс. м <sup>2</sup>	8,96	8,96	8,96	8,96	8,96	8,96	8,96	11,58	11,58	11,58	11,58	11,58	11,58	11,58	11,58	11,58	11,58	11,58	11,58	11,58	11,58	11,58	11,58
3.	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	47	48	49	50	51	52	52	53	54	54	55
4.	Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83	0,68	0,00	0,00	0,30	0,31	0,32	0,33	0,34	0,35	0,36	0,32	0,24	0,50	0,65	0,64	0,70	0,70
5.	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м <sup>2</sup> /чел	0,57	0,58	0,60	0,72	0,66	0,67	0,68	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
6.	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	82,32	82,32	79,87	70,39	90,67	90,61	90,48	74,11	74,09	74,08	73,17	73,16	73,16	73,14	73,12	73,11	73,10	73,10	73,08	73,06	73,05	73,04	73,02
7.	Относительная материальная характеристика	м <sup>2</sup> /Гкал/ч	200,55	200,55	206,69	234,53	182,09	182,21	182,46	156,28	156,31	156,34	158,28	158,30	158,31	158,36	158,39	158,41	158,43	158,44	158,48	158,52	158,55	158,57	158,60
8.	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	68,59	68,59	65,07	72,29	77,90	66,87	66,87	42,70	42,70	42,60	42,50	42,40	42,29	42,18	42,07	41,95	41,84	41,77	41,61	41,40	41,19	40,96	40,73
8.1.	магистральных	тыс. Гкал	31,35	31,35	29,74	33,03	35,60	30,56	30,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.2.	распределительных	тыс. Гкал	37,25	37,25	35,33	39,25	42,30	36,31	36,31	42,70	42,70	42,60	42,50	42,40	42,29	42,18	42,07	41,95	41,84	41,77	41,61	41,40	41,19	40,96	40,73
9.	Отношение потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м <sup>2</sup>	4,15	4,15	3,94	4,38	4,72	4,05	4,05	3,69	3,69	3,68	3,67	3,66	3,65	3,64	3,63	3,62	3,61	3,61	3,59	3,57	3,56	3,54	3,52
10.	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	33,13	31,37	32,54	38,97	39,60	33,46	34,93	23,14	23,14	23,09	23,42	23,37	23,33	23,28	23,23	23,18	23,14	23,11	23,04	22,95	22,86	22,76	22,66
11.	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	1,65	1,75	1,60	1,48	1,57	1,60	1,53	2,88	2,88	2,87	2,83	2,83	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,81	2,81	2,81	2,80	2,80
12.	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	41	33	30	27	24	24	22	23	22	22	21	21	21	21	20	19	18	17	16	16	16	16	15
13.	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0,0003	0,0003	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0004	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
13.1	магистральных	ед./м/год	0,0011	0,0009	0,0008	0,0007	0,0006	0,0006	0,0006	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13.2	распределительных	ед./м/год	0,0002	0,0002	0,0002	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0004	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
14.	Тепловая нагрузка потребителей присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема).	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15.	Доля потребителей присоединенных по открытой схеме	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16.	Расчетный расход теплоносителя ( в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	1785	1785	1715	1527	1931	1930	1927	2865	2864	2864	2828	2827	2827	2827	2826	2826	2826	2825	2825	2824	2824	2824	2823
17.	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230
18.	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	14,94	14,94	15,40	17,47	13,57	13,58	13,59	16,60	16,60	16,60	16,81	16,81	16,81	16,82	16,82	16,82	16,83	16,83	16,83	16,84	16,84	16,84	16,84
19.	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	9,63	9,63	9,63	9,09	9,09	9,09	9,07	0,40	5,76	5,74	5,74	5,74	5,74	5,74	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,11	5,11	5,11	5,11
20.	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	9,63	9,63	9,63	9,09	9,09	9,09	9,07	0,40	5,76	5,74	5,74	5,74	5,74	5,74	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,11	5,11	5,11	5,11
21.	Расход электроэнергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	1,73	1,73	1,70	1,51	1,91	1,91	1,90	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
22.	Удельный расход электроэнергии на передачу тепловой энергии	кВт-ч/Гкал	8,37	7,93	8,49	8,13	9,70	9,54	9,95	10,41	10,40	10,41	10,58	10,58	10,59	10,59	10,60	10,61	10,61	10,62	10,62	10,63	10,65	10,66	10,67

Таблица 1.1.6. Индикаторы, характеризующие динамику реализации инвестиционных планов ЕТО № 1 Филиал «Оренбургский» ПАО «Т Плюс»

№ п/п	Наименование показателя	Ед. измер.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
ЕТО № 1 Филиал «Оренбургский» ПАО «Т Плюс»																						
1.	Плановая потребность в инвестициях в источники тепловой мощности	млн. руб.	1.36	0.47	10.19	406.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.	Освоение инвестиций	млн. руб.	1.36	0.47	10.19	406.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.	В процентах от плана	%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
4.	Плановая потребность в инвестициях в тепловые сети	млн. руб.	39.13	43.36	42.91	34.24	0.00	0.00	7.88	8.11	8.36	8.61	8.87	9.13	9.41	8.26	6.22	12.88	16.85	16.53	18.14	18.29
5.	Освоение инвестиций в тепловые сети	млн. руб.	39.13	43.36	42.91	34.24	0.00	0.00	7.88	8.11	8.36	8.61	8.87	9.13	9.41	8.26	6.22	12.88	16.85	16.53	18.14	18.29
6.	В процентах от плана	%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
7.	План инвестиций на переход к закрытой системе теплоснабжения	млн. руб.	Мероприятий по переходу к закрытой системе теплоснабжения не планируется.																			
8.	Всего накопленным итогом	млн. руб.																				
9.	Освоение инвестиций в переход к закрытой схеме теплоснабжения	%																				
10.	Всего плановая потребность в инвестициях	млн. руб.	40.49	43.83	53.10	440.27	0.00	0.00	7.88	8.11	8.36	8.61	8.87	9.13	9.41	8.26	6.22	12.88	16.85	16.53	18.14	18.29
11.	Всего плановая потребность в инвестициях накопленным итогом	млн. руб.	40.49	84.32	137.42	577.69	577.69	577.69	585.57	593.68	602.04	610.65	619.52	628.65	638.06	646.32	652.54	665.42	682.27	698.81	716.94	735.23

Таблица 1.1.7. Индикаторы, характеризующие динамику реализации инвестиционных планов КУИ г. Меднгогорска

№ п/п	Наименование показателя	Ед. измер.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
КУИ г. Меднгогорска																						
1.	Плановая потребность в инвестициях в источники тепловой мощности	млн. руб.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.	Освоение инвестиций	млн. руб.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.	В процентах от плана	%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
4.	Плановая потребность в инвестициях в тепловые сети	млн. руб.	3.00	2.28	3.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.	Освоение инвестиций в тепловые сети	млн. руб.	3.00	2.28	3.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6.	В процентах от плана	%	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
7.	План инвестиций на переход к закрытой системе теплоснабжения	млн. руб.	Мероприятий по переходу к закрытой системе теплоснабжения не планируется.																			
8.	Всего накопленным итогом	млн. руб.																				
9.	Освоение инвестиций в переход к закрытой схеме теплоснабжения	%																				
10.	Всего плановая потребность в инвестициях	млн. руб.	3.00	2.28	3.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11.	Всего плановая потребность в инвестициях накопленным итогом	млн. руб.	3.00	5.28	8.78	8.78	8.78	8.78	8.78	8.78	8.78	8.78	8.78	8.78	8.78	8.78	8.78	8.78	8.78	8.78	8.78	8.78

## **Раздел 2. Описание изменений (фактических данных) в оценке значений индикаторов развития систем теплоснабжения г. Медногорск**

1. Актуализированы величины тепловых нагрузок потребителей.
2. Актуализированы приросты строительных фондов в границах города
3. Актуализированы перспективные отпуска тепла с коллекторов источников теплоснабжения.