



Городской округ город Липецк Липецкой области Российской Федерации

**Схема теплоснабжения
городского округа город Липецк Липецкой области Российской Федерации
на период до 2042 года (актуализация на 2027 год)**

**Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения
Глава 13. Индикаторы развития систем теплоснабжения**

Оглавление

Оглавление	2
Перечень таблиц	3
1 Описание изменений (фактических данных) в оценке значений индикаторов развития систем теплоснабжения городского округа с учетом реализации проектов схемы теплоснабжения 4	4
2 Индикаторы, характеризующие спрос на тепловую энергию и тепловую мощность	4
3 Индикаторы, характеризующие функционирование источников тепловой энергии в системе теплоснабжения, образованной на базе источника комбинированной выработки, по годам расчетного периода схемы теплоснабжения	41
4 Индикаторы, характеризующие функционирование источников тепловой энергии в системе теплоснабжения, образованной на базе котельной (котельных)	43
5 Индикаторы, характеризующие динамику изменения показателей тепловых сетей систем теплоснабжения	56
6 Индикаторы, характеризующие реализацию инвестиционных планов развития	94
7 Дополнительные индикаторы, характеризующие развитие систем централизованного теплоснабжения	96
7.1 Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях	96
7.2 Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	101
7.3 Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии	104
7.4 Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения)	107
7.5 Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения, а также для поселения, городского округа, города федерального значения)	110

Перечень таблиц

Таблица 2-1 – Индикаторы, характеризующие спрос на тепловую энергию и тепловую мощность в j-той системе теплоснабжения в зоне деятельности единой теплоснабжающей организации №... (таблица П48.1 МУ)	5
Таблица 3-1 – Индикаторы, характеризующие источники комбинированной выработки ТЭЦ-2 АО «РИР Энерго» в зоне деятельности единой теплоснабжающей организации №1 (таблица П48.2 МУ)	42
Таблица 4-1 – Индикаторы, характеризующие функционирование источников тепловой энергии котельных в зоне деятельности ЕТО (таблица П48.3 МУ).....	44
Таблица 5-1 – Индикаторы, характеризующие динамику изменения показателей тепловых сетей систем теплоснабжения в зоне деятельности ЕТО (таблица П48.4. МУ)	57
Таблица 6-1 – Индикаторы реализации инвестиционных проектов	95
Таблица 7-1 – Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках.....	97
Таблица 7-2 – Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	99
Таблица 7-3 – Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке для каждого источника тепловой энергии	102
Таблица 7-4 – Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии	105
Таблица 7-5 – Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения).....	108
Таблица 7-6 – Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей	111

1 Описание изменений (фактических данных) в оценке значений индикаторов развития систем теплоснабжения городского округа с учетом реализации проектов схемы теплоснабжения

Индикаторы развития обновлены, с учетом фактической реализации Схемы теплоснабжения за 2025 год и изменением перечня источников тепловой энергии.

2 Индикаторы, характеризующие спрос на тепловую энергию и тепловую мощность

Индикаторы развития систем теплоснабжения городского округа разрабатываются в соответствии пунктом 79 Требований к схемам теплоснабжения и содержат результаты оценки существующих и перспективных значений следующих индикаторов развития систем теплоснабжения, рассчитанных в соответствии с п. 182 Методических указаний по разработке схем теплоснабжения, а именно:

- общая отапливаемая площадь жилых зданий;
- общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий;
- тепловая нагрузка всего, в том числе:
- в жилищном фонде, в том числе, для целей отопления и вентиляции, для целей горячего водоснабжения;
- в общественно-деловом фонде, в том числе, для целей отопления и вентиляции; для целей горячего водоснабжения.
- расход тепловой энергии, всего, в том числе:
- в жилищном фонде для целей отопления и вентиляции, для целей горячего водоснабжения;
- в общественно-деловом фонде, в том числе для целей отопления и вентиляции, для целей горячего водоснабжения;
- удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде;
- удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде;
- градус-сутки отопительного периода;
- удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде;
- удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде;
- удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде;
- средняя плотность тепловой нагрузки;
- средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде;
- средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя;
- средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя.

Вышеприведенные показатели представлены в таблице ниже.

Таблица 2-1 – Индикаторы, характеризующие спрос на тепловую энергию и тепловую мощность в j-той системе теплоснабжения в зоне деятельности единой теплоснабжающей организации №... (таблица П48.1 МУ)

N п/п	Наименование показателя	Обозначение показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
ЕТО №1 АО «РИР Энерго» - «Липецкая генерация»																									
Теплоисточник №1 ТЭЦ-2 в зоне деятельности ЕТО №1 АО «РИР Энерго» - «Липецкая генерация»																									
1	Общая отопливаемая площадь жилых зданий	Fjжф	тыс. м2	3339	3625,3	3644,8	3673,8	3 759	3 759	4 005	4 006	3 992	3 992	3 995	4 010	4 012	4 017	4 019	4 030	4 035	4 051	4 054	4 058	4 061	4 061
2	Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий	Fjодф	тыс. м2	3043,9	3296,9	3307	3307	3 343	3 387	3 421	3 482	3 482	3 482	3 482	3 482	3 482	3 482	3 487	3 508	3 524	3 524	3 524	3 524	3 524	3 524
3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Qjr.сумм	Гкал/ч	402,7	431,6	365,7	390,8	390,9	391,0	429,2	434,4	441,7	441,7	441,9	442,1	451,8	452,2	457,5	458,2	458,5	458,7	458,8	459,0	459,1	459,1
3.1	в жилищном фонде, в том числе:	Qjr.жф	Гкал/ч	189,4	203,2	172,4	184,9	186,0	184,9	208,1	208,9	212,1	212,1	212,3	212,8	217,5	217,8	220,3	220,2	220,0	220,6	220,7	220,9	221,0	221,0
3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Qjo.р.жф	Гкал/ч	160,5	172,4	140,2	150,5	151,5	150,5	163,5	163,8	165,8	165,8	165,9	166,3	169,0	169,1	170,5	170,3	170,1	170,5	170,6	170,7	170,8	170,8
3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Qjr.гвс.жф	Гкал/ч	28,9	30,9	32,1	34,4	34,5	34,4	44,7	45,2	46,3	46,3	46,4	46,5	48,5	48,7	49,8	49,9	50,0	50,1	50,1	50,2	50,2	50,2
3.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Qjr.одф	Гкал/ч	213,3	228,4	193,3	205,9	204,9	206,1	221,1	225,5	229,6	229,6	229,6	229,4	234,3	234,4	237,3	238,0	238,5	238,1	238,2	238,1	238,1	238,1
3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Qjr.о.одф	Гкал/ч	193,3	206,9	175,2	186,6	185,7	186,7	200,3	204,3	208,0	208,0	208,0	207,8	212,3	212,4	215,0	215,6	216,1	215,8	215,8	215,8	215,8	215,8
3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Qjr.гвс.одф	Гкал/ч	20,0	21,4	18,2	19,3	19,2	19,4	20,8	21,2	21,6	21,6	21,6	21,5	22,0	22,0	22,3	22,3	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4
4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	Qjсумм	тыс. Гкал	1594	1525	1467,9	1468,3	1457,5	1510,2	1486,4	1491,6	1498,9	1498,9	1499,1	1499,4	1509,0	1509,4	1514,7	1515,4	1515,7	1515,9	1516,0	1516,2	1516,3	1516,3
4.1	в жилищном фонде	Qjжф	тыс. Гкал	749,7	718,1	691,9	694,7	693,5	714,2	720,8	717,4	719,8	719,8	720,1	721,5	726,4	726,9	729,2	728,4	727,4	728,9	729,1	729,6	729,9	729,9
4.1.1	для целей отопления и вентиляции	Qjo.жф	тыс. Гкал	635,4	609,0	562,9	565,4	565,1	581,5	566,1	562,3	562,6	562,6	562,8	563,8	564,3	564,5	564,5	563,3	562,2	563,4	563,6	563,9	564,0	564,0
4.1.2	для целей горячего водоснабжения	Qjгвс.жф	тыс. Гкал	114,3	109,0	129,0	129,3	128,5	132,7	154,7	155,1	157,2	157,2	157,4	157,7	162,1	162,4	164,7	165,0	165,2	165,5	165,6	165,7	165,9	165,9
4.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Qjодф	тыс. Гкал	844,3	806,9	776,0	773,6	763,9	796,0	765,6	774,2	779,1	779,1	778,9	777,8	782,6	782,5	785,5	787,0	788,3	787,0	786,9	786,6	786,4	786,4
4.2.1	для целей отопления и вентиляции	Qjo.одф	тыс. Гкал	765,0	731,2	703,1	700,9	692,2	721,3	693,7	701,5	706,0	706,0	705,8	704,8	709,2	709,0	711,8	713,1	714,3	713,1	713,0	712,7	712,6	712,6
4.2.2	для целей горячего водоснабжения	Qjгвс.одф	тыс. Гкал	79,3	75,8	72,9	72,6	71,7	74,7	71,9	72,7	73,2	73,2	73,1	73,0	73,5	73,5	73,8	73,9	74,0	73,9	73,9	73,9	73,8	73,8
5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	qjr.о.жф	Гкал/ч/м2	0,05672	0,05606	0,04730	0,05033	0,04949	0,04919	0,05196	0,05216	0,05314	0,05314	0,05313	0,05306	0,05420	0,05422	0,05480	0,05465	0,05453	0,05444	0,05444	0,05442	0,05442	0,05442
6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	qjo.жф	Гкал/м2/год	0,190	0,168	0,154	0,154	0,150	0,155	0,141	0,140	0,141	0,141	0,141	0,141	0,141	0,141	0,140	0,140	0,139	0,139	0,139	0,139	0,139	0,139
7	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С х сут	4136	4136	4136	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323
8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	q̄jo.жф	Гкал/м2(°С х сут)	0,00005	0,00004	0,00004	0,00004	0,00003	0,00004	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	qjr.ов.одф	Гкал/ч/м2	0,07008	0,06927	0,05846	0,06226	0,06129	0,06084	0,06463	0,06476	0,06594	0,06594	0,06594	0,06588	0,06730	0,06733	0,06804	0,06784	0,06767	0,06758	0,06758	0,06757	0,06757	0,06757
10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	q̄jr.ов.одф	Гкал/м2/(°С х сут)	0,00007	0,00006	0,00006	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
11	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρj	Гкал/ч/га	0,18	0,19	0,16	0,18	0,18	0,18	0,19	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ρj,A+Iо.жф	Гкал/га	0,287	0,274	0,254	0,255	0,255	0,262	0,255	0,253	0,253	0,253	0,253	0,254	0,254	0,254	0,254	0,254	0,253	0,254	0,254	0,254	0,254	0,254
13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	ρ̄j,A+Iр.о.жф	Гкал/ч/чел.	0,0018	0,0019	0,0016	0,0018	0,0018	0,0018	0,0020	0,0021	0,0021	0,0022	0,0022	0,0022	0,0023	0,0023	0,0023	0,0023	0,0024	0,0024	0,0025	0,0025	0,0025	0,0026
14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	ρ̄j,A+Iо.жф	Гкал/чел/го д	6,185	5,628	5,328	5,403	5,483	5,795	5,515	5,616	5,694	5,741	5,785	5,831	5,886	5,932	5,982	6,010	6,089	6,181	6,284	6,359	6,445	6,520
Теплоисточник №2 Котельная «Привокзальная» в зоне деятельности ЕТО №1 АО «РИР Энерго» - «Липецкая генерация»																									
1	Общая отопливаемая площадь жилых зданий	Fjжф	тыс. м2	1051,3	1132,5	1251,4	1266,5	1 353	1 393	1 417	1 505	1 505	1 505	1 505	1 505	1 505	1 505	1 505	1 505	1 505	1 505	1 505	1 505	1 505	1 505
2	Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий	Fjодф	тыс. м2	581,6	589,3	611	614	648	670	670	687	687	687	687	687	68									

N п/п	Наименование показателя	Обозначение показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	q _{jo} .жф	Гкал/м2/год	0,110	0,108	0,100	0,099	0,095	0,085	0,080	0,093	0,101	0,101	0,105	0,105	0,105	0,105	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112
7	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С х сут	4136	4136	4136	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323
8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	q̄ _{jo} .жф	Гкал/м2(°С х сут)	0,00003	0,00003	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	q _{jp} .ов.одф	Гкал/ч/м2	0,05352	0,05871	0,05975	0,05771	0,05435	0,05582	0,05627	0,06519	0,07096	0,07096	0,07451	0,07451	0,07451	0,07451	0,07978	0,07978	0,07978	0,07978	0,07978	0,07978	0,07978	0,07978
10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	q̄ _{jp} .ов.одф	Гкал/м2/(°С х сут)	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00003	0,00003	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
11	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρ _j	Гкал/ч/га	0,179	0,206	0,225	0,219	0,219	0,224	0,216	0,262	0,285	0,285	0,284	0,284	0,284	0,284	0,305	0,305	0,305	0,305	0,305	0,305	0,305	0,305
12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ρ _j ,A+1o.жф	Гкал/га	3,16	2,97	2,92	2,91	2,82	3,18	3,53	2,83	2,63	2,63	2,65	2,65	2,65	2,65	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49
13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	ρ̄ _j ,A+1p.o.жф	Гкал/ч/чел.	0,0013	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0016	0,0016	0,0019	0,0021	0,0021	0,0023	0,0023	0,0023	0,0023	0,0025	0,0025	0,0026	0,0026	0,0027	0,0027	0,0027	0,0028
14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	ρ̄ _j ,A+1o.жф	Гкал/чел/го д	3,591	3,620	3,440	3,469	3,476	3,184	3,106	3,730	4,068	4,101	4,320	4,362	4,402	4,440	4,766	4,810	4,889	4,973	5,057	5,121	5,193	5,252
Теплоисточник №3 Котельная «Северо-Западная» в зоне деятельности ЕТО №1 АО «РИР Энерго» - «Липецкая генерация»																									
1	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	F _j жф	тыс. м2	2226,7	4339,2	4333,4	4333,4	4 339	4 351	4 424	4 424	4 424	4 424	4 424	4 424	4 424	4 424	4 424	4 424	4 424	4 424	4 424	4 424	4 424	4 424
2	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	F _j одф	тыс. м2	716,4	1402,1	1412,6	1414,1	1 445	1 464	1 471	1 475	1 475	1 475	1 475	1 475	1 475	1 475	1 475	1 475	1 475	1 475	1 475	1 475	1 475	1 475
3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Q _{jp} .сумм	Гкал/ч	124,0	176,8	208,9	183,3	183,3	184,1	187,4	187,6	187,7	187,7	187,7	187,7	188,7	188,7	188,7	188,7	188,7	188,7	188,7	188,7	188,7	188,7
3.1	в жилищном фонде, в том числе:	Q _{jp} .жф	Гкал/ч	84,3	120,1	141,6	124,3	123,6	123,9	126,4	126,5	126,5	126,5	126,5	126,5	127,2	127,2	127,2	127,2	127,2	127,2	127,2	127,2	127,2	127,2
3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Q _{jo} .p.жф	Гкал/ч	72,1	104,0	122,3	107,3	106,7	106,8	109,1	109,1	109,2	109,2	109,2	109,2	109,6	109,6	109,6	109,6	109,6	109,6	109,6	109,6	109,6	109,6
3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Q _{jp} .гвс.жф	Гкал/ч	12,3	16,1	19,3	16,9	16,9	17,0	17,3	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4	17,6	17,6	17,6	17,6	17,6	17,6	17,6	17,6	17,6	17,6
3.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Q _{jp} .одф	Гкал/ч	39,7	56,6	67,2	59,1	59,7	60,3	60,9	61,1	61,1	61,1	61,1	61,1	61,4	61,4	61,4	61,4	61,4	61,4	61,4	61,4	61,4	61,4
3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Q _{jp} .o.одф	Гкал/ч	35,9	51,3	60,9	53,5	54,1	54,6	55,2	55,4	55,4	55,4	55,4	55,4	55,7	55,7	55,7	55,7	55,7	55,7	55,7	55,7	55,7	55,7
3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Q _{jp} .гвс.одф	Гкал/ч	3,7	5,3	6,3	5,5	5,6	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8
4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	Q _j сумм	тыс. Гкал	575,00	575,00	575,00	551,04	547,84	506,89	481,62	490,36	490,56	490,56	490,56	490,56	493,40	493,40	493,40	493,40	493,40	493,40	493,40	493,40	493,40	493,40
4.1	в жилищном фонде	Q _j жф	тыс. Гкал	391,1	390,7	389,9	373,5	369,5	341,0	325,0	330,6	330,8	330,8	330,8	330,8	332,7	332,7	332,7	332,7	332,7	332,7	332,7	332,7	332,7	332,7
4.1.1	для целей отопления и вентиляции	Q _{jo} .жф	тыс. Гкал	334,2	338,2	336,7	322,6	319,0	294,1	280,5	285,3	285,4	285,4	285,4	285,4	286,7	286,7	286,7	286,7	286,7	286,7	286,7	286,7	286,7	286,7
4.1.2	для целей горячего водоснабжения	Q _j гвс.жф	тыс. Гкал	56,9	52,5	53,1	50,9	50,5	46,9	44,5	45,4	45,4	45,4	45,4	45,4	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0
4.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Q _j одф	тыс. Гкал	183,9	184,3	185,1	177,5	178,4	165,9	156,6	159,7	159,8	159,8	159,8	159,8	160,7	160,7	160,7	160,7	160,7	160,7	160,7	160,7	160,7	160,7
4.2.1	для целей отопления и вентиляции	Q _{jo} .одф	тыс. Гкал	166,6	167,0	167,7	160,8	161,6	150,3	141,9	144,7	144,8	144,8	144,8	144,8	145,6	145,6	145,6	145,6	145,6	145,6	145,6	145,6	145,6	145,6
4.2.2	для целей горячего водоснабжения	Q _j гвс.одф	тыс. Гкал	17,3	17,3	17,4	16,7	16,7	15,6	14,7	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1
5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	q _{jp} .o.жф	Гкал/ч/м2	0,03788	0,02768	0,03268	0,02867	0,02849	0,02847	0,02858	0,02859	0,02860	0,02860	0,02860	0,02860	0,02875	0,02875	0,02875	0,02875	0,02875	0,02875	0,02875	0,02875	0,02875	0,02875
6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	q _{jo} .жф	Гкал/м2/год	0,150	0,078	0,078	0,074	0,074	0,068	0,063	0,064	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065
7	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С х сут	4136	4136	4136	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323
8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	q̄ _{jo} .жф	Гкал/м2(°С х сут)	0,00004	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	q _{jp} .ов.одф	Гкал/ч/м2	0,05535	0,04040	0,04760	0,04176	0,04130	0,04116	0,04144	0,04143	0,04144	0,04144	0,04144	0,04144	0,04167	0,04167	0,04167	0,04167	0,04167	0,04167	0,04167	0,04167	0,04167	0,04167
10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	q̄ _{jp} .ов.одф	Гкал/м2/(°С х сут)	0,00006	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00002	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
11	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρ _j	Гкал/ч/га	0,235	0,338	0,399	0,350	0,350	0,352	0,358	0,359	0,359	0,359	0,359	0,359	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361	0,361
12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ρ _j ,A+1o.жф	Гкал/га	1,40	1,37	1,38	1,44	1,45	1,58	1,65	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	ρ̄ _j ,A+1p.o.жф	Гкал/ч/чел.	0,0012	0,0009	0,0011	0,0010	0,0010	0,0011	0,0011	0,0011	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	ρ̄ _j ,A+1o.жф	Гкал/чел/го д	4,878	2,611	2,681	2,614	2,681	2,532	2,474	2,580	2,606	2,628	2,649	2,675	2,712	2,736	2,760	2,786	2,832	2,880	2,929	2,966	3,008	3,042
Теплоисточник №4 Котельная «Юго-Западная» в зоне деятельности ЕТО №1 АО «РИР Энерго» - «Липецкая генерация»																									
1	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	F _j жф	тыс. м2	5225,1	6417,1	6545,1	6560,5	6 623	6 910	7 099	7 242	7 261	7 271	7 271	7 271	7 271	7 271	7 271	7 271	7 271	7 271	7 271	7 271	7 271	7 271
2	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	F _j одф	тыс. м2	1317,5	1581,1	1660,4	1804,5	2 033	2 054	2 054	2 121	2 124	2 144	2 191	2 191	2 191	2 191	2 191	2 191	2 191	2 191	2 191	2 191	2 191	2 191
3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Q _{jp} .сумм	Гкал/ч	293,8	309,0	327,1	332,1	332,1	348,2	356,9	365,6	371,4	372,8	373,7	373,7	373,7	373,7	373,9	373,9	373,9	373,9	373,9	373,9	373,9	373,9
3.1	в жилищном фонде, в том числе:	Q _{jp} .жф	Гкал/ч	211,0	222,9	234,6	234,2	228,5	241,3	248,9	254,3	258,3	258,9	258,2	258,2	258,2	258,2	258,3	258,3	258,3	258,3	258,3	258,3	258,3	258,3

N п/п	Наименование показателя	Обозначение показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
11	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρj	Гкал/ч/га	0,185	0,219	0,230	0,227	0,227	0,228	0,221	0,221	0,221	0,221	0,221	0,221	0,221	0,221	0,221	0,221	0,221	0,221	0,221	0,221	0,221	0,221
12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ρj,A+1о.жф	Гкал/га	2,19	2,12	2,14	2,20	2,44	2,63	2,86	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72
13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	ρ̄j,A+1р.о.жф	Гкал/ч/чел.	0,0012	0,0011	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0016
14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	ρ̄j,A+1о.жф	Гкал/чел/год	4,542	3,621	3,701	3,657	3,439	3,250	3,208	3,463	3,499	3,527	3,556	3,591	3,624	3,655	3,688	3,723	3,784	3,849	3,914	3,963	4,019	4,065
Теплоисточник №6 Котельная «Улица Семашко, д. 10» в зоне деятельности ЕТО №1 АО «РИР Энерго» - «Липецкая генерация»																									
1	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	Fjжф	тыс. м2	183,8	222,7	222,7	222,7	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223
2	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	Fjодф	тыс. м2	40,5	49,1	49,1	49,1	49	49	49	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53
3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Qjр.сумм	Гкал/ч	9,5	11,7	12,0	9,2	9,2	9,2	9,2	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7
3.1	в жилищном фонде, в том числе:	Qjр.жф	Гкал/ч	7,0	8,6	8,9	6,7	6,8	6,8	6,8	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1
3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Qjо.р.жф	Гкал/ч	7,0	8,6	8,9	6,7	6,8	6,8	6,8	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9
3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Qjр.гвс.жф	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
3.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Qjр.одф	Гкал/ч	2,5	3,1	3,2	2,4	2,4	2,4	2,4	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Qjр.о.одф	Гкал/ч	2,5	3,1	3,2	2,4	2,4	2,4	2,4	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Qjр.гвс.одф	Гкал/ч																						
4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	Qjсумм	тыс. Гкал	41,54	41,54	41,54	30,53	33,79	31,27	29,71	32,48	32,48	32,48	32,48	32,48	32,48	32,48	32,48	32,48	32,48	32,48	32,48	32,48	32,48	32,48
4.1	в жилищном фонде	Qjжф	тыс. Гкал	30,6	30,6	30,6	22,5	24,9	23,0	21,9	23,6	23,6	23,6	23,6	23,6	23,6	23,6	23,6	23,6	23,6	23,6	23,6	23,6	23,6	23,6
4.1.1	для целей отопления и вентиляции	Qjо.жф	тыс. Гкал	30,6	30,6	30,6	22,5	24,9	23,0	21,9	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0
4.1.2	для целей горячего водоснабжения	Qjгвс.жф	тыс. Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
4.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Qjодф	тыс. Гкал	10,9	10,9	10,9	8,0	8,9	8,2	7,8	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9
4.2.1	для целей отопления и вентиляции	Qjо.одф	тыс. Гкал	10,9	10,9	10,9	8,0	8,9	8,2	7,8	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9
4.2.2	для целей горячего водоснабжения	Qjгвс.одф	тыс. Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	qjр.о.жф	Гкал/ч/м2	0,03800	0,03873	0,03976	0,03030	0,03043	0,03043	0,03043	0,03172	0,03172	0,03172	0,03172	0,03172	0,03172	0,03172	0,03172	0,03172	0,03172	0,03172	0,03172	0,03172	0,03172	0,03172
6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	qjо.жф	Гкал/м2/год	0,166	0,137	0,137	0,101	0,112	0,103	0,098	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103
7	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С х сут	4136	4136	4136	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323
8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	q̄jо.жф	Гкал/м2(°С х сут)	0,00004	0,00003	0,00003	0,00002	0,00003	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002
9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	qjр.ов.одф	Гкал/ч/м2	0,06163	0,06281	0,06447	0,04913	0,04935	0,04935	0,04935	0,05019	0,05019	0,05019	0,05019	0,05019	0,05019	0,05019	0,05019	0,05019	0,05019	0,05019	0,05019	0,05019	0,05019	0,05019
10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	q̄jр.ов.одф	Гкал/м2/(°С х сут)	0,00007	0,00005	0,00005	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004
11	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρj	Гкал/ч/га	0,704	0,878	0,902	0,687	0,690	0,690	0,690	0,732	0,732	0,732	0,732	0,732	0,732	0,732	0,732	0,674	0,625	0,582	0,544	0,512	0,483	0,457
12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ρj,A+1о.жф	Гкал/га	0,38	0,38	0,38	0,52	0,47	0,50	0,53	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,55	0,59	0,64	0,68	0,72	0,77	0,81
13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	ρ̄j,A+1р.о.жф	Гкал/ч/чел.	0,0012	0,0013	0,0014	0,0011	0,0011	0,0011	0,0012	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0015	0,0015	0,0015
14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	ρ̄j,A+1о.жф	Гкал/чел/год	5,411	4,603	4,740	3,545	4,077	3,874	3,835	4,124	4,165	4,199	4,233	4,275	4,314	4,351	4,391	4,432	4,505	4,582	4,659	4,718	4,784	4,839
Теплоисточник №7 Котельная «Октябрьская» (резервный источник теплоснабжения, работа в режиме насосной станции) в зоне деятельности ЕТО №1 АО «РИР Энерго» - «Липецкая генерация»																									
1	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	Fjжф	тыс. м2	94,2	152,2	184	184	184	184	0,00	0,00	0,00	0,00	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	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	Fjодф	тыс. м2	65,8	106,3	128,5	128,5	129	129	0,00	0,00	0,00	0,00	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	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Qjр.сумм	Гкал/ч	6,9	6,6	7,9	7,9	7,9	7,9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1	в жилищном фонде, в том числе:	Qjр.жф	Гкал/ч	3,6	3,5	4,2	4,2	4,2	4,2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Qjо.р.жф	Гкал/ч	3,6	3,5	4,2	4,2	4,2	4,2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Qjр.гвс.жф	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Qjр.одф	Гкал/ч	3,2	3,1	3,7	3,7	3,7	3,7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Qjр.о.одф	Гкал/ч	3,2	3,1	3,7	3,7	3,7	3,7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Qjр.гвс.одф	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 том числе:	Qjсумм	тыс. Гкал	23,49	23,49	23,49	24,23	23,67	21,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1	в жилищном фонде	Qjжф	тыс. Гкал	12,4	12,4	12,4	12,8	12,5	11,6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.1	для целей отопления и вентиляции	Qjо.жф	тыс. Гкал	12,4	12,4	12,4	12,8	12,5	11,6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.2	для целей горячего водоснабжения	Qjгвс.жф	тыс. Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Qjодф	тыс. Гкал	11,1	11,1	11,1	11,4	11,1	10,3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

[illegible]

N п/п	Наименование показателя	Обозначение показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
2	Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий	Fјодф	тыс. м2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Qјр.сумм	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1	в жилищном фонде, в том числе:	Qјр.жф	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Qјо.р.жф	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Qјр.гвс.жф	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Qјр.одф	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Qјр.о.одф	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Qјр.гвс.одф	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	Qјсумм	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
4.1	в жилищном фонде	Qјжф	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
4.1.1	для целей отопления и вентиляции	Qјо.жф	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
4.1.2	для целей горячего водоснабжения	Qјгвс.жф	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
4.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Qјодф	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
4.2.1	для целей отопления и вентиляции	Qјо.одф	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
4.2.2	для целей горячего водоснабжения	Qјгвс.одф	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
5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	qјр.о.жф	Гкал/ч/м2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	qјо.жф	Гкал/м2/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С х сут	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	qјо.жф	Гкал/м2(°С х сут)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	qјр.ов.одф	Гкал/ч/м2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	qјр.ов.одф	Гкал/м2/(°С х сут)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρј	Гкал/ч/га	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ρј,А+1о.жф	Гкал/га	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	ρј,А+1р.о.жф	Гкал/ч/чел.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	ρј,А+1о.жф	Гкал/чел/го д	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Итого по ЕТО №1																									
1	Общая отопливаемая площадь жилых зданий	Fјжф	тыс. м2	12559	16467	16759	16818	17 058	17401	17936	18167	18172	18181	18185	18200	18202	18206	18209	18219	18224	18241	18243	18248	18251	18251
2	Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий	Fјодф	тыс. м2	6031	7374	7522	7670	7 999	8106	8146	8299	8302	8322	8369	8369	8369	8369	8374	8395	8411	8411	8411	8411	8411	8411
3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Qјр.сумм	Гкал/ч	939	1053	1048	1047	1047,5	1070	1122	1157	1180	1182	1189	1189	1200	1200	1215	1216	1216	1217	1217	1217	1217	1217
3.1	в жилищном фонде, в том числе:	Qјр.жф	Гкал/ч	554	627	637	628	622,8	638	673	692	706	707	710	711	716	716	725	725	724	725	725	725	725	725
3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Qјо.р.жф	Гкал/ч	4024	4045	3958	3995	4011,3	3934	3843	3940	3999	4003	4024	4024	4039	4040	4073	4073	4073	4074	4074	4074	4074	4074
3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Qјр.гвс.жф	Гкал/ч	534	559	584	592	595,5	591	613	639	657	659	665	665	673	674	687	687	688	688	688	688	688	688
3.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Qјр.одф	Гкал/ч	1878	1876	1833	1863	1887,3	1870	1819	1874	1905	1908	1923	1922	1933	1933	1952	1954	1956	1954	1954	1954	1954	1954
3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Qјр.о.одф	Гкал/ч	4024	4045	3958	3995	4011,3	3934	3843	3940	3999	4003	4024	4024	4039	4040	4073	4073	4073	4074	4074	4074	4074	4074
3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Qјр.гвс.одф	Гкал/ч	534	559	584	592	595,5	591	613	639	657	659	665	665	673	674	687	687	688	688	688	688	688	688
4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	Qјсумм	тыс. Гкал	3619	3550	3493	3540	3559,29	3455	3334	3422	3476	3480	3500	3500	3513	3513	3544	3544	3545	3545	3545	3545	3545	3545
4.1	в жилищном фонде	Qјжф	тыс. Гкал	2126	2101	2072	2096	2096,7	2017	1965	2013	2045	2047	2056	2057	2064	2065	2083	2082	2081	2082	2083	2083	2083	2083
4.1.1	для целей отопления и вентиляции	Qјо.жф	тыс. Гкал	4024	4045	3958	3995	4011,3	3934	3843	3940	3999	4003	4024	4024	4039	4040	4073	4073	4073	4074	4074	4074	4074	4074
4.1.2	для целей горячего водоснабжения	Qјгвс.жф	тыс. Гкал	534	559	584	592	595,5	591	613	639	657	659	665	665	673	674	687	687	688	688	688	688	688	688
4.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Qјодф	тыс. Гкал	1878	1876	1833	1863	1887,3	1870	1819	1874	1905	1908	1923	1922	1933	1933	1952	1954	1956	1954	1954	1954	1954	1954
4.2.1	для целей отопления и вентиляции	Qјо.одф	тыс. Гкал	4024	4045	3958	3995	4011,3	3934	3843	3940	3999	4003	4024	4024	4039	4040	4073	4073	4073	4074	4074	4074	4074	4074
4.2.2	для целей горячего водоснабжения	Qјгвс.одф	тыс. Гкал	534	559	584	592	595,5	591	613	639	657	659	665	665	673	674	687	687	688	688	688	688	688	688
5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	qјр.о.жф	Гкал/ч/м2	0,04411	0,03807	0,03799	0,03733	0,03651	0,03667	0,03751	0,03812	0,03886	0,03887	0,03905	0,03904	0,03933	0,03934	0,03980	0,03978	0,03975	0,03975	0,03975	0,03975	0,03975	0,03975
6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	qјо.жф	Гкал/м2/год	0,320	0,246	0,236	0,238	0,235	0,226	0,214	0,217	0,220	0,220	0,221	0,221	0,222	0,222	0,224	0,224	0,224	0,223	0,223	0,223	0,223	0,223
7	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С х сут	3650	3651	3652	3653	3654	3655	3656	3657	3658	3659	3660	3661	3662	3663	3664	3665	3666	3667	3668	3669	3670	3671
8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	qјо.жф	Гкал/м2(°С х сут)	0,00009	0,00007	0,00006	0,00007	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006

N п/п	Наименование показателя	Обозначение показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	q _{пр.ов.одф}	Гкал/ч/м2	0,31139	0,25438	0,24364	0,24292	0,23594	0,23070	0,22323	0,22582	0,22943	0,22933	0,22977	0,22962	0,23094	0,23093	0,23308	0,23276	0,23253	0,23233	0,23232	0,23228	0,23226	0,23226
10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	q̄ _{пр.ов.одф}	Гкал/м2/(°C х сут)	0,00009	0,00007	0,00007	0,00007	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
11	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρ _ж	Гкал/ч/га	0,224	0,253	0,252	0,251	0,252	0,256	0,265	0,274	0,279	0,279	0,280	0,280	0,282	0,282	0,286	0,286	0,286	0,286	0,286	0,285	0,285	0,285
12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ρ _{ж,А+1о.жф}	Гкал/га	0,96	0,97	0,95	0,96	0,96	0,94	0,91	0,93	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,95
13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	ρ̄ _{ж,А+1р.о.жф}	Гкал/ч/чел.	0,0014	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0014	0,0015	0,0015	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0018	0,0018	0,0018	0,0018	0,0019
14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	ρ̄ _{ж,А+1о.жф}	Гкал/чел/год	10,413	8,228	8,147	8,340	8,576	8,468	8,360	8,677	8,890	8,969	9,088	9,170	9,286	9,366	9,526	9,612	9,768	9,926	10,093	10,218	10,360	10,479
ЕТО №2 МУП "Липецктеплосеть"																									
Теплоисточник №8 Котельная Свободный Сокол в зоне деятельности ЕТО №2 МУП "Липецктеплосеть"																									
1	Общая отопливаемая площадь жилых зданий	F _{жф}	тыс. м2	216,8	262,8	260,6	269,6	288	288	348															
2	Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий	F _{одф}	тыс. м2	270,5	330,7	330,7	330,7	335	335	335															
3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Q _{пр.сумм}	Гкал/ч	26,5	27,3	32,1	32,6	32,6	32,6	35,0															
3.1	в жилищном фонде, в том числе:	Q _{пр.жф}	Гкал/ч	10,6	10,9	12,7	13,1	13,5	13,5	16,0															
3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Q _{то.р.жф}	Гкал/ч	8,2	8,5	11,1	11,4	11,7	11,7	13,9															
3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Q _{пр.гвс.жф}	Гкал/ч	2,4	2,4	1,7	1,8	1,8	1,8	2,1															
3.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Q _{пр.одф}	Гкал/ч	15,9	16,4	19,4	19,4	19,1	19,1	19,0															
3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Q _{пр.о.одф}	Гкал/ч	14,4	14,9	17,6	17,6	17,3	17,3	17,2															
3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Q _{пр.гвс.одф}	Гкал/ч	1,5	1,5	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8															
4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	Q _{сумм}	тыс. Гкал	72,89	72,89	72,89	73,52	68,41	68,41	69,74															
4.1	в жилищном фонде	Q _{жф}	тыс. Гкал	29,2	29,0	28,9	29,7	28,4	28,4	31,9															
4.1.1	для целей отопления и вентиляции	Q _{то.жф}	тыс. Гкал	22,5	22,7	25,1	25,7	24,6	24,6	27,7															
4.1.2	для целей горячего водоснабжения	Q _{гвс.жф}	тыс. Гкал	6,6	6,3	3,8	4,0	3,8	3,8	4,2															
4.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Q _{одф}	тыс. Гкал	43,7	43,9	44,0	43,8	40,0	40,0	37,8															
4.2.1	для целей отопления и вентиляции	Q _{то.одф}	тыс. Гкал	39,6	39,8	39,9	39,7	36,3	36,3	34,3															
4.2.2	для целей горячего водоснабжения	Q _{гвс.одф}	тыс. Гкал	4,1	4,1	4,1	4,1	3,8	3,8	3,5															
5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	q _{пр.о.жф}	Гкал/ч/м2	0,04895	0,04137	0,04887	0,04876	0,04707	0,04707	0,04601															
6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	q _{то.жф}	Гкал/м2/год	0,104	0,086	0,096	0,095	0,086	0,086	0,080															
7	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°C х сут	4136	4136	4136	4323	4323	4323	4323															
8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	q̄ _{то.жф}	Гкал/м2(°C х сут)	0,00003	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002															
9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	q _{пр.ов.одф}	Гкал/ч/м2	0,05885	0,04971	0,05868	0,05870	0,05688	0,05688	0,05654															
10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	q̄ _{пр.ов.одф}	Гкал/м2/(°C х сут)	0,00004	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003															
11	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρ _ж	Гкал/ч/га	0,269	0,279	0,327	0,332	0,332	0,332	0,356															
12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ρ _{ж,А+1о.жф}	Гкал/га	3,89	3,83	3,46	3,38	3,53	3,53	3,13															
13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	ρ̄ _{ж,А+1р.о.жф}	Гкал/ч/чел.	0,0016	0,0014	0,0017	0,0017	0,0017	0,0018	0,0018															
14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	ρ̄ _{ж,А+1о.жф}	Гкал/чел/год	3,376	2,894	3,320	3,343	3,120	3,205	3,109															
Теплоисточник №9 Котельная 13 квартал в зоне деятельности ЕТО №2 МУП "Липецктеплосеть"																									
1	Общая отопливаемая площадь жилых зданий	F _{жф}	тыс. м2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий	F _{одф}	тыс. м2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Q _{пр.сумм}	Гкал/ч	3,5	3,5	3,5	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
3.1	в жилищном фонде, в том числе:	Q _{пр.жф}	Гкал/ч																						
3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Q _{то.р.жф}	Гкал/ч																						
3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Q _{пр.гвс.жф}	Гкал/ч	3,5	3,5	3,5	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
3.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Q _{пр.одф}	Гкал/ч																						
3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Q _{пр.о.одф}	Гкал/ч																						
3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Q _{пр.гвс.одф}	Гкал/ч																						

N п/п	Наименование показателя	Обозначение показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	Q _{сумм}	тыс. Гкал	8,53	8,53	8,53	8,27	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31
4.1	в жилищном фонде	Q _{жф}	тыс. Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4.1.1	для целей отопления и вентиляции	Q _{о.жф}	тыс. Гкал																						
4.1.2	для целей горячего водоснабжения	Q _{гвс.жф}	тыс. Гкал	8,5	8,5	8,5	8,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3
4.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Q _{одф}	тыс. Гкал																						
4.2.1	для целей отопления и вентиляции	Q _{о.одф}	тыс. Гкал																						
4.2.2	для целей горячего водоснабжения	Q _{гвс.одф}	тыс. Гкал																						
5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	q _{жр.о.жф}	Гкал/ч/м2																						
6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	q _{о.жф}	Гкал/м2/год																						
7	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С х сут	4136	4136	4136	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323
8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	q̄ _{о.жф}	Гкал/м2(°С х сут)																						
9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	q _{жр.ов.одф}	Гкал/ч/м2																						
10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	q̄ _{жр.ов.одф}	Гкал/м2/(°С х сут)																						
11	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρ _ж	Гкал/ч/га	0,062	0,062	0,062	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064	0,064
12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ρ _{ж,А+1о.жф}	Гкал/га																						
13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	ρ̄ _{ж,А+1р.о.жф}	Гкал/ч/чел.																						
14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	ρ̄ _{ж,А+1о.жф}	Гкал/чел/год																						
Теплоисточник №10 Котельная МСЧ «Свободный Сокол» в зоне деятельности ЕТО №2 МУП "Липецктеплосеть"																									
1	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	F _{жф}	тыс. м2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	F _{одф}	тыс. м2	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Q _{жр.сумм}	Гкал/ч	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
3.1	в жилищном фонде, в том числе:	Q _{жр.жф}	Гкал/ч																						
3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Q _{о.р.жф}	Гкал/ч																						
3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Q _{жр.гвс.жф}	Гкал/ч																						
3.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Q _{жр.одф}	Гкал/ч	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Q _{жр.о.одф}	Гкал/ч																						
3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Q _{жр.гвс.одф}	Гкал/ч	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	Q _{сумм}	тыс. Гкал	1,67	1,67	1,67	1,06	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14
4.1	в жилищном фонде	Q _{жф}	тыс. Гкал																						
4.1.1	для целей отопления и вентиляции	Q _{о.жф}	тыс. Гкал																						
4.1.2	для целей горячего водоснабжения	Q _{гвс.жф}	тыс. Гкал																						
4.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Q _{одф}	тыс. Гкал	1,7	1,7	1,7	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
4.2.1	для целей отопления и вентиляции	Q _{о.одф}	тыс. Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4.2.2	для целей горячего водоснабжения	Q _{гвс.одф}	тыс. Гкал	1,7	1,7	1,7	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	q _{жр.о.жф}	Гкал/ч/м2																						
6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	q _{о.жф}	Гкал/м2/год																						
7	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С х сут	4136	4136	4136	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323
8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	q̄ _{о.жф}	Гкал/м2(°С х сут)	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	q _{жр.ов.одф}	Гкал/ч/м2	0,03130	0,03130	0,03130	0,03130	0,03043	0,03043	0,03043	0,03043	0,03043	0,03043	0,03043	0,03043	0,03043	0,03043	0,03043	0,03043	0,03043	0,03043	0,03043	0,03043	0,03043	0,03043
10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	q̄ _{жр.ов.одф}	Гкал/м2/(°С х сут)	0,00002	0,00002	0,00002	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
11	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρ _ж	Гкал/ч/га	0,031	0,031	0,360	0,360	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350	0,350
12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ρ _{ж,А+1о.жф}	Гкал/га																						

N п/п	Наименование показателя	Обозначение показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042		
13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	ρj,A+1р.о.жф	Гкал/ч/чел.																								
14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	ρj,A+1о.жф	Гкал/чел/год																								
Теплоисточник №11 Котельная Центролит в зоне деятельности ЕТО №2 МУП "Липецктеплосеть"																											
1	Общая отопляемая площадь жилых зданий	Fжф	тыс. м2	234,7	234,7	234,7	234,1	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318	
2	Общая отопляемая площадь общественно-деловых зданий	Fодф	тыс. м2	140,8	143,9	143,9	147,3	153	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	
3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Qjр.сумм	Гкал/ч	18,5	18,8	27,4	27,6	27,6	27,9	28,1	28,1	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	
3.1	в жилищном фонде, в том числе:	Qjр.жф	Гкал/ч	10,4	10,5	15,3	15,2	16,8	16,9	17,0	17,0	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	18,8	
3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Qjо.р.жф	Гкал/ч	8,3	8,5	13,7	13,7	15,1	15,2	15,3	15,3	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	
3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Qjр.гвс.жф	Гкал/ч	2,1	2,0	1,5	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	
3.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Qjр.одф	Гкал/ч	8,1	8,3	12,1	12,4	10,8	11,0	11,1	11,1	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2	
3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Qjр.о.одф	Гкал/ч	7,3	7,6	11,0	11,2	9,8	10,0	10,0	10,0	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	
3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Qjр.гвс.одф	Гкал/ч	0,8	0,8	1,1	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	
4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	Qjсумм	тыс. Гкал	100,49	100,49	100,49	96,70	95,33	95,33	95,74	95,74	109,23	109,23	109,23	109,23	109,23	109,23	109,23	109,23	109,23	109,23	109,23	109,23	109,23	109,23	109,23	
4.1	в жилищном фонде	Qjжф	тыс. Гкал	56,5	56,0	56,0	53,4	57,9	57,7	58,0	58,0	66,2	66,2	66,2	66,2	66,2	66,2	66,2	66,2	66,2	66,2	66,2	66,2	66,2	66,2	66,2	
4.1.1	для целей отопления и вентиляции	Qjо.жф	тыс. Гкал	45,0	45,2	50,4	47,9	52,1	51,9	52,1	52,1	58,9	58,9	58,9	58,9	58,9	58,9	58,9	58,9	58,9	58,9	58,9	58,9	58,9	58,9	58,9	
4.1.2	для целей горячего водоснабжения	Qjгвс.жф	тыс. Гкал	11,4	10,8	5,7	5,5	5,8	5,9	5,9	5,9	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	
4.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Qjодф	тыс. Гкал	44,0	44,5	44,5	43,3	37,4	37,6	37,8	37,8	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	
4.2.1	для целей отопления и вентиляции	Qjо.одф	тыс. Гкал	39,9	40,3	40,3	39,3	33,9	34,1	34,2	34,2	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	
4.2.2	для целей горячего водоснабжения	Qjгвс.одф	тыс. Гкал	4,1	4,2	4,2	4,1	3,5	3,5	3,5	3,5	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	
5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	qjр.о.жф	Гкал/ч/м2	0,04417	0,04472	0,06507	0,06499	0,05271	0,05320	0,05353	0,05353	0,05908	0,05908	0,05908	0,05908	0,05908	0,05908	0,05908	0,05908	0,05908	0,05908	0,05908	0,05908	0,05908	0,05908	0,05908	
6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	qjо.жф	Гкал/м2/год	0,192	0,193	0,215	0,205	0,164	0,163	0,164	0,164	0,185	0,185	0,185	0,185	0,185	0,185	0,185	0,185	0,185	0,185	0,185	0,185	0,185	0,185	0,185	
7	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С x сут	4136	4136	4136	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	
8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	q̄jо.жф	Гкал/м2/(°С x сут)	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	
9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	qjр.ов.одф	Гкал/ч/м2	0,05740	0,05792	0,08429	0,08388	0,07096	0,07149	0,07195	0,07195	0,07940	0,07940	0,07940	0,07940	0,07940	0,07940	0,07940	0,07940	0,07940	0,07940	0,07940	0,07940	0,07940	0,07940	0,07940	
10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	q̄jр.ов.одф	Гкал/м2/(°С x сут)	0,00008	0,00007	0,00007	0,00007	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	
11	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρj	Гкал/ч/га	0,132	0,136	0,196	0,197	0,197	0,200	0,201	0,201	0,222	0,222	0,222	0,222	0,222	0,222	0,222	0,222	0,222	0,222	0,222	0,222	0,222	0,222	0,222	
12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ρj,A+1о.жф	Гкал/га	2,77	2,73	2,45	2,58	2,37	2,38	2,37	2,37	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	
13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	ρj,A+1р.о.жф	Гкал/ч/чел.	0,0014	0,0015	0,0022	0,0023	0,0019	0,0020	0,0021	0,0021	0,0024	0,0024	0,0024	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0026	0,0026	0,0027	0,0027	0,0027	0,0028	0,0028	
14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	ρj,A+1о.жф	Гкал/чел/год	6,235	6,450	7,402	7,183	5,974	6,106	6,388	6,550	7,475	7,537	7,598	7,673	7,743	7,810	7,881	7,954	8,085	8,224	8,363	8,468	8,587	8,685	8,685	
Теплоисточник №12 Котельная Электроаппарат в зоне деятельности ЕТО №2 МУП "Липецктеплосеть"																											
1	Общая отопляемая площадь жилых зданий	Fжф	тыс. м2	43,5	51,1	50,5	50,1																				

N п/п	Наименование показателя	Обозначение показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	qjo.жф	Гкал/м2/год	0,123	0,105	0,106	0,106	0,042	0,042	0,042	0,042	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073
7	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С х сут	4136	4136	4136	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323
8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	q̄jo.жф	Гкал/м2(°С х сут)	0,00003	0,00003	0,00003	0,00002	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002
9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	qjp.ов.одф	Гкал/ч/м2	0,05738	0,06057	0,05557	0,05553	0,02917	0,02917	0,02917	0,02917	0,04879	0,04879	0,04879	0,04879	0,04879	0,04879	0,04879	0,04879	0,04879	0,04879	0,04879	0,04879	0,04879	0,04879
10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	q̄jp.ов.одф	Гкал/м2/(°С х сут)	0,00004	0,00003	0,00003	0,00003	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
11	Средняя плотность тепловой нагрузки	pj	Гкал/ч/га	0,283	0,349	0,320	0,318	0,319	0,319	0,319	0,319	0,534	0,534	0,534	0,534	0,534	0,534	0,534	0,498	0,467	0,439	0,415	0,393	0,373	0,355
12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	pj,A+1o.жф	Гкал/га	2,59	2,59	2,61	2,64	2,14	2,14	2,14	2,14	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,34	1,44	1,53	1,62	1,71	1,80	1,89
13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	p̄j,A+1p.o.жф	Гкал/ч/чел.	0,0015	0,0017	0,0016	0,0016	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0014	0,0014	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0017
14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	p̄j,A+1o.жф	Гкал/чел/го д	4,013	3,522	3,645	3,704	1,540	1,582	1,648	1,690	2,954	2,978	3,003	3,032	3,060	3,086	3,114	3,143	3,195	3,250	3,305	3,346	3,393	3,432
Теплоисточник №13 Котельная 108 квартал в зоне деятельности ЕТО №2 МУП "Липецктеплосеть"																									
1	Общая отопливаемая площадь жилых зданий	Fjжф	тыс. м2	10,8	19	19	19	19	27	27	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83
2	Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий	Fjодф	тыс. м2	11,2	14,3	14,3	14,3	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Qjp.сумм	Гкал/ч	1,4	1,4	1,8	1,8	1,8	2,2	2,2	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
3.1	в жилищном фонде, в том числе:	Qjp.жф	Гкал/ч	0,6	0,7	0,9	0,9	0,9	1,3	1,3	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Qjo.p.жф	Гкал/ч	0,6	0,7	0,9	0,9	0,9	1,3	1,3	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Qjp.гвс.жф	Гкал/ч						0,0	0,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
3.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Qjp.одф	Гкал/ч	0,8	0,7	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Qjp.o.одф	Гкал/ч	0,7	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Qjp.гвс.одф	Гкал/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	Qjsумм	тыс. Гкал	3,68	3,68	3,68	3,57	2,98	2,98	3,11	7,97	7,97	7,97	7,97	7,97	7,97	7,97	7,97	7,97	7,97	7,97	7,97	7,97	7,97	7,97
4.1	в жилищном фонде	Qjжф	тыс. Гкал	1,6	1,9	1,9	1,8	1,5	1,8	1,8	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
4.1.1	для целей отопления и вентиляции	Qjo.жф	тыс. Гкал	1,6	1,9	1,9	1,8	1,5	1,7	1,8	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
4.1.2	для целей горячего водоснабжения	Qjгвс.жф	тыс. Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
4.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Qjодф	тыс. Гкал	2,1	1,8	1,8	1,7	1,5	1,2	1,3	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
4.2.1	для целей отопления и вентиляции	Qjo.одф	тыс. Гкал	1,9	1,6	1,6	1,6	1,3	1,1	1,2	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
4.2.2	для целей горячего водоснабжения	Qjгвс.одф	тыс. Гкал	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	qjp.o.жф	Гкал/ч/м2	0,05640	0,03726	0,04914	0,04914	0,04860	0,04680	0,04753	0,03663	0,03663	0,03663	0,03663	0,03663	0,03663	0,03663	0,03663	0,03663	0,03663	0,03663	0,03663	0,03663	0,03663	0,03663
6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	qjo.жф	Гкал/м2/год	0,150	0,099	0,099	0,096	0,080	0,064	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	0,068	0,068
7	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С х сут	4136	4136	4136	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323
8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	q̄jo.жф	Гкал/м2(°С х сут)	0,00004	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00001	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002
9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	qjp.ов.одф	Гкал/ч/м2	0,06883	0,04700	0,06198	0,06198	0,06130	0,06206	0,06279	0,06449	0,06449	0,06449	0,06449	0,06449	0,06449	0,06449	0,06449	0,06449	0,06449	0,06449	0,06449	0,06449	0,06449	0,06449
10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	q̄jp.ов.одф	Гкал/м2/(°С х сут)	0,00004	0,00003	0,00003	0,00003	0,00002	0,00002	0,00002	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
11	Средняя плотность тепловой нагрузки	pj	Гкал/ч/га	0,108	0,108	0,143	0,143	0,141	0,171	0,171	0,313	0,313	0,313	0,313	0,313	0,313	0,313	0,313	0,288	0,266	0,247	0,230	0,216	0,203	0,192
12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	pj,A+1o.жф	Гкал/га	6,84	5,88	5,88	6,06	7,26	6,36	6,13	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	2,17	2,35	2,53	2,71	2,88	3,06	3,24
13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	p̄j,A+1p.o.жф	Гкал/ч/чел.	0,0018	0,0012	0,0017	0,0017	0,0018	0,0018	0,0019	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017
14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	p̄j,A+1o.жф	Гкал/чел/го д	4,885	3,327	3,426	3,385	2,934	2,402	2,656	2,704	2,730	2,753	2,775	2,803	2,828	2,852	2,878	2,905	2,953	3,004	3,054	3,093	3,136	3,172
Теплоисточник №14 Котельная Баумана в зоне деятельности ЕТО №2 МУП "Липецктеплосеть"																									
1	Общая отопливаемая площадь жилых зданий	Fjжф	тыс. м2	39,6	50,8	50,8	50,8	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
2	Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий	Fjодф	тыс. м2	10,7	13,7	13,7	13,7	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Qjp.сумм	Гкал/ч	4,0	4,0	5,1	5,1	5,1	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2
3.1	в жилищном фонде, в том числе:	Qjp.жф	Гкал/ч	2,9	2,9	3,6	3,6	3,6	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7

N п/п	Наименование показателя	Обозначение показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Q _{то.р.жф}	Гкал/ч	2,0	2,0	3,2	3,2	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Q _{гр.гвс.жф}	Гкал/ч	0,9	0,9	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
3.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Q _{гр.одф}	Гкал/ч	1,2	1,2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Q _{гр.о.одф}	Гкал/ч	1,1	1,1	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Q _{гр.гвс.одф}	Гкал/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	Q _{сумм}	тыс. Гкал	15,30	15,30	15,30	15,38	13,64	13,64	13,64	13,64	13,64	13,64	13,64	13,64	13,64	13,64	13,64	13,64	13,64	13,64	13,64	13,64	13,64	13,64
4.1	в жилищном фонде	Q _{жф}	тыс. Гкал	10,8	10,8	10,8	10,9	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7
4.1.1	для целей отопления и вентиляции	Q _{то.жф}	тыс. Гкал	7,4	7,4	9,7	9,8	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7
4.1.2	для целей горячего водоснабжения	Q _{гвс.жф}	тыс. Гкал	3,4	3,4	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
4.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Q _{одф}	тыс. Гкал	4,5	4,5	4,5	4,5	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
4.2.1	для целей отопления и вентиляции	Q _{то.одф}	тыс. Гкал	4,0	4,0	4,0	4,1	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
4.2.2	для целей горячего водоснабжения	Q _{гвс.одф}	тыс. Гкал	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	q _{гр.о.жф}	Гкал/ч/м2	0,07203	0,05617	0,07081	0,07081	0,07109	0,07194	0,07194	0,07194	0,07194	0,07194	0,07194	0,07194	0,07194	0,07194	0,07194	0,07194	0,07194	0,07194	0,07194	0,07194	0,07194	0,07194
6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	q _{то.жф}	Гкал/м2/год	0,187	0,146	0,191	0,192	0,171	0,171	0,171	0,171	0,171	0,171	0,171	0,171	0,171	0,171	0,171	0,171	0,171	0,171	0,171	0,171	0,171	0,171
7	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С х сут	4136	4136	4136	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323
8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	q̄ _{то.жф}	Гкал/м2(°С х сут)	0,00005	0,00004	0,00005	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004
9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	q _{гр.ов.одф}	Гкал/ч/м2	0,11005	0,08587	0,10824	0,10824	0,10866	0,10996	0,10996	0,10996	0,10996	0,10996	0,10996	0,10996	0,10996	0,10996	0,10996	0,10996	0,10996	0,10996	0,10996	0,10996	0,10996	0,10996
10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	q̄ _{гр.ов.одф}	Гкал/м2/(°С х сут)	0,00010	0,00008	0,00008	0,00008	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
11	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρ _г	Гкал/ч/га	0,196	0,196	0,242	0,242	0,243	0,246	0,246	0,246	0,246	0,246	0,246	0,246	0,246	0,246	0,246	0,246	0,246	0,246	0,246	0,246	0,246	0,246
12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ρ _{г,А+1о.жф}	Гкал/га	2,50	2,50	1,91	1,90	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13
13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	ρ̄ _{г,А+1р.о.жф}	Гкал/ч/чел.	0,0023	0,0019	0,0024	0,0025	0,0026	0,0027	0,0028	0,0029	0,0029	0,0029	0,0030	0,0030	0,0030	0,0030	0,0031	0,0031	0,0031	0,0032	0,0033	0,0033	0,0033	0,0034
14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	ρ̄ _{г,А+1о.жф}	Гкал/чел/год	6,084	4,891	6,597	6,752	6,242	6,411	6,679	6,848	6,915	6,972	7,029	7,099	7,163	7,225	7,291	7,359	7,480	7,608	7,736	7,834	7,944	8,035
Теплоисточник №15 Котельная с. Подгорное в зоне деятельности ЕТО №2 МУП "Липецктеплосеть"																									
1	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	F _{жф}	тыс. м2	10,5	11,4	11,4	11,4	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
2	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	F _{одф}	тыс. м2	7,9	8,6	8,6	8,6	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Q _{гр.сумм}	Гкал/ч	1,3	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
3.1	в жилищном фонде, в том числе:	Q _{гр.жф}	Гкал/ч	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Q _{то.р.жф}	Гкал/ч	0,4	0,4	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Q _{гр.гвс.жф}	Гкал/ч	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
3.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Q _{гр.одф}	Гкал/ч	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Q _{гр.о.одф}	Гкал/ч	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Q _{гр.гвс.одф}	Гкал/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	Q _{сумм}	тыс. Гкал	3,35	3,35	3,35	3,36	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27
4.1	в жилищном фонде	Q _{жф}	тыс. Гкал	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
4.1.1	для целей отопления и вентиляции	Q _{то.жф}	тыс. Гкал	1,0	1,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
4.1.2	для целей горячего водоснабжения	Q _{гвс.жф}	тыс. Гкал	0,7	0,7	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
4.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Q _{одф}	тыс. Гкал	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
4.2.1	для целей отопления и вентиляции	Q _{то.одф}	тыс. Гкал	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
4.2.2	для целей горячего водоснабжения	Q _{гвс.одф}	тыс. Гкал	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	q _{гр.о.жф}	Гкал/ч/м2	0,06548	0,06383	0,06788	0,06788	0,06743	0,06743	0,06743	0,06743	0,06743	0,06743	0,06743	0,06743	0,06743	0,06743	0,06743	0,06743	0,06743	0,06743	0,06743	0,06743	0,06743	0,06743
6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	q _{то.жф}	Гкал/м2/год	0,095	0,092	0,119	0,120	0,122	0,122	0,122	0,122	0,122	0,122	0,122	0,122	0,122	0,122	0,122	0,122	0,122	0,122	0,122	0,122	0,122	0,122
7	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С х сут	4136	4136	4136	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323
8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	q̄ _{то.жф}	Гкал/м2(°С х сут)	0,00002	0,00002	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	q _{гр.ов.одф}	Гкал/ч/м2	0,08260	0,08050	0,08560	0,08560	0,08504	0,08504	0,08504	0,08504	0,08504	0,08504	0,08504	0,08504	0,08504	0,08504	0,08504	0,08504	0,08504	0,08504	0,08504	0,08504	0,08504	0,08504
10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	q̄ _{гр.ов.одф}	Гкал/м2/(°С х сут)	0,00005	0,00005	0,00005	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004

N п/п	Наименование показателя	Обозначение показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
11	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρj	Гкал/ч/га	0,302	0,319	0,335	0,335	0,332	0,332	0,332	0,332	0,332	0,332	0,332	0,332	0,332	0,332	0,332	0,332	0,332	0,332	0,332	0,332	0,332	0,332
12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ρj,A+1o.жф	Гкал/га	4,02	3,84	2,95	2,94	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89
13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	ρj,A+1p.o.жф	Гкал/ч/чел.	0,0021	0,0021	0,0023	0,0024	0,0025	0,0025	0,0026	0,0027	0,0027	0,0027	0,0028	0,0028	0,0028	0,0028	0,0029	0,0029	0,0029	0,0030	0,0030	0,0031	0,0031	0,0032
14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	ρj,A+1o.жф	Гкал/чел/год	3,089	3,072	4,120	4,199	4,442	4,562	4,752	4,873	4,920	4,961	5,002	5,051	5,096	5,141	5,187	5,236	5,322	5,413	5,505	5,574	5,652	5,717
Теплоисточник №16 Котельная Школы № 16 в зоне деятельности ЕТО №2 МУП "Липецктеплосеть"																									
1	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	Fjжф	тыс. м2	2	2,1	2,1	2,1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	Fjодф	тыс. м2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Qjр.сумм	Гкал/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
3.1	в жилищном фонде, в том числе:	Qjр.жф	Гкал/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Qjo.p.жф	Гкал/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Qjр.гвс.жф	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Qjр.одф	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Qjр.o.одф	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Qjр.гвс.одф	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	Qjсумм	тыс. Гкал	0,49	0,49	0,49	0,45	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
4.1	в жилищном фонде	Qjжф	тыс. Гкал	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
4.1.1	для целей отопления и вентиляции	Qjo.жф	тыс. Гкал	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
4.1.2	для целей горячего водоснабжения	Qjгвс.жф	тыс. Гкал	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Qjодф	тыс. Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4.2.1	для целей отопления и вентиляции	Qjo.одф	тыс. Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4.2.2	для целей горячего водоснабжения	Qjгвс.одф	тыс. Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	qjр.o.жф	Гкал/ч/м2	0,04945	0,04709	0,03425	0,03425	0,04281	0,04281	0,04281	0,04281	0,04281	0,04281	0,04281	0,04281	0,04281	0,04281	0,04281	0,04281	0,04281	0,04281	0,04281	0,04281	0,04281	0,04281
6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	qjo.жф	Гкал/м2/год	0,177	0,168	0,153	0,141	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189
7	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С х сут	4136	4136	4136	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323
8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	qjo.жф	Гкал/м2(°С х сут)	0,00004	0,00004	0,00004	0,00003	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004
9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	qjр.ов.одф	Гкал/ч/м2																						
10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	qjр.ов.одф	Гкал/м2/(°С х сут)																						
11	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρj	Гкал/ч/га	0,364	0,364	0,267	0,267	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322
12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ρj,A+1o.жф	Гкал/га	0,76	0,76	0,84	0,91	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	ρj,A+1p.o.жф	Гкал/ч/чел.	0,0016	0,0016	0,0012	0,0012	0,0016	0,0016	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0018	0,0018	0,0018	0,0018	0,0018	0,0018	0,0019	0,0019	0,0019	0,0020	0,0020	0,0020
14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	ρj,A+1o.жф	Гкал/чел/год	5,744	5,639	5,262	4,951	6,878	7,064	7,360	7,546	7,620	7,683	7,745	7,822	7,892	7,961	8,033	8,108	8,242	8,383	8,524	8,632	8,753	8,853
Теплоисточник №17 Котельная Школы № 22 Северный Рудник в зоне деятельности ЕТО №2 МУП "Липецктеплосеть"																									
1	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	Fjжф	тыс. м2	0,5	0,6	0,6	0,6	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	Fjодф	тыс. м2	2	2,4	2,4	2,4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Qjр.сумм	Гкал/ч	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
3.1	в жилищном фонде, в том числе:	Qjр.жф	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Qjo.p.жф	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Qjр.гвс.жф	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Qjр.одф	Гкал/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Qjр.o.одф	Гкал/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Qjр.гвс.одф	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	Qjсумм	тыс. Гкал	0,32	0,32	0,32	0,24	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
4.1	в жилищном фонде	Qjжф	тыс. Гкал	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4.1.1	для целей отопления и вентиляции	Qjo.жф	тыс. Гкал	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4.1.2	для целей горячего водоснабжения	Qjгвс.жф	тыс. Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Qjодф	тыс. Гкал	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

N п/п	Наименование показателя	Обозначение показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
4.2.1	для целей отопления и вентиляции	Qjo.одф	тыс. Гкал	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
4.2.2	для целей горячего водоснабжения	Qjгвс.одф	тыс. Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	qjр.о.жф	Гкал/ч/м2	0,06473	0,05394	0,03596	0,03596	0,02997	0,02997	0,03254	0,03254	0,03254	0,03254	0,03254	0,03254	0,03254	0,03254	0,03254	0,03254	0,03254	0,03254	0,03254	0,03254	0,03254	0,03254
6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	qjo.жф	Гкал/м2/год	0,165	0,138	0,138	0,102	0,100	0,100	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130
7	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С х сут	4136	4136	4136	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323
8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	q̄jo.жф	Гкал/м2(°С х сут)	0,00004	0,00003	0,00003	0,00002	0,00002	0,00002	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	qjр.ов.одф	Гкал/ч/м2	0,07382	0,06151	0,04101	0,04101	0,03417	0,03417	0,03675	0,03675	0,03675	0,03675	0,03675	0,03675	0,03675	0,03675	0,03675	0,03675	0,03675	0,03675	0,03675	0,03675	0,03675	0,03675
10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	q̄jр.ов.одф	Гкал/м2/(°С х сут)	0,00003	0,00003	0,00003	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002
11	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρj	Гкал/ч/га	0,059	0,072	0,048	0,048	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040
12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ρj,A+1о.жф	Гкал/га	31,92	26,48	26,48	35,65	36,42	36,42	46,57	46,57	46,57	46,57	46,57	46,57	46,57	46,57	46,57	46,57	46,57	46,57	46,57	46,57	46,57	46,57
13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	ρ̄j,A+1р.о.жф	Гкал/ч/чел.	0,0021	0,0018	0,0012	0,0013	0,0011	0,0011	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015
14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	ρ̄j,A+1о.жф	Гкал/чел/го д	5,376	4,618	4,756	3,595	3,655	3,754	5,059	5,187	5,238	5,281	5,324	5,377	5,425	5,472	5,522	5,574	5,665	5,762	5,860	5,934	6,017	6,086
Теплоисточник №18 Котельная Школы № 26 в зоне деятельности ЕТО №2 МУП "Липецктеплосеть"																									
1	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	Fjжф	тыс. м2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	Fjодф	тыс. м2	1,8	1,8	1,8	1,8	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Qjр.сумм	Гкал/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
3.1	в жилищном фонде, в том числе:	Qjр.жф	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Qjo.р.жф	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Qjр.гвс.жф	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Qjр.одф	Гкал/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Qjр.о.одф	Гкал/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Qjр.гвс.одф	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	Qjсумм	тыс. Гкал	0,15	0,15	0,15	0,17	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
4.1	в жилищном фонде	Qjжф	тыс. Гкал																						
4.1.1	для целей отопления и вентиляции	Qjo.жф	тыс. Гкал																						
4.1.2	для целей горячего водоснабжения	Qjгвс.жф	тыс. Гкал																						
4.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Qjодф	тыс. Гкал	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
4.2.1	для целей отопления и вентиляции	Qjo.одф	тыс. Гкал	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
4.2.2	для целей горячего водоснабжения	Qjгвс.одф	тыс. Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	qjр.о.жф	Гкал/ч/м2																						
6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	qjo.жф	Гкал/м2/год																						
7	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С х сут	4136	4136	4136	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323
8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	q̄jo.жф	Гкал/м2(°С х сут)	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	qjр.ов.одф	Гкал/ч/м2	0,03889	0,03889	0,03889	0,03889	0,05556	0,05556	0,05556	0,05556	0,05556	0,05556	0,05556	0,05556	0,05556	0,05556	0,05556	0,05556	0,05556	0,05556	0,05556	0,05556	0,05556	0,05556
10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	q̄jр.ов.одф	Гкал/м2/(°С х сут)	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002
11	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρj	Гкал/ч/га	0,358	0,358	0,358	0,358	0,512	0,512	0,512	0,512	0,512	0,512	0,512	0,512	0,512	0,512	0,512	0,512	0,512	0,512	0,512	0,512	0,512	0,512
12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ρj,A+1о.жф	Гкал/га																						
13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	ρ̄j,A+1р.о.жф	Гкал/ч/чел.																						
14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	ρ̄j,A+1о.жф	Гкал/чел/го д																						
Теплоисточник №19 Котельная школы № 34 в зоне деятельности ЕТО №2 МУП "Липецктеплосеть"																									
1	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	Fjжф	тыс. м2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

N п/п	Наименование показателя	Обозначение показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
2	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	Fјодф	тыс. м2	1,5	1,6	1,6	1,6	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Qјр.сумм	Гкал/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
3.1	в жилищном фонде, в том числе:	Qјр.жф	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Qјо.р.жф	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Qјр.гвс.жф	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Qјр.одф	Гкал/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Qјр.о.одф	Гкал/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Qјр.гвс.одф	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	Qјсумм	тыс. Гкал	0,16	0,16	0,16	0,19	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
4.1	в жилищном фонде	Qјжф	тыс. Гкал																						
4.1.1	для целей отопления и вентиляции	Qјо.жф	тыс. Гкал																						
4.1.2	для целей горячего водоснабжения	Qјгвс.жф	тыс. Гкал																						
4.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Qјодф	тыс. Гкал	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
4.2.1	для целей отопления и вентиляции	Qјо.одф	тыс. Гкал	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
4.2.2	для целей горячего водоснабжения	Qјгвс.одф	тыс. Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	qјр.о.жф	Гкал/ч/м2																						
6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	qјо.жф	Гкал/м2/год																						
7	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С х сут	4136	4136	4136	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323
8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	qјо.жф	Гкал/м2(°С х сут)	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	qјр.ов.одф	Гкал/ч/м2	0,05333	0,04375	0,04375	0,04375	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250	0,06250
10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	qјр.ов.одф	Гкал/м2/(°С х сут)	0,00003	0,00002	0,00002	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
11	Средняя плотность тепловой нагрузки	рј	Гкал/ч/га	0,258	0,226	0,226	0,226	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322	0,322
12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	рј,А+1о.жф	Гкал/га																						
13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	рј,А+1р.о.жф	Гкал/ч/чел.																						
14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	рј,А+1о.жф	Гкал/чел/го д																						
Теплоисточник №20 Котельная школы № 35 в зоне деятельности ЕТО №2 МУП "Липецктеплосеть"																									
1	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	Fјжф	тыс. м2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	Fјодф	тыс. м2	4,1	4,2	4,2	4,2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Qјр.сумм	Гкал/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
3.1	в жилищном фонде, в том числе:	Qјр.жф	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Qјо.р.жф	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Qјр.гвс.жф	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Qјр.одф	Гкал/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Qјр.о.одф	Гкал/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Qјр.гвс.одф	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	Qјсумм	тыс. Гкал	0,97	0,97	0,97	0,94	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85
4.1	в жилищном фонде	Qјжф	тыс. Гкал																						
4.1.1	для целей отопления и вентиляции	Qјо.жф	тыс. Гкал																						
4.1.2	для целей горячего водоснабжения	Qјгвс.жф	тыс. Гкал																						
4.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Qјодф	тыс. Гкал	1,0	1,0	1,0	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
4.2.1	для целей отопления и вентиляции	Qјо.одф	тыс. Гкал	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
4.2.2	для целей горячего водоснабжения	Qјгвс.одф	тыс. Гкал	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	qјр.о.жф	Гкал/ч/м2																						
6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	qјо.жф	Гкал/м2/год																						
7	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С х сут	4136	4136	4136	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323
8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	qјо.жф	Гкал/м2(°С х сут)	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

N п/п	Наименование показателя	Обозначение показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	q _{пр.ов.одф}	Гкал/ч/м2	0,03415	0,03333	0,02143	0,02143	0,02381	0,02381	0,02381	0,02381	0,02381	0,02381	0,02381	0,02381	0,02381	0,02381	0,02381	0,02381	0,02381	0,02381	0,02381	0,02381	0,02381	0,02381
10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	q̄ _{пр.ов.одф}	Гкал/м2/(°С х сут)	0,00006	0,00006	0,00006	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
11	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρ _п	Гкал/ч/га	0,130	0,130	0,083	0,083	0,093	0,093	0,093	0,093	0,093	0,093	0,093	0,093	0,093	0,093	0,093	0,093	0,093	0,093	0,093	0,093	0,093	0,093
12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ρ _{п,А+1о.жф}	Гкал/га																						
13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	ρ̄ _{п,А+1р.о.жф}	Гкал/ч/чел.																						
14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	ρ̄ _{п,А+1о.жф}	Гкал/чел/год																						
Теплоисточник №21 Котельная у поселка Северный Рудник в зоне деятельности ЕТО №2 МУП "Липецктеплосеть"																									
1	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	F _{жф}	тыс. м2	6,9	8,6	8,6	8,6	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
2	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	F _{одф}	тыс. м2	1,1	1,3	1,3	1,3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Q _{пр.сумм}	Гкал/ч	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
3.1	в жилищном фонде, в том числе:	Q _{пр.жф}	Гкал/ч	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Q _{по.р.жф}	Гкал/ч	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Q _{пр.гвс.жф}	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Q _{пр.одф}	Гкал/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Q _{пр.о.одф}	Гкал/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Q _{пр.гвс.одф}	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	Q _{сумм}	тыс. Гкал	1,63	1,63	1,63	1,67	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61
4.1	в жилищном фонде	Q _{жф}	тыс. Гкал	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
4.1.1	для целей отопления и вентиляции	Q _{по.жф}	тыс. Гкал	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
4.1.2	для целей горячего водоснабжения	Q _{гвс.жф}	тыс. Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Q _{одф}	тыс. Гкал	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
4.2.1	для целей отопления и вентиляции	Q _{по.одф}	тыс. Гкал	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
4.2.2	для целей горячего водоснабжения	Q _{гвс.одф}	тыс. Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	q _{пр.о.жф}	Гкал/ч/м2	0,05956	0,04813	0,05086	0,05086	0,05449	0,05449	0,05449	0,05449	0,05449	0,05449	0,05449	0,05449	0,05449	0,05449	0,05449	0,05449	0,05449	0,05449	0,05449	0,05449	0,05449	0,05449
6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	q _{по.жф}	Гкал/м2/год	0,188	0,152	0,152	0,156	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150	0,150
7	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С х сут	4136	4136	4136	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323
8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	q̄ _{по.жф}	Гкал/м2(°С х сут)	0,00005	0,00004	0,00004	0,00004	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	q _{пр.ов.одф}	Гкал/ч/м2	0,10820	0,08928	0,09434	0,09434	0,10108	0,10108	0,10108	0,10108	0,10108	0,10108	0,10108	0,10108	0,10108	0,10108	0,10108	0,10108	0,10108	0,10108	0,10108	0,10108	0,10108	0,10108
10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	q̄ _{пр.ов.одф}	Гкал/м2/(°С х сут)	0,00008	0,00007	0,00007	0,00007	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
11	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρ _п	Гкал/ч/га	0,105	0,105	0,110	0,110	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118	0,118
12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ρ _{п,А+1о.жф}	Гкал/га	3,39	3,37	3,37	3,29	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41
13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	ρ̄ _{п,А+1р.о.жф}	Гкал/ч/чел.	0,0019	0,0016	0,0018	0,0018	0,0020	0,0020	0,0021	0,0022	0,0022	0,0022	0,0022	0,0023	0,0023	0,0023	0,0023	0,0023	0,0024	0,0024	0,0025	0,0025	0,0025	0,0026
14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	ρ̄ _{п,А+1о.жф}	Гкал/чел/год	6,125	5,098	5,250	5,465	5,482	5,630	5,865	6,013	6,072	6,122	6,173	6,233	6,290	6,344	6,402	6,462	6,568	6,681	6,793	6,879	6,975	7,055
Теплоисточник №22 Котельная Ковалева 109, А в зоне деятельности ЕТО №2 МУП "Липецктеплосеть"																									
1	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	F _{жф}	тыс. м2	1,8	1,9	1,9	1,9	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	F _{одф}	тыс. м2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Q _{пр.сумм}	Гкал/ч	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
3.1	в жилищном фонде, в том числе:	Q _{пр.жф}	Гкал/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Q _{по.р.жф}	Гкал/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Q _{пр.гвс.жф}	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Q _{пр.одф}	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Q _{пр.о.одф}	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Q _{пр.гвс.одф}	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	Q _{сумм}	тыс. Гкал	0,58	0,58	0,58	0,61	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58

N п/п	Наименование показателя	Обозначение показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
4.1	в жилищном фонде	Q _{жф}	тыс. Гкал	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
4.1.1	для целей отопления и вентиляции	Q _{jo.жф}	тыс. Гкал	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
4.1.2	для целей горячего водоснабжения	Q _{гвс.жф}	тыс. Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Q _{одф}	тыс. Гкал	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
4.2.1	для целей отопления и вентиляции	Q _{jo.одф}	тыс. Гкал	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
4.2.2	для целей горячего водоснабжения	Q _{гвс.одф}	тыс. Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	q _{jp.о.жф}	Гкал/ч/м2	0,07492	0,07098	0,05205	0,05205	0,04732	0,04732	0,04732	0,04732	0,04732	0,04732	0,04732	0,04732	0,04732	0,04732	0,04732	0,04732	0,04732	0,04732	0,04732	0,04732	0,04732	0,04732
6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	q _{jo.жф}	Гкал/м2/год	0,271	0,257	0,249	0,263	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279
7	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С х сут	4136	4136	4136	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323
8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	q̄ _{jo.жф}	Гкал/м2(°С х сут)	0,00007	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	q _{jp.ов.одф}	Гкал/ч/м2																						
10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	q̄ _{jp.ов.одф}	Гкал/м2/(°С х сут)																						
11	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρ _j	Гкал/ч/га	0,024	0,024	0,018	0,018	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	0,016
12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ρ _{j,A+1o.жф}	Гкал/га	11,25	11,25	11,59	10,97	10,35	10,35	10,35	10,35	10,35	10,35	10,35	10,35	10,35	10,35	10,35	10,35	10,35	10,35	10,35	10,35	10,35	10,35
13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	ρ̄ _{j,A+1p.о.жф}	Гкал/ч/чел.	0,0024	0,0024	0,0018	0,0018	0,0017	0,0018	0,0018	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0020	0,0020	0,0020	0,0020	0,0020	0,0021	0,0021	0,0021	0,0022	0,0022	0,0022
14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	ρ̄ _{j,A+1o.жф}	Гкал/чел/год	8,809	8,602	8,604	9,251	10,184	10,460	10,897	11,172	11,282	11,375	11,468	11,581	11,686	11,787	11,894	12,005	12,203	12,412	12,622	12,781	12,960	13,109
Теплоисточник №23 Котельная Дачный ЖКП-7 в зоне деятельности ЕТО №2 МУП "Липецктеплосеть"																									
1	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	F _{жф}	тыс. м2	18,1	21,3	21,3	21,3	21	21	21	21														
2	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	F _{одф}	тыс. м2	43,2	50,7	50,7	50,7	51	51	51	51														
3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Q _{jp.сумм}	Гкал/ч	3,2	3,3	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0														
3.1	в жилищном фонде, в том числе:	Q _{jp.жф}	Гкал/ч	0,9	0,9	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1														
3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Q _{jo.p.жф}	Гкал/ч	0,3	0,3	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9														
3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Q _{jp.гвс.жф}	Гкал/ч	0,6	0,6	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1														
3.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Q _{jp.одф}	Гкал/ч	2,4	2,4	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9														
3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Q _{jp.о.одф}	Гкал/ч	2,1	2,2	2,6	2,6	2,7	2,7	2,7	2,7														
3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Q _{jp.гвс.одф}	Гкал/ч	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3														
4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	Q _{сумм}	тыс. Гкал	7,46	7,46	7,46	8,46	9,31	9,31	9,35	9,35														
4.1	в жилищном фонде	Q _{жф}	тыс. Гкал	2,0	2,0	2,0	2,2	2,5	2,5	2,5	2,5														
4.1.1	для целей отопления и вентиляции	Q _{jo.жф}	тыс. Гкал	0,6	0,6	1,8	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2														
4.1.2	для целей горячего водоснабжения	Q _{гвс.жф}	тыс. Гкал	1,4	1,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3														
4.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Q _{одф}	тыс. Гкал	5,5	5,5	5,5	6,2	6,8	6,8	6,9	6,9														
4.2.1	для целей отопления и вентиляции	Q _{jo.одф}	тыс. Гкал	5,0	5,0	5,0	5,6	6,2	6,2	6,2	6,2														
4.2.2	для целей горячего водоснабжения	Q _{гвс.одф}	тыс. Гкал	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6														
5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	q _{jp.о.жф}	Гкал/ч/м2	0,04723	0,04058	0,04932	0,04932	0,04995	0,04995	0,04995	0,04995														
6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	q _{jo.жф}	Гкал/м2/год	0,034	0,030	0,085	0,097	0,103	0,103	0,103	0,103														
7	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С х сут	4136	4136	4136	4323	4323	4323	4324	4325														
8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	q̄ _{jo.жф}	Гкал/м2(°С х сут)	0,00001	0,00001	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002														
9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	q _{jp.ов.одф}	Гкал/ч/м2	0,05475	0,04705	0,05719	0,05719	0,05791	0,05791	0,05791	0,05791														
10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	q̄ _{jp.ов.одф}	Гкал/м2/(°С х сут)	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003														
11	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρ _j	Гкал/ч/га	0,182	0,184	0,218	0,218	0,221	0,221	0,221	0,221														
12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ρ _{j,A+1o.жф}	Гкал/га	25,81	24,97	8,78	7,74	7,29	7,29	7,26	7,26														
13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	ρ̄ _{j,A+1p.о.жф}	Гкал/ч/чел.	0,0015	0,0014	0,0017	0,0017	0,0018	0,0019	0,0019	0,0020														

N п/п	Наименование показателя	Обозначение показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	$\bar{\rho_j}, A+1o.жф$	Гкал/чел/го д	1,110	1,005	2,944	3,398	3,746	3,847	4,024	4,126														
Теплоисточник №24 Котельная ул. Механизаторов, д. 21 в зоне деятельности ЕТО №2 МУП "Липецктеплосеть"																									
1	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	Fjжф	тыс. м2	0	0	0	0	25																	
2	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	Fjодф	тыс. м2	7,5	8	8	8	8																	
3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Qjр.сумм	Гкал/ч	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4																	
3.1	в жилищном фонде, в том числе:	Qjр.жф	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3																	
3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Qjo.р.жф	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3																	
3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Qjр.гвс.жф	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0																	
3.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Qjр.одф	Гкал/ч	0,3	0,3	0,4	0,4	0,1																	
3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Qjр.о.одф	Гкал/ч	0,3	0,3	0,4	0,4	0,1																	
3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Qjр.гвс.одф	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0																	
4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	Qjсумм	тыс. Гкал	0,91	0,91	0,91	1,07	0,58																	
4.1	в жилищном фонде	Qjжф	тыс. Гкал					0,4																	
4.1.1	для целей отопления и вентиляции	Qjo.жф	тыс. Гкал					0,4																	
4.1.2	для целей горячего водоснабжения	Qjгвс.жф	тыс. Гкал					0,0																	
4.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Qjодф	тыс. Гкал	0,9	0,9	0,9	1,1	0,6																	
4.2.1	для целей отопления и вентиляции	Qjo.одф	тыс. Гкал	0,8	0,8	0,8	1,0	0,5																	
4.2.2	для целей горячего водоснабжения	Qjгвс.одф	тыс. Гкал	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1																	
5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	qjр.о.жф	Гкал/ч/м2					0,01107																	
6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	qjo.жф	Гкал/м2/год					0,017																	
7	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С x сут	4136	4136	4136	4323	4323																	
8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\bar{qjo.жф}$	Гкал/м2(°С x сут)	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000																	
9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	qjр.ов.одф	Гкал/ч/м2	0,04133	0,03875	0,05000	0,05000	0,01611																	
10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	$\bar{qjр.ов.одф}$	Гкал/м2/(°С x сут)	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00002																	
11	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρ_j	Гкал/ч/га	0,157	0,157	0,203	0,203	0,200																	
12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\rho_j, A+1o.жф$	Гкал/га					4,23																	
13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	$\bar{\rho_j}, A+1р.о.жф$	Гкал/ч/чел.					0,0004																	
14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	$\bar{\rho_j}, A+1o.жф$	Гкал/чел/го д					0,612																	
Теплоисточник №25 Котельная «Акушерский корпус» в зоне деятельности ЕТО №2 МУП "Липецктеплосеть"																									
1	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	Fjжф	тыс. м2	0	0	0	0	0	0																
2	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	Fjодф	тыс. м2	6,6	6,6	6,6	6,6	7	7																
3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Qjр.сумм	Гкал/ч	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3																
3.1	в жилищном фонде, в том числе:	Qjр.жф	Гкал/ч																						
3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Qjo.р.жф	Гкал/ч																						
3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Qjр.гвс.жф	Гкал/ч	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3																
3.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Qjр.одф	Гкал/ч	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3																
3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Qjр.о.одф	Гкал/ч	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3																
3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Qjр.гвс.одф	Гкал/ч																						
4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	Qjсумм	тыс. Гкал	0,10	0,10	0,10	0,10	0,11	0,11																
4.1	в жилищном фонде	Qjжф	тыс. Гкал																						
4.1.1	для целей отопления и вентиляции	Qjo.жф	тыс. Гкал																						
4.1.2	для целей горячего водоснабжения	Qjгвс.жф	тыс. Гкал																						
4.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Qjодф	тыс. Гкал	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1																
4.2.1	для целей отопления и вентиляции	Qjo.одф	тыс. Гкал																						
4.2.2	для целей горячего водоснабжения	Qjгвс.одф	тыс. Гкал	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1																
5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	qjр.о.жф	Гкал/ч/м2																						
6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	qjo.жф	Гкал/м2/год																						

N п/п	Наименование показателя	Обозначение показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042		
7	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С х сут	4136	4136	4136	4323	4323	4324																		
8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	q̄jo.жф	Гкал/м2(°С х сут)	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000																		
9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	qjp.ов.одф	Гкал/ч/м2	0,04545	0,04545	0,04545	0,04545	0,04545	0,04545																		
10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	q̄jp.ов.одф	Гкал/м2/(°С х сут)	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000																		
11	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρj	Гкал/ч/га	0,600	0,600	0,600	0,600	0,600	0,600																		
12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ρj,A+1o.жф	Гкал/га																								
13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	ρ̄j,A+1p.o.жф	Гкал/ч/чел.																								
14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	ρ̄j,A+1o.жф	Гкал/чел/го д																								
Теплоисточник №26 Котельная «Липецкие узоры» в зоне деятельности ЕТО №2 МУП "Липецктеплосеть"																											
1	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	Fjжф	тыс. м2	3,3	4,2	4,2	4,2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
2	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	Fjодф	тыс. м2	11,1	13,9	13,9	14,3	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16		
3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Qjp.сумм	Гкал/ч	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8		
3.1	в жилищном фонде, в том числе:	Qjp.жф	Гкал/ч	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2		
3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Qjo.p.жф	Гкал/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1		
3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Qjp.гвс.жф	Гкал/ч	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
3.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Qjp.одф	Гкал/ч	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7		
3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Qjp.o.одф	Гкал/ч	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7		
3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Qjp.гвс.одф	Гкал/ч																								
4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	Qjsумм	тыс. Гкал	2,27	2,27	2,27	2,36	2,58	2,58	2,58	2,58	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74		
4.1	в жилищном фонде	Qjжф	тыс. Гкал	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5		
4.1.1	для целей отопления и вентиляции	Qjo.жф	тыс. Гкал	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4		
4.1.2	для целей горячего водоснабжения	Qjгвс.жф	тыс. Гкал	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1		
4.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Qjодф	тыс. Гкал	1,8	1,8	1,8	1,9	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2		
4.2.1	для целей отопления и вентиляции	Qjo.одф	тыс. Гкал	1,8	1,8	1,8	1,9	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2		
4.2.2	для целей горячего водоснабжения	Qjгвс.одф	тыс. Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	qjp.o.жф	Гкал/ч/м2	0,04683	0,03725	0,03974	0,04034	0,03540	0,03540	0,03540	0,03540	0,03651	0,03651	0,03651	0,03651	0,03651	0,03651	0,03651	0,03651	0,03651	0,03651	0,03651	0,03651	0,03651	0,03651		
6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	qjo.жф	Гкал/м2/год	0,096	0,077	0,092	0,088	0,083	0,083	0,083	0,083	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090		
7	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С х сут	4136	4136	4136	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323		
8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	q̄jo.жф	Гкал/м2(°С х сут)	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002		
9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	qjp.ов.одф	Гкал/ч/м2	0,05365	0,04270	0,04555	0,04619	0,04042	0,04042	0,04042	0,04042	0,04168	0,04168	0,04168	0,04168	0,04168	0,04168	0,04168	0,04168	0,04168	0,04168	0,04168	0,04168	0,04168	0,04168		
10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	q̄jp.ов.одф	Гкал/м2/(°С х сут)	0,00004	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003		
11	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρj	Гкал/ч/га	0,166	0,166	0,176	0,183	0,175	0,175	0,175	0,175	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180	0,180	0,144	0,120	0,103	0,090	0,080	0,072	0,065		
12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ρj,A+1o.жф	Гкал/га	12,60	12,37	10,26	10,82	11,36	11,36	11,36	11,36	10,57	10,57	10,57	10,57	10,57	10,57	10,57	13,23	15,89	18,55	21,20	23,86	26,52	29,17		
13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	ρ̄j,A+1p.o.жф	Гкал/ч/чел.	0,0015	0,0012	0,0014	0,0014	0,0013	0,0013	0,0014	0,0014	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017		
14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	ρ̄j,A+1o.жф	Гкал/чел/го д	3,111	2,567	3,186	3,075	3,043	3,126	3,256	3,339	3,621	3,650	3,680	3,716	3,750	3,783	3,817	3,853	3,916	3,983	4,050	4,101	4,159	4,207		
Теплоисточник №27 Котельная «Упрснабсбыт» в зоне деятельности ЕТО №2 МУП "Липецктеплосеть"																											
1	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	Fjжф	тыс. м2	11,3	16	16	16	16	16	16	Перевод тепловой нагрузки на Новую БМК ул. Одоевского. Котельная «Упрснабсбыт» остается для обеспечения теплоснабжением абонентов ООО «Липецкоблснаб», как производственная котельная и не участвует в балансе ЖКХ																
2	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	Fjодф	тыс. м2	24,1	34,2	34,2	34,2	34	34	34																	
3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Qjp.сумм	Гкал/ч	1,2	1,1	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5																	
3.1	в жилищном фонде, в том числе:	Qjp.жф	Гкал/ч	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4																	
3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Qjo.p.жф	Гкал/ч	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4																	
3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Qjp.гвс.жф	Гкал/ч																								

N п/п	Наименование показателя	Обозначение показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	
3.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Qjр.одф	Гкал/ч	0,8	0,8	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1																
3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Qjр.о.одф	Гкал/ч	0,7	0,7	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0																
3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Qjр.гвс.одф	Гкал/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1																
4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	Qjсумм	тыс. Гкал	3,18	3,18	3,18	3,20	2,85	2,85	2,85																
4.1	в жилищном фонде	Qjжф	тыс. Гкал	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8																
4.1.1	для целей отопления и вентиляции	Qjо.жф	тыс. Гкал	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8																
4.1.2	для целей горячего водоснабжения	Qjгвс.жф	тыс. Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0																
4.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Qjодф	тыс. Гкал	2,3	2,3	2,3	2,3	2,0	2,0	2,0																
4.2.1	для целей отопления и вентиляции	Qjо.одф	тыс. Гкал	2,1	2,1	2,1	2,1	1,8	1,8	1,8																
4.2.2	для целей горячего водоснабжения	Qjгвс.одф	тыс. Гкал	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2																
5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	qjр.о.жф	Гкал/ч/м2	0,02946	0,01952	0,02740	0,02740	0,02686	0,02686	0,02686																
6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	qjо.жф	Гкал/м2/год	0,081	0,057	0,057	0,057	0,051	0,051	0,051																
7	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С x сут	4136	4136	4136	4323	4323	4323	4323																
8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	q̄jо.жф	Гкал/м2(°С x сут)	0,00002	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001																
9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	qjр.ов.одф	Гкал/ч/м2	0,03432	0,02274	0,03192	0,03192	0,03129	0,03129	0,03129																
10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	q̄jр.ов.одф	Гкал/м2/(°С x сут)	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00001	0,00001	0,00001																
11	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρj	Гкал/ч/га	0,104	0,098	0,138	0,138	0,135	0,135	0,135																
12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ρj,A+Iо.жф	Гкал/га	10,58	10,59	10,59	10,54	11,84	11,84	11,84																
13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	ρj,A+Iр.о.жф	Гкал/ч/чел.	0,0010	0,0007	0,0009	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010																
14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	ρj,A+Iо.жф	Гкал/чел/го д	2,626	1,909	1,966	2,011	1,859	1,910	1,990																
Теплоисточник №28 БМК Известковая в зоне деятельности ЕТО №2 МУП "Липецктеплосеть"																										
1	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	Fjжф	тыс. м2	3,7	4,4	6,1	6,1	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
2	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	Fjодф	тыс. м2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Qjр.сумм	Гкал/ч	1,2	1,2	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	
3.1	в жилищном фонде, в том числе:	Qjр.жф	Гкал/ч	1,1	1,1	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	
3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Qjо.р.жф	Гкал/ч	1,0	1,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	
3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Qjр.гвс.жф	Гкал/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
3.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Qjр.одф	Гкал/ч	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Qjр.о.одф	Гкал/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Qjр.гвс.одф	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	Qjсумм	тыс. Гкал	6,06	6,06	6,06	6,06	5,76	5,76	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	
4.1	в жилищном фонде	Qjжф	тыс. Гкал	5,5	5,5	5,5	5,5	5,2	5,2	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	
4.1.1	для целей отопления и вентиляции	Qjо.жф	тыс. Гкал	4,9	4,9	4,9	4,9	4,5	4,5	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	
4.1.2	для целей горячего водоснабжения	Qjгвс.жф	тыс. Гкал	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	
4.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Qjодф	тыс. Гкал	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	
4.2.1	для целей отопления и вентиляции	Qjо.одф	тыс. Гкал	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
4.2.2	для целей горячего водоснабжения	Qjгвс.одф	тыс. Гкал	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	qjр.о.жф	Гкал/ч/м2	0,29888	0,24316	0,23435	0,23435	0,23582	0,23582	0,23582	0,23582	0,23582	0,23582	0,23582	0,23582	0,23582	0,23582	0,23582	0,23582	0,23582	0,23582	0,23582	0,23582	0,23582	0,23582	
6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	qjо.жф	Гкал/м2/год	1,329	1,125	0,809	0,809	0,740	0,740	0,760	0,760	0,760	0,760	0,760	0,760	0,760	0,760	0,760	0,760	0,760	0,760	0,760	0,760	0,760	0,760	
7	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С x сут	4136	4136	4136	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	
8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	q̄jо.жф	Гкал/м2(°С x сут)	0,00032	0,00027	0,00020	0,00019	0,00017	0,00017	0,00018	0,00018	0,00018	0,00018	0,00018	0,00018	0,00018	0,00018	0,00018	0,00018	0,00018	0,00018	0,00018	0,00018	0,00018	0,00018	
9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	qjр.ов.одф	Гкал/ч/м2																							
10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	q̄jр.ов.одф	Гкал/м2/(°С x сут)																							
11	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρj	Гкал/ч/га	0,157	0,152	0,203	0,203	0,205	0,205	0,205	0,205	0,205	0,205	0,205	0,205	0,205	0,205	0,205	0,205	0,205	0,205	0,205	0,205	0,205	0,205	

N п/п	Наименование показателя	Обозначение показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ρj,A+1o.жф	Гкал/га	1,41	1,40	1,40	1,40	1,53	1,53	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49
13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	ρ̄j,A+1p.o.жф	Гкал/ч/чел.	0,0097	0,0081	0,0081	0,0082	0,0086	0,0088	0,0092	0,0094	0,0095	0,0096	0,0097	0,0098	0,0099	0,0100	0,0100	0,0101	0,0103	0,0105	0,0107	0,0108	0,0109	0,0111
14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	ρ̄j,A+1o.жф	Гкал/чел/го д	43,189	37,672	27,919	28,411	27,000	27,731	29,654	30,404	30,703	30,955	31,209	31,516	31,801	32,077	32,368	32,671	33,209	33,777	34,348	34,781	35,267	35,673
Теплоисточник №29 Котельная БМК Ковалева 107Д в зоне деятельности ЕТО №2 МУП "Липецктеплосеть"																									
1	Общая отопливаемая площадь жилых зданий	Fjжф	тыс. м2	3,9	3,9	3,9	3,9	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
2	Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий	Fjодф	тыс. м2	7,9	7,9	7,9	8,1	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Qjр.сумм	Гкал/ч	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
3.1	в жилищном фонде, в том числе:	Qjр.жф	Гкал/ч	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Qjo.p.жф	Гкал/ч	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Qjр.гвс.жф	Гкал/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
3.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Qjр.одф	Гкал/ч	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Qjр.o.одф	Гкал/ч	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Qjр.гвс.одф	Гкал/ч																						
4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	Qjсумм	тыс. Гкал	4,21	4,21	4,21	4,06	2,60	2,60	2,88	2,88	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90
4.1	в жилищном фонде	Qjжф	тыс. Гкал	1,3	1,3	1,3	1,2	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
4.1.1	для целей отопления и вентиляции	Qjo.жф	тыс. Гкал	1,1	1,1	1,1	1,0	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
4.1.2	для целей горячего водоснабжения	Qjгвс.жф	тыс. Гкал	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
4.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Qjодф	тыс. Гкал	3,0	3,0	3,0	2,9	1,9	1,9	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
4.2.1	для целей отопления и вентиляции	Qjo.одф	тыс. Гкал	3,0	3,0	3,0	2,9	1,9	1,9	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
4.2.2	для целей горячего водоснабжения	Qjгвс.одф	тыс. Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	qjр.o.жф	Гкал/ч/м2	0,12114	0,12114	0,12114	0,11987	0,10735	0,10735	0,11153	0,11153	0,11207	0,11207	0,11207	0,11207	0,11207	0,11207	0,11207	0,11207	0,11207	0,11207	0,11207	0,11207	0,11207	0,11207
6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	qjo.жф	Гкал/м2/год	0,273	0,273	0,273	0,258	0,133	0,133	0,146	0,146	0,148	0,148	0,148	0,148	0,148	0,148	0,148	0,148	0,148	0,148	0,148	0,148	0,148	0,148
7	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С х сут	4136	4136	4136	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323
8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	q̄jo.жф	Гкал/м2(°С х сут)	0,00007	0,00007	0,00007	0,00006	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	qjр.ов.одф	Гкал/ч/м2	0,14146	0,14146	0,14146	0,13981	0,12435	0,12435	0,12920	0,12920	0,12982	0,12982	0,12982	0,12982	0,12982	0,12982	0,12982	0,12982	0,12982	0,12982	0,12982	0,12982	0,12982	0,12982
10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	q̄jр.ов.одф	Гкал/м2/(°С х сут)	0,00009	0,00009	0,00009	0,00008	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
11	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρj	Гкал/ч/га	0,157	0,157	0,156	0,157	0,158	0,158	0,164	0,164	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165
12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ρj,A+1o.жф	Гкал/га	8,31	8,31	8,35	8,83	17,17	17,17	15,60	15,60	15,47	15,47	15,47	15,47	15,47	15,47	15,47	15,47	15,47	15,47	15,47	15,47	15,47	15,47
13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	ρ̄j,A+1p.o.жф	Гкал/ч/чел.	0,0039	0,0041	0,0042	0,0042	0,0039	0,0040	0,0044	0,0045	0,0045	0,0046	0,0046	0,0046	0,0047	0,0047	0,0048	0,0048	0,0049	0,0050	0,0051	0,0051	0,0052	0,0053
14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	ρ̄j,A+1o.жф	Гкал/чел/го д	8,880	9,153	9,427	9,070	4,846	4,977	5,708	5,852	5,961	6,010	6,059	6,119	6,174	6,228	6,284	6,343	6,448	6,558	6,669	6,753	6,847	6,926
Теплоисточник №30 БМК "Стратегия" в зоне деятельности ЕТО №2 МУП "Липецктеплосеть"																									
1	Общая отопливаемая площадь жилых зданий	Fjжф	тыс. м2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий	Fjодф	тыс. м2		19,9	19,9	19,9	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Qjр.сумм	Гкал/ч		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
3.1	в жилищном фонде, в том числе:	Qjр.жф	Гкал/ч		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Qjo.p.жф	Гкал/ч																						
3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Qjр.гвс.жф	Гкал/ч		0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
3.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Qjр.одф	Гкал/ч		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Qjр.o.одф	Гкал/ч		0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Qjр.гвс.одф	Гкал/ч		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	Qjсумм	тыс. Гкал		1,28	1,28	1,68	1,60	1,60	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77
4.1	в жилищном фонде	Qjжф	тыс. Гкал																						
4.1.1	для целей отопления и вентиляции	Qjo.жф	тыс. Гкал																						
4.1.2	для целей горячего водоснабжения	Qjгвс.жф	тыс. Гкал																						
4.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Qjодф	тыс. Гкал		1,3	1,3	1,7	1,6	1,6	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
4.2.1	для целей отопления и вентиляции	Qjo.одф	тыс. Гкал		1,2	1,2	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
4.2.2	для целей горячего водоснабжения	Qjгвс.одф	тыс. Гкал		0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

N п/п	Наименование показателя	Обозначение показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	q _{жр.о.жф}	Гкал/ч/м2																						
6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	q _{jo.жф}	Гкал/м2/год																						
7	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С х сут		4136	4136	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323
8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	q̄ _{jo.жф}	Гкал/м2(°С х сут)		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	q _{жр.ов.одф}	Гкал/ч/м2		0,04925	0,04925	0,04925	0,05025	0,05025	0,05025	0,05025	0,05025	0,05025	0,05025	0,05025	0,05025	0,05025	0,05025	0,05025	0,05025	0,05025	0,05025	0,05025	0,05025	0,05025
10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	q̄ _{жр.ов.одф}	Гкал/м2/(°С х сут)		0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002
11	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρ _j	Гкал/ч/га		1,796	1,796	1,796	1,844	1,844	1,844	1,844	1,844	1,844	1,844	1,844	1,844	1,844	1,844	1,844	1,844	1,844	1,844	1,844	1,844	1,844
12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ρ _{j,A+1o.жф}	Гкал/га																						
13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	ρ̃ _{j,A+1p.о.жф}	Гкал/ч/чел.																						
14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	ρ̃ _{j,A+1o.жф}	Гкал/чел/год																						
Теплоисточник №31 БМК№ 1 Саунина в зоне деятельности ЕТО №2 МУП "Липецктеплосеть"																									
1	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	F _{жф}	тыс. м2			3,2	3,2	11	32	32	32	102	172	224	244	264	274	289	301	325	392	412	426	441	441
2	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	F _{јодф}	тыс. м2			0	0	0	0	0	0	0	0	53	53	53	53	53	53	73	125	125	128	128	128
3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Q _{жр.сумм}	Гкал/ч			1,8	1,8	1,8	2,9	2,9	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	7,6	7,6	9,2	10,7	12,3	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9
3.1	в жилищном фонде, в том числе:	Q _{жр.жф}	Гкал/ч			1,6	1,6	1,6	2,6	2,6	4,8	4,8	4,8	3,9	3,9	5,7	5,7	7,0	8,2	9,0	9,4	9,6	9,6	9,7	9,7
3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Q _{jo.p.жф}	Гкал/ч			1,6	1,6	1,5	2,2	2,2	3,9	3,9	3,9	3,0	3,1	4,5	4,5	5,2	6,0	6,3	6,3	6,4	6,5	6,5	6,5
3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Q _{жр.гвс.жф}	Гкал/ч			0,1	0,1	0,1	0,3	0,3	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	1,2	1,2	1,7	2,2	2,7	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
3.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Q _{жр.одф}	Гкал/ч			0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,5	0,5	0,5	1,4	1,4	1,9	1,9	2,2	2,5	3,3	4,4	4,3	4,3	4,2	4,2
3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Q _{жр.о.одф}	Гкал/ч			0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,5	0,5	0,5	1,3	1,3	1,7	1,7	2,0	2,3	3,0	4,0	3,9	3,9	3,8	3,8
3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Q _{жр.гвс.одф}	Гкал/ч			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	Q _{жсумм}	тыс. Гкал			0,00	3,52	4,59	4,59	4,59	11,83	11,83	11,83	11,83	11,83	18,65	18,65	23,26	27,86	32,47	37,08	37,08	37,08	37,08	37,08
4.1	в жилищном фонде	Q _{жф}	тыс. Гкал			0,0	3,2	4,1	4,1	4,1	10,6	10,6	10,6	8,6	8,8	14,0	14,1	17,7	21,3	23,9	25,3	25,6	25,6	25,8	25,8
4.1.1	для целей отопления и вентиляции	Q _{jo.жф}	тыс. Гкал			0,0	3,0	3,9	3,6	3,6	8,6	8,6	8,6	6,8	6,9	10,9	11,0	13,3	15,5	16,8	17,0	17,2	17,3	17,5	17,5
4.1.2	для целей горячего водоснабжения	Q _{жгвс.жф}	тыс. Гкал			0,0	0,2	0,2	0,5	0,5	2,0	2,0	2,0	1,8	1,9	3,0	3,1	4,4	5,8	7,1	8,3	8,4	8,4	8,4	8,4
4.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Q _{јодф}	тыс. Гкал			0,0	0,4	0,5	0,5	0,5	1,2	1,2	1,2	3,2	3,1	4,7	4,6	5,6	6,5	8,6	11,8	11,5	11,4	11,2	11,2
4.2.1	для целей отопления и вентиляции	Q _{jo.одф}	тыс. Гкал			0,0	0,3	0,4	0,4	0,4	1,1	1,1	1,1	2,9	2,8	4,2	4,1	5,0	5,9	7,8	10,7	10,4	10,4	10,2	10,2
4.2.2	для целей горячего водоснабжения	Q _{жгвс.одф}	тыс. Гкал			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,8	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	q _{жр.о.жф}	Гкал/ч/м2			0,51415	0,51415	0,15298	0,08144	0,08144	0,15135	0,04701	0,02783	0,01726	0,01610	0,02163	0,02095	0,02413	0,02727	0,02783	0,02409	0,02319	0,02247	0,02188	0,02188
6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	q _{jo.жф}	Гкал/м2/год			0,000	0,933	0,370	0,114	0,114	0,273	0,085	0,050	0,030	0,028	0,041	0,040	0,046	0,052	0,052	0,043	0,042	0,041	0,040	0,040
7	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С х сут			4136	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323
8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	q̄ _{jo.жф}	Гкал/м2(°С х сут)			0,00000	0,00022	0,00009	0,00003	0,00003	0,00006	0,00002	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	q _{жр.ов.одф}	Гкал/ч/м2											0,02747	0,02631	0,03628	0,03559	0,04177	0,04792	0,04495	0,03528	0,03438	0,03340	0,03281	0,03281
10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	q̄ _{жр.ов.одф}	Гкал/м2/(°С х сут)											0,00001	0,00001	0,00002	0,00002	0,00002	0,00003	0,00003	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002
11	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρ _j	Гкал/ч/га			3,213	3,213	3,158	2,531	2,531	4,745	2,373	2,373	2,373	1,186	1,703	1,703	1,177	1,380	1,584	1,564	1,564	1,564	1,564	1,564
12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ρ _{j,A+1o.жф}	Гкал/га				0,17	0,13	0,28	0,28	0,12	0,23	0,23	0,30	0,58	0,37	0,36	0,53	0,45	0,42	0,47	0,46	0,46	0,46	0,46
13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	ρ̃ _{j,A+1p.о.жф}	Гкал/ч/чел.			0,0177	0,0181	0,0056	0,0031	0,0032	0,0061	0,0019	0,0011	0,0007	0,0007	0,0009	0,0009	0,0010	0,0012	0,0012	0,0011	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010
14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	ρ̃ _{j,A+1o.жф}	Гкал/чел/год			0,000	32,760	13,484	4,284	4,463	10,910	3,423	2,043	1,241	1,172	1,733	1,694	1,954	2,214	2,255	1,922	1,889	1,855	1,837	1,858
Теплоисточник №32 Новая Котельная Свободный Сокол в зоне деятельности ЕТО №2 МУП "Липецктеплосеть"																									
1	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	F _{жф}	тыс. м2								78	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77
2	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	F _{јодф}	тыс. м2								5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Q _{жр.сумм}	Гкал/ч								35,0	35,7	35,7	35,7	35,7	35,7	35,7	35,7	35,7	35,7	35,7	35,7	35,7	35,7	35,7

N п/п	Наименование показателя	Обозначение показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
3.1	в жилищном фонде, в том числе:	Q _{жр.жф}	Гкал/ч								29,7	30,3	30,3	30,3	30,3	30,3	30,3	30,3	30,3	30,3	30,3	30,3	30,3	30,3	
3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Q _{жр.р.жф}	Гкал/ч								26,3	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	
3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Q _{жр.гвс.жф}	Гкал/ч								3,4	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	
3.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Q _{жр.одф}	Гкал/ч								5,2	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	
3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Q _{жр.о.одф}	Гкал/ч								4,7	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	
3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Q _{жр.гвс.одф}	Гкал/ч								0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	Q _{жсумм}	тыс. Гкал								69,74	72,06	72,06	72,06	72,06	72,06	72,06	72,06	72,06	72,06	72,06	72,06	72,06	72,06	
4.1	в жилищном фонде	Q _{жф}	тыс. Гкал								59,3	61,2	61,2	61,2	61,2	61,2	61,2	61,2	61,2	61,2	61,2	61,2	61,2	61,2	
4.1.1	для целей отопления и вентиляции	Q _{жр.жф}	тыс. Гкал								52,5	54,2	54,2	54,2	54,2	54,2	54,2	54,2	54,2	54,2	54,2	54,2	54,2	54,2	
4.1.2	для целей горячего водоснабжения	Q _{жгвс.жф}	тыс. Гкал								6,8	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	
4.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Q _{жодф}	тыс. Гкал								10,4	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	
4.2.1	для целей отопления и вентиляции	Q _{жр.одф}	тыс. Гкал								9,5	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	
4.2.2	для целей горячего водоснабжения	Q _{жгвс.одф}	тыс. Гкал								1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	q _{жр.о.жф}	Гкал/ч/м2								0,37955	0,39164	0,39164	0,39164	0,39164	0,39164	0,39164	0,39164	0,39164	0,39164	0,39164	0,39164	0,39164	0,39164	
6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	q _{жр.жф}	Гкал/м2/год								0,671	0,701	0,701	0,701	0,701	0,701	0,701	0,701	0,701	0,701	0,701	0,701	0,701	0,701	
7	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С х сут								4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	
8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	q̄ _{жр.жф}	Гкал/м2(°С х сут)								0,00016	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016	
9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	q _{жр.ов.одф}	Гкал/ч/м2								1,16371	1,19155	1,19155	1,19155	1,19155	1,19155	1,19155	1,19155	1,19155	1,19155	1,19155	1,19155	1,19155	1,19155	
10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	q̄ _{жр.ов.одф}	Гкал/м2/(°С х сут)								0,00054	0,00056	0,00056	0,00056	0,00056	0,00056	0,00056	0,00056	0,00056	0,00056	0,00056	0,00056	0,00056	0,00056	
11	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρ _ж	Гкал/ч/га								0,311	0,318	0,318	0,318	0,318	0,318	0,318	0,318	0,318	0,318	0,318	0,318	0,318	0,318	
12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ρ _{ж,А+1о.жф}	Гкал/га								1,65	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	
13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	ρ̄ _{ж,А+1р.о.жф}	Гкал/ч/чел.								0,0152	0,0158	0,0160	0,0161	0,0162	0,0164	0,0165	0,0167	0,0168	0,0171	0,0174	0,0177	0,0179	0,0182	
14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	ρ̄ _{ж,А+1о.жф}	Гкал/чел/го д								26,829	28,316	28,549	28,783	29,066	29,329	29,584	29,852	30,131	30,627	31,152	31,678	32,077	32,526	
Теплоисточник №33 Новая Котельная п. Дачный в зоне деятельности ЕТО №2 МУП "Липецктеплосеть"																									
1	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	F _{жф}	тыс. м2									21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
2	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	F _{жодф}	тыс. м2									51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	
3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Q _{жр.сумм}	Гкал/ч									4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	
3.1	в жилищном фонде, в том числе:	Q _{жр.жф}	Гкал/ч									1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	
3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Q _{жр.р.жф}	Гкал/ч									0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	
3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Q _{жр.гвс.жф}	Гкал/ч									0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
3.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Q _{жр.одф}	Гкал/ч									2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	
3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Q _{жр.о.одф}	Гкал/ч									2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	
3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Q _{жр.гвс.одф}	Гкал/ч									0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	
4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	Q _{жсумм}	тыс. Гкал									9,35	9,35	9,35	9,35	9,35	9,35	9,35	9,35	9,35	9,35	9,35	9,35	9,35	
4.1	в жилищном фонде	Q _{жф}	тыс. Гкал									2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	
4.1.1	для целей отопления и вентиляции	Q _{жр.жф}	тыс. Гкал									2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	
4.1.2	для целей горячего водоснабжения	Q _{жгвс.жф}	тыс. Гкал									0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	
4.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Q _{жодф}	тыс. Гкал									6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	
4.2.1	для целей отопления и вентиляции	Q _{жр.одф}	тыс. Гкал									6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	
4.2.2	для целей горячего водоснабжения	Q _{жгвс.одф}	тыс. Гкал									0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	
5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	q _{жр.о.жф}	Гкал/ч/м2									0,04995	0,04995	0,04995	0,04995	0,04995	0,04995	0,04995	0,04995	0,04995	0,04995	0,04995	0,04995	0,04995	
6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	q _{жр.жф}	Гкал/м2/год									0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	0,103	
7	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С х сут									4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	
8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	q̄ _{жр.жф}	Гкал/м2(°С х сут)									0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	
9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	q _{жр.ов.одф}	Гкал/ч/м2									0,05791	0,05791	0,05791	0,05791	0,05791	0,05791	0,05791	0,05791	0,05791	0,05791	0,05791	0,05791	0,05791	

N п/п	Наименование показателя	Обозначение показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	q̄пр.ов.одф	Гкал/м2/(°C х сут)									0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	
11	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρj	Гкал/ч/га									0,221	0,221	0,221	0,221	0,221	0,221	0,221	0,221	0,221	0,221	0,221	0,221	0,221	
12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ρj,A+1о.жф	Гкал/га									7,26	7,26	7,26	7,26	7,26	7,26	7,26	7,26	7,26	7,26	7,26	7,26	7,26	
13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	ρj,A+1р.о.жф	Гкал/ч/чел.									0,0020	0,0020	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0022	0,0022	0,0023	0,0023	0,0023	
14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	ρj,A+1о.жф	Гкал/чел/го д									4,166	4,200	4,235	4,277	4,315	4,353	4,392	4,433	4,506	4,583	4,661	4,720	4,786	4,841
Теплоисточник №34 Новая котельная БМК ул. Одоевского мощностью 0,26 Гкал/ч (взамен котельной "Упрснабсбыт") в зоне деятельности ЕТО №2 МУП "Липецктеплосеть"																									
1	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	Fjжф	тыс. м2								10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
2	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	Fjодф	тыс. м2																						
3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Qjр.сумм	Гкал/ч								0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
3.1	в жилищном фонде, в том числе:	Qjр.жф	Гкал/ч								0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Qjо.р.жф	Гкал/ч								0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Qjр.гвс.жф	Гкал/ч								0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Qjр.одф	Гкал/ч								0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Qjр.о.одф	Гкал/ч								0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Qjр.гвс.одф	Гкал/ч								0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	Qjсумм	тыс. Гкал								2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85
4.1	в жилищном фонде	Qjжф	тыс. Гкал								2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
4.1.1	для целей отопления и вентиляции	Qjо.жф	тыс. Гкал								2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
4.1.2	для целей горячего водоснабжения	Qjгвс.жф	тыс. Гкал								0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Qjодф	тыс. Гкал								0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
4.2.1	для целей отопления и вентиляции	Qjо.одф	тыс. Гкал								0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
4.2.2	для целей горячего водоснабжения	Qjгвс.одф	тыс. Гкал								0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	qjр.о.жф	Гкал/ч/м2								0,01551	0,01551	0,01551	0,01551	0,01551	0,01551	0,01551	0,01551	0,01551	0,01551	0,01551	0,01551	0,01551	0,01551	0,01551
6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	qjо.жф	Гкал/м2/год								0,259	0,259	0,259	0,259	0,259	0,259	0,259	0,259	0,259	0,259	0,259	0,259	0,259	0,259	0,259
7	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°C х сут								4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323
8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	q̄jо.жф	Гкал/м2(°C х сут)								0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	
9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	qjр.ов.одф	Гкал/ч/м2																						
10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	q̄jр.ов.одф	Гкал/м2/(°C х сут)																						
11	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρj	Гкал/ч/га								0,173	0,173	0,173	0,173	0,173	0,173	0,173	0,173	0,173	0,173	0,173	0,173	0,173	0,173	
12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ρj,A+1о.жф	Гкал/га								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	
13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	ρj,A+1р.о.жф	Гкал/ч/чел.								0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	
14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	ρj,A+1о.жф	Гкал/чел/го д								10,348	10,450	10,536	10,622	10,727	10,824	10,918	11,017	11,120	11,303	11,496	11,691	11,838	12,004	12,142
Итого по ЕТО №2																									
1	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	Fjжф	тыс. м2	607,4	692,8	694,9	702,9	958,7	963,4	1 023	785,4	852,1	922,1	974,6	994,6	1014,6	1025,0	1040,0	1052,0	1075,3	1142,8	1162,8	1176,9	1191,9	1191,9
2	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	Fjодф	тыс. м2	618,1	737,3	737,4	741,4	771,7	765,2	759	389,2	389,2	389,2	441,7	441,7	441,7	441,7	441,7	441,7	461,7	514,2	514,2	517,2	517,2	517,2
3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Qjр.сумм	Гкал/ч	70,3	73,5	91,4	92,1	92,2	93,6	95,9	98,8	105,8	105,8	105,8	105,8	108,1	108,1	109,7	111,3	112,8	114,4	114,4	114,4	114,4	114,4
3.1	в жилищном фонде, в том числе:	Qjр.жф	Гкал/ч	30,8	31,7	41,4	41,8	44,9	46,1	48,7	66,1	70,6	70,6	69,7	69,7	71,5	71,6	72,8	74,0	74,9	75,3	75,4	75,4	75,5	75,5
3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Qjо.р.жф	Гкал/ч	257,2	262,5	293,3	295,2	286,0	285,8	289,9	302,2	329,6	329,6	329,6	329,6	336,9	336,9	341,1	345,2	349,4	353,5	353,5	353,5	353,5	353,5
3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Qjр.гвс.жф	Гкал/ч	59,6	59,1	46,2	45,8	43,9	44,6	44,8	47,5	52,3	52,3	52,3	52,3	54,1	54,1	56,0	58,0	60,1	62,1	62,1	62,1	62,1	62,1
3.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Qjр.одф	Гкал/ч	156,3	160,1	168,4	168,3	151,2	150,7	148,8	106,5	118,3	118,3	121,2	121,0	123,1	123,0	124,3	125,6	128,4	132,8	132,3	132,3	132,0	132,0
3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Qjр.о.одф	Гкал/ч	257,2	262,5	293,3	295,2	286,0	285,8	289,9	302,2	329,6	329,6	329,6	329,6	336,9	336,9	341,1	345,2	349,4	353,5	353,5	353,5	353,5	353,5
3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Qjр.гвс.одф	Гкал/ч	59,6	59,1	46,2	45,8	43,9	44,6	44,8	47,5	52,3	52,3	52,3	52,3	54,1	54,1	56,0	58,0	60,1	62,1	62,1	62,1	62,1	62,1
4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	Qjсумм	тыс. Гкал	246,3	247,6	247,6	248,4	236,7	236,1	238,48	250,6	275,7	275,7	275,7	275,7	282,5	282,5	287,1	291,7	296,3	300,9	300,9	300,9	300,9	300,9
4.1	в жилищном фонде	Qjжф	тыс. Гкал	117,5	117,2	117,0	118,5	122,3	121,9	126,0	165,9	181,7	181,7	179,7											

N п/п	Наименование показателя	Обозначение показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
4.1.2	для целей горячего водоснабжения	Q _{гвс.жф}	тыс. Гкал	59,6	59,1	46,2	45,8	43,9	44,6	44,8	47,5	52,3	52,3	52,3	52,3	54,1	54,1	56,0	58,0	60,1	62,1	62,1	62,1	62,1	62,1
4.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Q _{юдф}	тыс. Гкал	156,3	160,1	168,4	168,3	151,2	150,7	148,8	106,5	118,3	118,3	121,2	121,0	123,1	123,0	124,3	125,6	128,4	132,8	132,3	132,3	132,0	132,0
4.2.1	для целей отопления и вентиляции	Q _{ю.одф}	тыс. Гкал	257,2	262,5	293,3	295,2	286,0	285,8	289,9	302,2	329,6	329,6	329,6	329,6	336,9	336,9	341,1	345,2	349,4	353,5	353,5	353,5	353,5	353,5
4.2.2	для целей горячего водоснабжения	Q _{гвс.одф}	тыс. Гкал	59,6	59,1	46,2	45,8	43,9	44,6	44,8	47,5	52,3	52,3	52,3	52,3	54,1	54,1	56,0	58,0	60,1	62,1	62,1	62,1	62,1	62,1
5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	q _{jr.о.жф}	Гкал/ч/м2	0,05065	0,04581	0,05963	0,05943	0,04684	0,04789	0,04762	0,08419	0,08284	0,07655	0,07150	0,07012	0,07050	0,06982	0,07000	0,07038	0,06961	0,06586	0,06482	0,06406	0,06332	0,06332
6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	q _{ю.жф}	Гкал/м2/год	0,424	0,379	0,422	0,420	0,298	0,297	0,283	0,385	0,387	0,357	0,338	0,331	0,332	0,329	0,328	0,328	0,325	0,309	0,304	0,300	0,297	0,297
7	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С х сут	4136	4136	4136	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323
8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	q̄ _{ю.жф}	Гкал/м2(°С х сут)	0,00010	0,00009	0,00010	0,00010	0,00007	0,00007	0,00007	0,00009	0,00009	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	q _{jr.ов.одф}	Гкал/ч/м2	0,25281	0,21713	0,22840	0,22706	0,19590	0,19700	0,19616	0,27365	0,30386	0,30386	0,27437	0,27392	0,27870	0,27841	0,28138	0,28430	0,27810	0,25815	0,25735	0,25570	0,25516	0,25516
10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	q̄ _{jr.ов.одф}	Гкал/м2/(°С х сут)	0,00006	0,00005	0,00006	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00007	0,00007	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00007	0,00007	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
11	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρ _j	Гкал/ч/га	0,159	0,167	0,216	0,218	0,218	0,223	0,228	0,233	0,249	0,249	0,249	0,248	0,253	0,253	0,255	0,257	0,258	0,259	0,257	0,255	0,253	0,251
12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ρ _{j,A+1о.жф}	Гкал/га	0,58	0,60	0,70	0,70	0,68	0,68	0,69	0,71	0,78	0,78	0,78	0,77	0,79	0,79	0,79	0,80	0,80	0,80	0,79	0,79	0,78	0,78
13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	ρ̄ _{j,A+1р.о.жф}	Гкал/ч/чел.	0,0016	0,0015	0,0021	0,0021	0,0017	0,0018	0,0019	0,0034	0,0033	0,0031	0,0029	0,0029	0,0030	0,0029	0,0030	0,0030	0,0030	0,0029	0,0029	0,0029	0,0029	0,0030
14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	ρ̄ _{j,A+1о.жф}	Гкал/чел/год	13,764	12,695	14,562	14,747	10,878	11,110	11,060	15,394	15,626	14,559	13,887	13,742	13,895	13,873	13,969	14,109	14,199	13,750	13,742	13,748	13,764	13,923
Прочие ЕТО (зона действия теплоисточника соответствует зоне деятельности ЕТО)																									
Теплоисточник №36 «Котельная № 1, г. Липецк, ул. С. Казьмина»АО «Раненбург-теплосервис»* в зоне деятельности ЕТО №3 АО «Раненбург-теплосервис»*																									
1	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	F _{жф}	тыс. м2	59,8	73,3	93,1	93,1	153	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163
2	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	F _{юдф}	тыс. м2	11,5	11,5	46,5	46,5	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47
3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Q _{jr.сумм}	Гкал/ч	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
3.1	в жилищном фонде, в том числе:	Q _{jr.жф}	Гкал/ч	2,4	2,4	1,9	1,9	2,2	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Q _{ю.р.жф}	Гкал/ч	1,6	1,7	1,2	1,2	1,4	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Q _{jr.гвс.жф}	Гкал/ч	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
3.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Q _{jr.одф}	Гкал/ч	0,8	0,7	1,3	1,3	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Q _{jr.о.одф}	Гкал/ч	0,7	0,6	1,1	1,1	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Q _{jr.гвс.одф}	Гкал/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	Q _{jsумм}	тыс. Гкал	3,68	3,68	3,68	3,50	4,09	3,82	3,82	3,82	3,82	3,82	3,82	3,82	3,82	3,82	3,82	3,82	3,82	3,82	3,82	3,82	3,82	3,82
4.1	в жилищном фонде	Q _{jжф}	тыс. Гкал	2,8	2,9	2,2	2,1	2,8	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
4.1.1	для целей отопления и вентиляции	Q _{ю.жф}	тыс. Гкал	1,9	2,0	1,4	1,3	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
4.1.2	для целей горячего водоснабжения	Q _{гвс.жф}	тыс. Гкал	0,9	0,9	0,8	0,8	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
4.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Q _{юдф}	тыс. Гкал	0,9	0,8	1,5	1,4	1,3	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
4.2.1	для целей отопления и вентиляции	Q _{ю.одф}	тыс. Гкал	0,8	0,7	1,3	1,3	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
4.2.2	для целей горячего водоснабжения	Q _{гвс.одф}	тыс. Гкал	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	q _{jr.о.жф}	Гкал/ч/м2	0,03959	0,03329	0,02022	0,02022	0,01414	0,01530	0,01530	0,01530	0,01530	0,01530	0,01530	0,01530	0,01530	0,01530	0,01530	0,01530	0,01530	0,01530	0,01530	0,01530	0,01530	0,01530
6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	q _{ю.жф}	Гкал/м2/год	0,032	0,027	0,015	0,014	0,012	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011
7	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С х сут	4136	4136	4136	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323
8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	q̄ _{ю.жф}	Гкал/м2(°С х сут)	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	q _{jr.ов.одф}	Гкал/ч/м2	0,06715	0,06085	0,02704	0,02704	0,02096	0,02303	0,02303	0,02303	0,02303	0,02303	0,02303	0,02303	0,02303	0,02303	0,02303	0,02303	0,02303	0,02303	0,02303	0,02303	0,02303	0,02303
10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	q̄ _{jr.ов.одф}	Гкал/м2/(°С х сут)	0,00002	0,00002	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
11	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρ _j	Гкал/ч/га	0,947	0,947	0,947	0,947	0,947	1,073	1,073	1,073	1,073	1,073	1,073	1,073	1,073	1,073	1,073	1,073	1,073	1,073	1,073	1,073	1,073	1,073
12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ρ _{j,A+1о.жф}	Гкал/га	1,59	1,53	2,18	2,30	1,62	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69
13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	ρ̄ _{j,A+1р.о.жф}	Гкал/ч/чел.	0,0013	0,0011	0,0007	0,0007	0,0005	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007
14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	ρ̄ _{j,A+1о.жф}	Гкал/чел/год	1,027	0,899	0,509	0,492	0,442	0,409	0,426	0,437	0,441	0,445	0,448	0,453	0,457	0,461	0,465	0,469	0,477	0,485	0,493	0,500	0,507	0,512

N п/п	Наименование показателя	Обозначение показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
Теплоисточник №37 «Котельная № 1а, г. Липецк, ул. С. Казьмина» АО «Раненбург-теплосервис»* в зоне деятельности ЕТО №3 АО «Раненбург-теплосервис»*																									
1	Общая отопливаемая площадь жилых зданий	Fжжф	тыс. м2	201,4	202,9	202,9	202,9	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203
2	Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий	Fждф	тыс. м2	38,7	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39
3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Qjr.сумм	Гкал/ч	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3
3.1	в жилищном фонде, в том числе:	Qjr.жф	Гкал/ч	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Qjo.p.жф	Гкал/ч	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8
3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Qjr.гвс.жф	Гкал/ч	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
3.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Qjr.одф	Гкал/ч	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Qjr.o.одф	Гкал/ч	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Qjr.гвс.одф	Гкал/ч	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	Qjсумм	тыс. Гкал	21,22	21,22	21,22	21,42	25,26	23,63	23,63	23,63	23,63	23,63	23,63	23,63	23,63	23,63	23,63	23,63	23,63	23,63	23,63	23,63	23,63	23,63
4.1	в жилищном фонде	Qjжф	тыс. Гкал	16,0	16,0	16,0	16,2	19,1	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8
4.1.1	для целей отопления и вентиляции	Qjo.жф	тыс. Гкал	9,3	9,3	9,3	9,4	11,1	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4
4.1.2	для целей горячего водоснабжения	Qjгвс.жф	тыс. Гкал	6,7	6,7	6,7	6,7	7,9	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4
4.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Qjодф	тыс. Гкал	5,2	5,2	5,2	5,3	6,2	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8
4.2.1	для целей отопления и вентиляции	Qjo.одф	тыс. Гкал	4,7	4,7	4,7	4,8	5,6	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
4.2.2	для целей горячего водоснабжения	Qjгвс.одф	тыс. Гкал	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	qjr.o.жф	Гкал/ч/м2	0,04980	0,04943	0,04943	0,04943	0,04943	0,04943	0,04943	0,04943	0,04943	0,04943	0,04943	0,04943	0,04943	0,04943	0,04943	0,04943	0,04943	0,04943	0,04943	0,04943	0,04943	0,04943
6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	qjo.жф	Гкал/м2/год	0,046	0,046	0,046	0,046	0,055	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051	0,051
7	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С x сут	4136	4136	4136	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323
8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	q̄jo.жф	Гкал/м2(°С x сут)	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	qjr.ов.одф	Гкал/ч/м2	0,08449	0,08385	0,08385	0,08385	0,08385	0,08385	0,08385	0,08385	0,08385	0,08385	0,08385	0,08385	0,08385	0,08385	0,08385	0,08385	0,08385	0,08385	0,08385	0,08385	0,08385	0,08385
10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	q̄jr.ов.одф	Гкал/м2/(°С x сут)	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00004	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
11	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρj	Гкал/ч/га	2,431	2,431	2,431	2,431	2,431	2,431	2,431	2,431	2,431	2,431	2,431	2,431	2,431	2,431	2,431	2,431	2,431	2,431	2,431	2,431	2,431	2,431
12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ρj,A+Io.жф	Гкал/га	0,54	0,54	0,54	0,53	0,45	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
13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	ρ̄j,A+1р.o.жф	Гкал/ч/чел.	0,0016	0,0017	0,0017	0,0017	0,0018	0,0019	0,0019	0,0020	0,0020	0,0020	0,0020	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0022	0,0022	0,0022	0,0023	0,0023	0,0023
14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	ρ̄j,A+Io.жф	Гкал/чел/год	1,505	1,540	1,586	1,630	1,996	1,918	1,998	2,049	2,069	2,086	2,103	2,123	2,143	2,161	2,181	2,201	2,238	2,276	2,314	2,343	2,376	2,404
Теплоисточник №38 «Котельная по ул. Бородинская» в зоне деятельности ЕТО №4 ООО «ЭнергоПлюс»																									
1	Общая отопливаемая площадь жилых зданий	Fжжф	тыс. м2	64,9	64,9	64,9	64,9	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
2	Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий	Fждф	тыс. м2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Qjr.сумм	Гкал/ч	5,0	4,9	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0													

N п/п	Наименование показателя	Обозначение показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	q̄jo.жф	Гкал/м2(°C х сут)	0,00003	0,00003	0,00003	0,00002	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	qjp.ов.одф	Гкал/ч/м2																						
10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	q̄jp.ов.одф	Гкал/м2/(°C х сут)																						
11	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρj	Гкал/ч/га	2,668	2,617	2,668	2,668	2,668	2,668	2,668	2,668	2,668	2,668	2,668	2,668	2,668	2,668	2,668	1,676	1,222	0,962	0,793	0,674	0,586	0,519
12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ρj,A+1o.жф	Гкал/га	0,22	0,23	0,22	0,24	0,23	0,22	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,34	0,46	0,59	0,72	0,84	0,97	1,09
13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	ρj,A+1p.o.жф	Гкал/ч/чел.	0,0023	0,0023	0,0024	0,0024	0,0025	0,0026	0,0027	0,0028	0,0028	0,0028	0,0029	0,0029	0,0029	0,0029	0,0030	0,0030	0,0030	0,0031	0,0031	0,0032	0,0032	0,0033
14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	ρj,A+1o.жф	Гкал/чел/год	3,787	3,876	4,020	3,775	4,070	4,350	4,779	4,900	4,948	4,989	5,029	5,079	5,125	5,169	5,216	5,265	5,352	5,443	5,535	5,605	5,683	5,749
Теплоисточник №39 «Котельная по ул. Тамбовская» в зоне деятельности ЕТО №4 ООО «ЭнергоПлюс»																									
1	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	Fjжф	тыс. м2	4,8	4,8	4,8	4,8	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
2	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	Fjодф	тыс. м2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Qjp.сумм	Гкал/ч	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
3.1	в жилищном фонде, в том числе:	Qjp.жф	Гкал/ч	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Qjo.p.жф	Гкал/ч	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Qjp.гвс.жф	Гкал/ч	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
3.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Qjp.одф	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Qjp.o.одф	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Qjp.гвс.одф	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	Qjcсумм	тыс. Гкал	0,90	0,90	0,90	0,81	0,88	0,89	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93
4.1	в жилищном фонде	Qjжф	тыс. Гкал	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
4.1.1	для целей отопления и вентиляции	Qjo.жф	тыс. Гкал	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
4.1.2	для целей горячего водоснабжения	Qjгвс.жф	тыс. Гкал	0,3	0,3	0,4	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
4.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Qjодф	тыс. Гкал	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
4.2.1	для целей отопления и вентиляции	Qjo.одф	тыс. Гкал	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
4.2.2	для целей горячего водоснабжения	Qjгвс.одф	тыс. Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	qjp.o.жф	Гкал/ч/м2	0,06556	0,06556	0,09178	0,07679	0,07679	0,07679	0,07679	0,07679	0,07679	0,07679	0,07679	0,07679	0,07679	0,07679	0,07679	0,07679	0,07679	0,07679	0,07679	0,07679	0,07679	0,07679
6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	qjo.жф	Гкал/м2/год	0,106	0,106	0,094	0,104	0,113	0,114	0,119	0,119	0,119	0,119	0,119	0,119	0,119	0,119	0,119	0,119	0,119	0,119	0,119	0,119	0,119	0,119
7	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°C х сут	4136	4136	4136	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323
8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	q̄jo.жф	Гкал/м2(°C х сут)	0,00003	0,00003	0,00002	0,00002	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	qjp.ов.одф	Гкал/ч/м2																						
10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	q̄jp.ов.одф	Гкал/м2/(°C х сут)																						
11	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρj	Гкал/ч/га	4,001	4,001	5,654	4,654	4,654	4,654	4,654	4,654	4,654	4,654	4,654	4,654	4,654	4,654	4,654	4,654	4,654	4,654	4,654	4,654	4,654	4,654
12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ρj,A+1o.жф	Гкал/га	0,16	0,16	0,18	0,16	0,15	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	ρj,A+1p.o.жф	Гкал/ч/чел.	0,0021	0,0022	0,0032	0,0027	0,0028	0,0029	0,0030	0,0031	0,0031	0,0031	0,0032	0,0032	0,0032	0,0032	0,0033	0,0033	0,0034	0,0034	0,0035	0,0035	0,0036	0,0036
14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	ρj,A+1o.жф	Гкал/чел/год	3,442	3,548	3,232	3,651	4,121	4,267	4,655	4,772	4,819	4,859	4,899	4,947	4,992	5,035	5,081	5,128	5,213	5,302	5,391	5,459	5,536	5,599
Теплоисточник №40 Котельная ООО «Мегаполис-Недвижимость» в зоне деятельности ЕТО №5 ООО «Мегаполис-Недвижимость»																									
1	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	Fjжф	тыс. м2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	Fjодф	тыс. м2	6	6	6	6	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Qjp.сумм	Гкал/ч	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
3.1	в жилищном фонде, в том числе:	Qjp.жф	Гкал/ч																						
3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Qjo.p.жф	Гкал/ч																						
3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Qjp.гвс.жф	Гкал/ч																						
3.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Qjp.одф	Гкал/ч	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Qjp.o.одф	Гкал/ч	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

N п/п	Наименование показателя	Обозначение показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Qгр.гвс.одф	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	Qјсумм	тыс. Гкал	2,04	2,04	2,04	2,13	2,08	2,05	2,05	2,05	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73
4.1	в жилищном фонде	Qјжф	тыс. Гкал																						
4.1.1	для целей отопления и вентиляции	Qјо.жф	тыс. Гкал																						
4.1.2	для целей горячего водоснабжения	Qјгвс.жф	тыс. Гкал																						
4.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Qјодф	тыс. Гкал	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
4.2.1	для целей отопления и вентиляции	Qјо.одф	тыс. Гкал	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
4.2.2	для целей горячего водоснабжения	Qјгвс.одф	тыс. Гкал	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	qјр.о.жф	Гкал/ч/м2																						
6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	qјо.жф	Гкал/м2/год																						
7	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С х сут	4136	4136	4136	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323
8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	q̄јо.жф	Гкал/м2(°С х сут)	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	qјр.ов.одф	Гкал/ч/м2	0,03833	0,03833	0,05500	0,05500	0,01269	0,01269	0,01269	0,01269	0,02312	0,02312	0,02312	0,02312	0,02312	0,02312	0,02312	0,02312	0,02312	0,02312	0,02312	0,02312	0,02312	0,02312
10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	q̄јр.ов.одф	Гкал/м2/(°С х сут)	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002
11	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρј	Гкал/ч/га	0,910	0,910	1,305	1,305	1,305	1,305	1,305	1,305	2,417	2,417	2,417	2,417	2,417	2,417	2,417	2,417	2,417	2,417	2,417	2,417	2,417	2,417
12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ρј,A+1о.жф	Гкал/га																						
13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	ρ̄ј,A+1р.о.жф	Гкал/ч/чел.																						
14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	ρ̄ј,A+1о.жф	Гкал/чел/го д																						
Теплоисточник №41 Котельная ООО «Комус» в зоне деятельности ЕТО №6 ООО "Комус"																									
1	Общая отопляемая площадь жилых зданий	Fјжф	тыс. м2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Общая отопляемая площадь общественно-деловых зданий	Fјодф	тыс. м2	52,8	52,8	52,8	52,8	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53
3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Qјр.сумм	Гкал/ч	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
3.1	в жилищном фонде, в том числе:	Qјр.жф	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Qјо.р.жф	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Qјр.гвс.жф	Гкал/ч																						
3.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Qјр.одф	Гкал/ч	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Qјр.о.одф	Гкал/ч	2,5	2,5	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Qјр.гвс.одф	Гкал/ч	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	Qјсумм	тыс. Гкал	6,63	6,63	6,63	7,26	6,56	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80
4.1	в жилищном фонде	Qјжф	тыс. Гкал																						
4.1.1	для целей отопления и вентиляции	Qјо.жф	тыс. Гкал																						
4.1.2	для целей горячего водоснабжения	Qјгвс.жф	тыс. Гкал																						
4.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Qјодф	тыс. Гкал	6,6	6,6	6,6	7,3	6,6	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8
4.2.1	для целей отопления и вентиляции	Qјо.одф	тыс. Гкал	6,0	6,0	6,0	6,6	5,9	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2
4.2.2	для целей горячего водоснабжения	Qјгвс.одф	тыс. Гкал	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	qјр.о.жф	Гкал/ч/м2																						
6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	qјо.жф	Гкал/м2/год																						
7	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С х сут	4136	4136	4136	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323
8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	q̄јо.жф	Гкал/м2(°С х сут)	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	qјр.ов.одф	Гкал/ч/м2	0,05133	0,05133	0,05038	0,05038	0,05038	0,05038	0,05038	0,05038	0,05038	0,05038	0,05038	0,05038	0,05038	0,05038	0,05038	0,05038	0,05038	0,05038	0,05038	0,05038	0,05038	0,05038
10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	q̄јр.ов.одф	Гкал/м2/(°С х сут)	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
11	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρј	Гкал/ч/га	0,576	0,576	0,566	0,566	0,566	0,566	0,566	0,566	0,566	0,566	0,566	0,566	0,566	0,566	0,566	0,566	0,566	0,566	0,566	0,566	0,566	0,566
12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ρј,A+1о.жф	Гкал/га																						

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	
13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	$\bar{p}_j, A+1 \text{ р.о.жф}$	Гкал/ч/чел.																							
14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	$\bar{r}_j, A+1 \text{ о.жф}$	Гкал/чел/год																							
Теплоисточник №42 Котельная Воронежской таможни в зоне деятельности ЕТО №7 Воронежская таможня																										
1	Общая отопливаемая площадь жилых зданий	F _{жф}	тыс. м2	42,9	33,4	33,4	33,4	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	
2	Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий	F _{одф}	тыс. м2	18,1	16,7	16,7	16,7	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	
3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Q _{жр.сумм}	Гкал/ч	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	
3.1	в жилищном фонде, в том числе:	Q _{жр.жф}	Гкал/ч	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Q _{жо.р.жф}	Гкал/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Q _{жр.гвс.жф}	Гкал/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
3.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Q _{жр.одф}	Гкал/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Q _{жр.о.одф}	Гкал/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Q _{жр.гвс.одф}	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	Q _{жсумм}	тыс. Гкал	1,12	1,12	1,12	1,12	1,18	1,18	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	1,17	
4.1	в жилищном фонде	Q _{жжф}	тыс. Гкал	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	
4.1.1	для целей отопления и вентиляции	Q _{жо.жф}	тыс. Гкал	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	
4.1.2	для целей горячего водоснабжения	Q _{жгвс.жф}	тыс. Гкал	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
4.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Q _{жодф}	тыс. Гкал	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
4.2.1	для целей отопления и вентиляции	Q _{жо.одф}	тыс. Гкал	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
4.2.2	для целей горячего водоснабжения	Q _{жгвс.одф}	тыс. Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	q _{жр.о.жф}	Гкал/ч/м2	0,00354	0,00467	0,00467	0,00467	0,00467	0,00467	0,00467	0,00467	0,00467	0,00467	0,00467	0,00467	0,00467	0,00467	0,00467	0,00467	0,00467	0,00467	0,00467	0,00467	0,00467	0,00467	
6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	q _{жо.жф}	Гкал/м2/год	0,008	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	
7	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С x сут	4136	4136	4136	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	
8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\bar{q}_{жо.жф}$	Гкал/м2(°С x сут)	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	q _{жр.ов.одф}	Гкал/ч/м2	0,00488	0,00624	0,00624	0,00624	0,00624	0,00624	0,00624	0,00624	0,00624	0,00624	0,00624	0,00624	0,00624	0,00624	0,00624	0,00624	0,00624	0,00624	0,00624	0,00624	0,00624	0,00624	
10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	$\bar{q}_{жр.ов.одф}$	Гкал/м2/(°С x сут)	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	
11	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρ_j	Гкал/ч/га	3,675	3,965	0,133	0,133	0,133	0,133	0,133	0,133	0,133	0,133	0,133	0,133	0,133	0,133	0,133	0,133	0,133	0,133	0,133	0,133	0,133	0,133	
12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\rho_j, A+1 \text{ о.жф}$	Гкал/га	0,18	0,18	5,50	5,48	5,22	5,21	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28	
13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	$\bar{r}_j, A+1 \text{ р.о.жф}$	Гкал/ч/чел.	0,0001	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	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	
14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	$\bar{r}_j, A+1 \text{ о.жф}$	Гкал/чел/год	0,248	0,327	0,336	0,343	0,374	0,385	0,396	0,406	0,410	0,414	0,417	0,421	0,425	0,429	0,433	0,437	0,444	0,451	0,459	0,465	0,471	0,477	
Неопределенная ЕТО																										
Теплоисточник №43 Новая котельная делового кластера в зоне деятельности ЕТО №XX Неопределенная ЕТО																										
1	Общая отопливаемая площадь жилых зданий	F _{жф}	тыс. м2													0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий	F _{одф}	тыс. м2													31	61	92	123	154	184	215	246	276	307	
3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Q _{жр.сумм}	Гкал/ч													1,1	2,2	3,2	4,3	5,4	6,5	7,6	8,6	9,7	10,8	
3.1	в жилищном фонде, в том числе:	Q _{жр.жф}	Гкал/ч													0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Q _{жо.р.жф}	Гкал/ч													0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Q _{жр.гвс.жф}	Гкал/ч																							
3.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Q _{жр.одф}	Гкал/ч													1,1	2,2	3,2	4,3	5,4	6,5	7,6	8,6	9,7	10,8	
3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Q _{жр.о.одф}	Гкал/ч													1,0	2,0	2,9	3,9	4,9	5,9	6,9	7,8	8,8	9,8	
3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Q _{жр.гвс.одф}	Гкал/ч													0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	
4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	Q _{жсумм}	тыс. Гкал																							

N п/п	Наименование показателя	Обозначение показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	
6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	qjo.жф	Гкал/м2/год																							
7	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°C x сут													4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	
8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	q̄jo.жф	Гкал/м2(°C x сут)													0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	qjp.ов.одф	Гкал/ч/м2													0,03518	0,03518	0,03518	0,03518	0,03518	0,03518	0,03518	0,03518	0,03518	0,03518	
10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	q̄jp.ов.одф	Гкал/м2/(°C x сут)													0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	
11	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρj	Гкал/ч/га													7,262	1,888	2,832	2,517	3,147	0,944	1,101	1,079	1,214	1,349	
12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ρj,A+1o.жф	Гкал/га																							
13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	ρ̄j,A+1p.o.жф	Гкал/ч/чел.																							
14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	ρ̄j,A+1o.жф	Гкал/чел/го д																							
Теплоисточник №44 Новая котельная ул. Студёновская в зоне деятельности ЕТО №XX Неопределенная ЕТО																										
1	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	Fjжф	тыс. м2																5	20	35	35	35	50	51	
2	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	Fjодф	тыс. м2																0	0	0	0	0	0	0	
3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Qjp.сумм	Гкал/ч																1,5	3,0	4,5	4,5	4,5	6,0	7,5	
3.1	в жилищном фонде, в том числе:	Qjp.жф	Гкал/ч																1,4	2,7	4,1	4,1	4,1	5,4	6,8	
3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Qjo.p.жф	Гкал/ч																0,8	1,7	2,5	2,5	2,5	3,3	4,2	
3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Qjp.гвс.жф	Гкал/ч																0,5	1,0	1,6	1,6	1,6	2,1	2,6	
3.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Qjp.одф	Гкал/ч																0,2	0,3	0,5	0,5	0,5	0,6	0,8	
3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Qjp.o.одф	Гкал/ч																0,1	0,3	0,4	0,4	0,4	0,6	0,7	
3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Qjp.гвс.одф	Гкал/ч																0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	
4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	Qjсумм	тыс. Гкал																4,26	8,52	12,79	12,79	12,79	17,05	21,31	
4.1	в жилищном фонде	Qjжф	тыс. Гкал																3,8	7,7	11,5	11,5	11,5	15,3	19,2	
4.1.1	для целей отопления и вентиляции	Qjo.жф	тыс. Гкал																2,3	4,7	7,0	7,0	7,0	9,4	11,7	
4.1.2	для целей горячего водоснабжения	Qjгвс.жф	тыс. Гкал																1,5	3,0	4,5	4,5	4,5	5,9	7,4	
4.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Qjодф	тыс. Гкал																0,4	0,9	1,3	1,3	1,3	1,7	2,2	
4.2.1	для целей отопления и вентиляции	Qjo.одф	тыс. Гкал																0,4	0,8	1,2	1,2	1,2	1,6	1,9	
4.2.2	для целей горячего водоснабжения	Qjгвс.одф	тыс. Гкал																0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	
5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	qjp.o.жф	Гкал/ч/м2																0,28227	0,13686	0,11680	0,11680	0,11680	0,10883	0,13378	
6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	qjo.жф	Гкал/м2/год																0,489	0,237	0,202	0,202	0,202	0,189	0,232	
7	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°C x сут																4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	
8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	q̄jo.жф	Гкал/м2(°C x сут)																0,00011	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00004	0,00005	
9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	qjp.ов.одф	Гкал/ч/м2																							
10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	q̄jp.ов.одф	Гкал/м2/(°C x сут)																							
11	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρj	Гкал/ч/га																1,141	2,283	3,424	3,424	3,424	4,566	5,707	
12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ρj,A+1o.жф	Гкал/га																0,52	0,26	0,17	0,17	0,17	0,13	0,10	
13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	ρ̄j,A+1p.o.жф	Гкал/ч/чел.																0,0121	0,0060	0,0052	0,0053	0,0053	0,0051	0,0063	
14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	ρ̄j,A+1o.жф	Гкал/чел/го д																21,031	10,365	8,997	9,149	9,265	8,753	10,884	
Теплоисточник №45 Новая котельная ул. Железнякова в зоне деятельности ЕТО №XX Неопределенная ЕТО																										
1	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	Fjжф	тыс. м2															51	103	154	206	257	309	360	411	
2	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	Fjодф	тыс. м2															0	0	0	0	0	0	0	0	
3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Qjp.сумм	Гкал/ч															1,5	3,0	4,5	6,0	7,5	9,0	10,5	12,0	
3.1	в жилищном фонде, в том числе:	Qjp.жф	Гкал/ч															1,4	2,7	4,1	5,4	6,8	8,1	9,5	10,8	

N п/п	Наименование показателя	Обозначение показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Q _{jo.р.жф}	Гкал/ч															0,8	1,7	2,5	3,3	4,1	5,0	5,8	6,6
3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Q _{jr.гвс.жф}	Гкал/ч															0,5	1,0	1,6	2,1	2,6	3,1	3,7	4,2
3.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Q _{jr.одф}	Гкал/ч															0,2	0,3	0,5	0,6	0,8	0,9	1,1	1,2
3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Q _{jr.о.одф}	Гкал/ч															0,1	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8	1,0	1,1
3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Q _{jr.гвс.одф}	Гкал/ч															0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	Q _{сумм}	тыс. Гкал															4,25	8,50	12,75	17,00	21,26	25,51	29,76	34,01
4.1	в жилищном фонде	Q _{жф}	тыс. Гкал															3,8	7,6	11,5	15,3	19,1	22,9	26,8	30,6
4.1.1	для целей отопления и вентиляции	Q _{jo.жф}	тыс. Гкал															2,3	4,7	7,0	9,4	11,7	14,0	16,4	18,7
4.1.2	для целей горячего водоснабжения	Q _{jгвс.жф}	тыс. Гкал															1,5	3,0	4,4	5,9	7,4	8,9	10,4	11,9
4.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Q _{jодф}	тыс. Гкал															0,4	0,9	1,3	1,7	2,1	2,6	3,0	3,4
4.2.1	для целей отопления и вентиляции	Q _{jo.одф}	тыс. Гкал															0,4	0,8	1,2	1,6	1,9	2,3	2,7	3,1
4.2.2	для целей горячего водоснабжения	Q _{jгвс.одф}	тыс. Гкал															0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3
5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	q _{jr.о.жф}	Гкал/ч/м2															0,02628	0,02628	0,02628	0,02628	0,02628	0,02628	0,02628	0,02629
6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	q _{jo.жф}	Гкал/м2/год															0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046	0,046
7	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С x сут															4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323
8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	q̄ _{jo.жф}	Гкал/м2(°С x сут)															0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	q _{jr.ов.одф}	Гкал/ч/м2																						
10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	q̄ _{jr.ов.одф}	Гкал/м2/(°С x сут)																						
11	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρ _j	Гкал/ч/га															0,344	0,689	1,033	1,102	1,148	1,378	1,378	1,378
12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ρ _{j,A+1o.жф}	Гкал/га															1,71	0,85	0,57	0,53	0,51	0,43	0,43	0,43
13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	ρ̄ _{j,A+1р.о.жф}	Гкал/ч/чел.															0,0011	0,0011	0,0011	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	ρ̄ _{j,A+1o.жф}	Гкал/чел/год															1,939	1,957	1,989	2,023	2,057	2,083	2,112	2,137
Теплоисточник №46 Новая котельная ул. Шахтерская в зоне деятельности ЕТО №XX Неопределенная ЕТО																									
1	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	F _{жф}	тыс. м2												51	103	154	154	154	154	154	154	154	154	154
2	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	F _{jодф}	тыс. м2												51	103	205	205	205	205	205	205	205	205	205
3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Q _{jr.сумм}	Гкал/ч												7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9
3.1	в жилищном фонде, в том числе:	Q _{jr.жф}	Гкал/ч												3,5	3,5	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Q _{jo.р.жф}	Гкал/ч												2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Q _{jr.гвс.жф}	Гкал/ч												1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
3.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Q _{jr.одф}	Гкал/ч												4,3	4,3	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9
3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Q _{jr.о.одф}	Гкал/ч												3,9	3,9	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Q _{jr.гвс.одф}	Гкал/ч												0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	Q _{сумм}	тыс. Гкал												22,33	22,33	22,33	22,33	22,33	22,33	22,33	22,33	22,33	22,33	22,33
4.1	в жилищном фонде	Q _{жф}	тыс. Гкал												10,0	10,0	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6
4.1.1	для целей отопления и вентиляции	Q _{jo.жф}	тыс. Гкал												5,6	5,6	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
4.1.2	для целей горячего водоснабжения	Q _{jгвс.жф}	тыс. Гкал												4,5	4,5	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
4.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Q _{jодф}	тыс. Гкал												12,3	12,3	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7
4.2.1	для целей отопления и вентиляции	Q _{jo.одф}	тыс. Гкал												11,1	11,1	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4
4.2.2	для целей горячего водоснабжения	Q _{jгвс.одф}	тыс. Гкал												1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	q _{jr.о.жф}	Гкал/ч/м2												0,06924	0,03462	0,01978	0,01978	0,01978	0,01978	0,01978	0,01978	0,01978	0,01978	0,01978
6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	q _{jo.жф}	Гкал/м2/год												0,109	0,054	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028
7	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С x сут												4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323
8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	q̄ _{jo.жф}	Гкал/м2(°С x сут)												0,00003	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	q _{jr.ов.одф}	Гкал/ч/м2												0,08478	0,04239	0,02367	0,02367	0,02367	0,02367	0,02367	0,02367	0,02367	0,02367	0,02367
10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	q̄ _{jr.ов.одф}	Гкал/м2/(°С x сут)												0,00006	0,00003	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002

N п/п	Наименование показателя	Обозначение показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042		
11	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρj	Гкал/ч/га												3,563	3,563	1,781	1,781	1,781	1,781	1,425	1,188	1,188	1,018	0,891		
12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ρj,A+1o.жф	Гкал/га												0,36	0,36	0,93	0,93	0,93	0,93	1,17	1,40	1,40	1,63	1,87		
13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	ρj̄,A+1p.o.жф	Гкал/ч/чел.												0,0029	0,0014	0,0008	0,0008	0,0009	0,0009	0,0009	0,0009	0,0009	0,0009	0,0009		
14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	ρj̄,A+1o.жф	Гкал/чел/год												4,518	2,279	1,176	1,187	1,198	1,218	1,239	1,259	1,275	1,293	1,308		
Теплоисточник №47 Новая котельная ш. Лебедянское в зоне деятельности ЕТО №XX Неопределенная ЕТО																											
1	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	Fjжф	тыс. м2																		117	197	277	282	295	296	
2	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	Fjодф	тыс. м2																		0	0	0	0	0	0	
3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Qjр.сумм	Гкал/ч																		2,2	4,4	6,5	8,7	10,9	13,1	
3.1	в жилищном фонде, в том числе:	Qjр.жф	Гкал/ч																		2,0	3,9	5,9	7,9	9,8	11,8	
3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Qjo.p.жф	Гкал/ч																		1,2	2,5	3,7	5,0	6,2	7,5	
3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Qjр.гвс.жф	Гкал/ч																		0,7	1,4	2,1	2,9	3,6	4,3	
3.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Qjр.одф	Гкал/ч																		0,2	0,4	0,7	0,9	1,1	1,3	
3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Qjр.o.одф	Гкал/ч																		0,2	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	
3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Qjр.гвс.одф	Гкал/ч																		0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	
4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	Qjсумм	тыс. Гкал																		6,17	12,35	18,52	24,70	30,87	37,05	
4.1	в жилищном фонде	Qjжф	тыс. Гкал																		5,6	11,1	16,7	22,2	27,8	33,3	
4.1.1	для целей отопления и вентиляции	Qjo.жф	тыс. Гкал																		3,5	7,1	10,6	14,1	17,7	21,2	
4.1.2	для целей горячего водоснабжения	Qjгвс.жф	тыс. Гкал																		2,0	4,0	6,1	8,1	10,1	12,1	
4.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Qjодф	тыс. Гкал																		0,6	1,2	1,9	2,5	3,1	3,7	
4.2.1	для целей отопления и вентиляции	Qjo.одф	тыс. Гкал																		0,6	1,1	1,7	2,3	2,8	3,4	
4.2.2	для целей горячего водоснабжения	Qjгвс.одф	тыс. Гкал																		0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	
5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	qjр.o.жф	Гкал/ч/м2																		0,01677	0,01993	0,02126	0,02789	0,03327	0,03983	
6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	qjo.жф	Гкал/м2/год																		0,030	0,036	0,038	0,050	0,060	0,072	
7	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С x сут																		4323	4323	4323	4323	4323	4323	
8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	q̄jo.жф	Гкал/м2(°С x сут)																		0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00002	
9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	qjр.ов.одф	Гкал/ч/м2																								
10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	q̄jр.ов.одф	Гкал/м2/(°С x сут)																								
11	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρj	Гкал/ч/га																		1,995	2,660	2,992	3,989	2,493	2,394	
12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ρj,A+1o.жф	Гкал/га																		0,28	0,21	0,19	0,14	0,23	0,24	
13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	ρj̄,A+1p.o.жф	Гкал/ч/чел.																		0,0007	0,0009	0,0010	0,0013	0,0015	0,0019	
14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	ρj̄,A+1o.жф	Гкал/чел/год																		1,320	1,595	1,730	2,298	2,780	3,366	
Теплоисточник №48 Новая котельная 48:20:0028408:1 в зоне деятельности ЕТО №XX Неопределенная ЕТО																											
1	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	Fjжф	тыс. м2																				70	140	210	280	
2	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	Fjодф	тыс. м2																			0	0	0	0	0	
3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Qjр.сумм	Гкал/ч																				1,6	3,3	4,9	6,6	
3.1	в жилищном фонде, в том числе:	Qjр.жф	Гкал/ч																				1,5	2,9	4,4	5,9	
3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Qjo.p.жф	Гкал/ч																				0,9	1,9	2,8	3,7	
3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Qjр.гвс.жф	Гкал/ч																				0,5	1,1	1,6	2,1	
3.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Qjр.одф	Гкал/ч																				0,2	0,3	0,5	0,7	
3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Qjр.o.одф	Гкал/ч																				0,1	0,3	0,4	0,6	
3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Qjр.гвс.одф	Гкал/ч																				0,0	0,0	0,0	0,1	
4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	Qjсумм	тыс. Гкал																				4,63	9,27	13,90	18,53	
4.1	в жилищном фонде	Qjжф	тыс. Гкал																				4,2	8,3	12,5	16,7	
4.1.1	для целей отопления и вентиляции	Qjo.жф	тыс. Гкал																				2,7	5,3	8,0	10,6	
4.1.2	для целей горячего водоснабжения	Qjгвс.жф	тыс. Гкал																				1,5	3,0	4,5	6,1	
4.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Qjодф	тыс. Гкал																				0,5	0,9	1,4	1,9	

N п/п	Наименование показателя	Обозначение показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
4.2.1	для целей отопления и вентиляции	Qjo.одф	тыс. Гкал																			0,4	0,8	1,3	1,7
4.2.2	для целей горячего водоснабжения	Qjгвс.одф	тыс. Гкал																			0,0	0,1	0,1	0,2
5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	qjр.о.жф	Гкал/ч/м2																			0,02104	0,02104	0,02104	0,02104
6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	qjo.жф	Гкал/м2/год																			0,038	0,038	0,038	0,038
7	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С х сут																			4323	4323	4323	4323
8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	q̄jo.жф	Гкал/м2(°С х сут)																			0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	qjр.ов.одф	Гкал/ч/м2																						
10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	q̄jр.ов.одф	Гкал/м2/(°С х сут)																						
11	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρj	Гкал/ч/га																			1,247	2,494	3,742	4,989
12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ρj,A+1о.жф	Гкал/га																			0,45	0,23	0,15	0,11
13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	ρ̄j,A+1р.о.жф	Гкал/ч/чел.																			0,0010	0,0010	0,0010	0,0010
14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	ρ̄j,A+1о.жф	Гкал/чел/год																			1,712	1,733	1,757	1,778
Теплоисточник №49 Новая котельная ш. Лебедянского 48:20:0028504:11 в зоне деятельности ЕТО №XX Неопределенная ЕТО																									
1	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	Fjжф	тыс. м2														0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	Fjодф	тыс. м2														15	30	32	47	97	147	197	247	247
3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Qjр.сумм	Гкал/ч														6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
3.1	в жилищном фонде, в том числе:	Qjр.жф	Гкал/ч														0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Qjo.р.жф	Гкал/ч																						
3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Qjр.гвс.жф	Гкал/ч														1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
3.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Qjр.одф	Гкал/ч														6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Qjр.о.одф	Гкал/ч														5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Qjр.гвс.одф	Гкал/ч														0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	Qjсумм	тыс. Гкал														17,38	17,38	17,38	17,38	17,38	17,38	17,38	17,38	17,38
4.1	в жилищном фонде	Qjжф	тыс. Гкал																						
4.1.1	для целей отопления и вентиляции	Qjo.жф	тыс. Гкал																						
4.1.2	для целей горячего водоснабжения	Qjгвс.жф	тыс. Гкал																						
4.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Qjодф	тыс. Гкал														17,4	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4
4.2.1	для целей отопления и вентиляции	Qjo.одф	тыс. Гкал														15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7
4.2.2	для целей горячего водоснабжения	Qjгвс.одф	тыс. Гкал														1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	qjр.о.жф	Гкал/ч/м2																						
6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	qjo.жф	Гкал/м2/год																						
7	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С х сут														4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323
8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	q̄jo.жф	Гкал/м2(°С х сут)														0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	qjр.ов.одф	Гкал/ч/м2														0,40966	0,20483	0,19203	0,13074	0,06335	0,04180	0,03119	0,02488	0,02488
10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	q̄jр.ов.одф	Гкал/м2/(°С х сут)														0,00027	0,00013	0,00013	0,00009	0,00004	0,00003	0,00002	0,00002	0,00002
11	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρj	Гкал/ч/га														2,773	2,773	2,773	2,773	2,773	2,773	2,773	2,773	2,773
12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ρj,A+1о.жф	Гкал/га																						
13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	ρ̄j,A+1р.о.жф	Гкал/ч/чел.																						
14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	ρ̄j,A+1о.жф	Гкал/чел/год																						
Теплоисточник №50 Новая котельная ул. Сафонова в зоне деятельности ЕТО №XX Неопределенная ЕТО																									
1	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	Fjжф	тыс. м2								100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

N п/п	Наименование показателя	Обозначение показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	
2	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	Fјодф	тыс. м2								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Qјр.сумм	Гкал/ч								3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	
3.1	в жилищном фонде, в том числе:	Qјр.жф	Гкал/ч								3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	
3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Qјо.р.жф	Гкал/ч								2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	
3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Qјр.гвс.жф	Гкал/ч								0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
3.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Qјр.одф	Гкал/ч								0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Qјр.о.одф	Гкал/ч								0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	
3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Qјр.гвс.одф	Гкал/ч								0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	Qјсумм	тыс. Гкал								10,57	10,57	10,57	10,57	10,57	10,57	10,57	10,57	10,57	10,57	10,57	10,57	10,57	10,57	10,57	
4.1	в жилищном фонде	Qјжф	тыс. Гкал								9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	
4.1.1	для целей отопления и вентиляции	Qјо.жф	тыс. Гкал								8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	
4.1.2	для целей горячего водоснабжения	Qјгвс.жф	тыс. Гкал								1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	
4.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Qјодф	тыс. Гкал								1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	
4.2.1	для целей отопления и вентиляции	Qјо.одф	тыс. Гкал								1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
4.2.2	для целей горячего водоснабжения	Qјгвс.одф	тыс. Гкал								0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	qјр.о.жф	Гкал/ч/м2								0,03361	0,03361	0,03361	0,03361	0,03361	0,03361	0,03361	0,03361	0,03361	0,03361	0,03361	0,03361	0,03361	0,03361	0,03361	
6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	qјо.жф	Гкал/м2/год								0,083	0,083	0,083	0,083	0,083	0,083	0,083	0,083	0,083	0,083	0,083	0,083	0,083	0,083	0,083	
7	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С х сут								4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	
8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	qјо.жф	Гкал/м2(°С х сут)								0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	
9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	qјр.ов.одф	Гкал/ч/м2																							
10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	qјр.ов.одф	Гкал/м2/(°С х сут)																							
11	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρј	Гкал/ч/га								1,656	1,656	1,656	1,656	1,656	1,656	1,656	1,656	1,656	1,656	1,656	1,656	1,656	1,656	1,656	
12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ρј,А+1о.жф	Гкал/га								0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	
13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	ρј,А+1р.о.жф	Гкал/ч/чел.								0,0013	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0016	0,0016	
14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	ρј,А+1о.жф	Гкал/чел/го д								3,325	3,357	3,385	3,413	3,446	3,478	3,508	3,540	3,573	3,632	3,694	3,756	3,803	3,857	3,901	
Теплоисточник №51 Новая котельная пер. Клеверный в зоне деятельности ЕТО №XX Неопределенная ЕТО																										
1	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	Fјжф	тыс. м2						80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
2	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	Fјодф	тыс. м2						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Qјр.сумм	Гкал/ч						0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	
3.1	в жилищном фонде, в том числе:	Qјр.жф	Гкал/ч						0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Qјо.р.жф	Гкал/ч						0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Qјр.гвс.жф	Гкал/ч						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
3.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Qјр.одф	Гкал/ч						0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Qјр.о.одф	Гкал/ч						0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Qјр.гвс.одф	Гкал/ч						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	Qјсумм	тыс. Гкал						1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	
4.1	в жилищном фонде	Qјжф	тыс. Гкал						1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
4.1.1	для целей отопления и вентиляции	Qјо.жф	тыс. Гкал						1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	
4.1.2	для целей горячего водоснабжения	Qјгвс.жф	тыс. Гкал						0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
4.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Qјодф	тыс. Гкал						0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
4.2.1	для целей отопления и вентиляции	Qјо.одф	тыс. Гкал						0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
4.2.2	для целей горячего водоснабжения	Qјгвс.одф	тыс. Гкал						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	qјр.о.жф	Гкал/ч/м2						0,00652	0,00652	0,00652	0,00652	0,00652	0,00652	0,00652	0,00652	0,00652	0,00652	0,00652	0,00652	0,00652	0,00652	0,00652	0,00652	0,00652	
6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	qјо.жф	Гкал/м2/год						0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	
7	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С х сут						4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	
8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	qјо.жф	Гкал/м2(°С х сут)						0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	

N п/п	Наименование показателя	Обозначение показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	q _{пр.ов.одф}	Гкал/ч/м2																						
10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	q̄ _{пр.ов.одф}	Гкал/м2/(°С х сут)																						
11	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρ _п	Гкал/ч/га						0,256	0,256	0,256	0,256	0,256	0,256	0,256	0,256	0,256	0,256	0,256	0,256	0,256	0,256	0,256	0,256	0,256
12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ρ _{п,А+1о.жф}	Гкал/га																						
13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	ρ̄ _{п,А+1р.о.жф}	Гкал/ч/чел.						0,0002	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	ρ̄ _{п,А+1о.жф}	Гкал/чел/год						0,626	0,652	0,669	0,675	0,681	0,687	0,693	0,700	0,706	0,712	0,719	0,731	0,743	0,756	0,765	0,776	0,785
Теплоисточник №52 Новая котельная БМК Неделина в зоне деятельности ЕТО №XX Неопределенная ЕТО																									
1	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	F _{жф}	тыс. м2						70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
2	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	F _{одф}	тыс. м2						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Q _{пр.сумм}	Гкал/ч						0,5	0,7	6,8	8,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,8	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0
3.1	в жилищном фонде, в том числе:	Q _{пр.жф}	Гкал/ч						0,4	0,6	6,1	7,6	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,5	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7
3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Q _{по.р.жф}	Гкал/ч						0,3	0,4	4,4	5,5	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,3	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Q _{пр.гвс.жф}	Гкал/ч						0,1	0,2	1,7	2,1	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,1	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
3.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Q _{пр.одф}	Гкал/ч						0,0	0,1	0,7	0,8	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Q _{пр.о.одф}	Гкал/ч						0,0	0,1	0,6	0,8	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Q _{пр.гвс.одф}	Гкал/ч						0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	Q _{сумм}	тыс. Гкал						1,40	1,85	19,21	23,77	35,20	35,20	35,20	35,20	35,20	35,20	36,13	36,68	36,68	36,68	36,68	36,68	36,68
4.1	в жилищном фонде	Q _{жф}	тыс. Гкал						1,3	1,7	17,3	21,4	31,6	31,6	31,6	31,6	31,6	31,6	32,5	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0
4.1.1	для целей отопления и вентиляции	Q _{по.жф}	тыс. Гкал						0,8	1,1	12,6	15,6	23,1	23,1	23,1	23,1	23,1	23,1	23,6	24,1	24,1	24,1	24,1	24,1	24,1
4.1.2	для целей горячего водоснабжения	Q _{гвс.жф}	тыс. Гкал						0,4	0,5	4,7	5,8	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9
4.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Q _{одф}	тыс. Гкал						0,1	0,2	1,9	2,4	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
4.2.1	для целей отопления и вентиляции	Q _{по.одф}	тыс. Гкал						0,1	0,2	1,8	2,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,3	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
4.2.2	для целей горячего водоснабжения	Q _{гвс.одф}	тыс. Гкал						0,0	0,0	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	q _{пр.о.жф}	Гкал/ч/м2						0,00636	0,00838	0,08724	0,10795	0,15983	0,15983	0,15983	0,15983	0,15983	0,15983	0,16405	0,16654	0,16654	0,16654	0,16654	0,16654	0,16654
6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	q _{по.жф}	Гкал/м2/год						0,012	0,016	0,179	0,222	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,330	0,337	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344	0,344
7	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С х сут						4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323
8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	q̄ _{по.жф}	Гкал/м2(°С х сут)						0,00000	0,00000	0,00004	0,00005	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	q _{пр.ов.одф}	Гкал/ч/м2																						
10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	q̄ _{пр.ов.одф}	Гкал/м2/(°С х сут)																						
11	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρ _п	Гкал/ч/га						0,225	0,225	0,224	0,224	0,223	0,223	0,223	0,223	0,223	0,223	0,224	0,223	0,223	0,223	0,223	0,223	0,223
12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ρ _{п,А+1о.жф}	Гкал/га																						
13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	ρ̄ _{п,А+1р.о.жф}	Гкал/ч/чел.						0,0002	0,0003	0,0035	0,0044	0,0065	0,0066	0,0066	0,0067	0,0067	0,0068	0,0071	0,0073	0,0074	0,0075	0,0076	0,0077	0,0078
14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	ρ̄ _{п,А+1о.жф}	Гкал/чел/год						0,454	0,636	7,177	8,978	13,423	13,532	13,666	13,789	13,909	14,035	14,482	15,021	15,279	15,537	15,733	15,953	16,136
ИТОГО по новым системам теплоснабжения, для которых теплоснабжающая организация не определена в настоящее время																									
1	Общая отапливаемая площадь жилых зданий	F _{жф}	тыс. м2						150	150	250	250	250	250	301,25	352,5	403,75	455,1786	511,4071	694,8357	841,2643	1042,6929	1168,6215	1318,5501	1441,2881
2	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	F _{одф}	тыс. м2						0	0	0	0	0	0	51,25	133,2	281,4	327,1	359,8	405,5	486,2	566,9	647,6	728,3	759
3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Q _{пр.сумм}	Гкал/ч						1,08	1,23	11,11	12,72	16,76	16,76	24,66	25,74	32,96	35,54	39,96	46,43	52,70	59,11	65,51	73,42	81,33
3.1	в жилищном фонде, в том числе:	Q _{пр.жф}	Гкал/ч						0,97	1,11	9,99	11,44	15,07	15,07	18,62	18,62	18,11	19,46	22,47	27,31	31,98	36,76	41,55	47,69	53,83
3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Q _{по.р.жф}	Гкал/ч						3,33	3,79	33,95	38,57	50,15	50,15	72,78	76,53	101,59	109,03	120,99	138,40	155,10	172,25	189,40	210,25	231,11
3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Q _{пр.гвс.жф}	Гкал/ч						0,78	0,93	8,59	10,14	14,03	14,03	21,62	22,00	25,57	28,01	32,97	40,32	47,64	55,01	62,37	71,80	81,24
3.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Q _{пр.одф}	Гкал/ч						0,42	0,48	4,29	4,92	6,48	6,48	23,11	27,25	56,85	61,56	66,99	73,21	79,35	85,54	91,73	98,51	105,28
3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Q _{пр.о.одф}	Гкал/ч						3,33	3,79	33,95	38,57	50,15	50,15	72,78	76,53	101,59	109,03	120,99	138,40	155,10	172,25	189,40	210,25	231,11
3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Q _{пр.гвс.одф}	Гкал/ч						0,78	0,93	8,59	10,14	14,03	14,03	21,62	22,00	25,57	28,01	32,97	40,32	47,64	55,01	62,37	71,80	81,24
4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	Q _{сумм}	тыс. Гкал						3,04	3,49	31,43	35,99	47,41	47,41	69,74	72,79	93,23	100,53	113,03	131,33	149,07	167,18	185,29	207,67	230,05

N п/п	Наименование показателя	Обозначение показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
4.1	в жилищном фонде	Q _ж ф	тыс. Гкал						2,73	3,14	28,26	32,36	42,63	42,63	52,66	52,66	51,23	55,05	63,54	77,24	90,45	103,99	117,52	134,89	152,27
4.1.1	для целей отопления и вентиляции	Q _о .жф	тыс. Гкал						3,33	3,79	33,95	38,57	50,15	50,15	72,78	76,53	101,59	109,03	120,99	138,40	155,10	172,25	189,40	210,25	231,11
4.1.2	для целей горячего водоснабжения	Q _{гвс} .жф	тыс. Гкал						0,78	0,93	8,59	10,14	14,03	14,03	21,62	22,00	25,57	28,01	32,97	40,32	47,64	55,01	62,37	71,80	81,24
4.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Q _{од} ф	тыс. Гкал						0,42	0,48	4,29	4,92	6,48	6,48	23,11	27,25	56,85	61,56	66,99	73,21	79,35	85,54	91,73	98,51	105,28
4.2.1	для целей отопления и вентиляции	Q _о .одф	тыс. Гкал						3,33	3,79	33,95	38,57	50,15	50,15	72,78	76,53	101,59	109,03	120,99	138,40	155,10	172,25	189,40	210,25	231,11
4.2.2	для целей горячего водоснабжения	Q _{гвс} .одф	тыс. Гкал						0,78	0,93	8,59	10,14	14,03	14,03	21,62	22,00	25,57	28,01	32,97	40,32	47,64	55,01	62,37	71,80	81,24
5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	q _п р.о.жф	Гкал/ч/м2						0,01288	0,01491	0,12738	0,14808	0,19996	0,19996	0,26920	0,23458	0,21974	0,24602	0,53252	0,40637	0,38946	0,41183	0,41846	0,41586	0,44740
6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	q _о .жф	Гкал/м2/год						0,029	0,033	0,279	0,322	0,429	0,429	0,538	0,484	0,457	0,503	0,999	0,784	0,755	0,796	0,807	0,803	0,858
7	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С х сут						8646	8646	12969	12969	12969	12969	17292	21615	25938	30261	34584	38907	38907	43230	43230	43230	43230
8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	q̄ _о .жф	Гкал/м2(°С х сут)						0,00001	0,00001	0,00006	0,00007	0,00010	0,00010	0,00012	0,00011	0,00011	0,00012	0,00023	0,00018	0,00017	0,00018	0,00019	0,00019	0,00020
9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	q _п р.ов.одф	Гкал/ч/м2												0,45099	0,20456	0,20202	0,18821	0,18618	0,18053	0,16320	0,15089	0,14165	0,13525	0,13871
10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	q̄ _п р.ов.одф	Гкал/м2/(°С х сут)												0,00003	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
11	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρ _п	Гкал/ч/га						0,481	0,481	2,136	2,135	2,135	2,135	5,698	12,960	8,578	9,866	11,038	15,147	14,464	16,009	18,461	19,319	21,615
12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ρ _п .A+1о.жф	Гкал/га						0,00	0,00	0,24	0,24	0,24	0,24	0,60	0,60	1,17	2,88	2,54	2,28	2,33	2,97	2,61	2,81	2,99
13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	ρ̄ _п .A+1р.о.жф	Гкал/ч/чел.						0,0005	0,0006	0,0051	0,0060	0,0081	0,0082	0,0112	0,0098	0,0093	0,0105	0,0229	0,0178	0,0173	0,0186	0,0192	0,0193	0,0210
14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	ρ̄ _п .A+1о.жф	Гкал/чел/год						1,080	1,288	11,171	13,011	17,489	17,632	22,324	20,246	19,299	21,412	42,960	34,275	33,569	35,955	36,956	37,280	40,295
Итого по муниципальному образованию																									
1	Общая отопляемая площадь жилых зданий	F _ж жф	тыс. м2	13539,7	17539,3	17852,8	17920,3	18475,6	18982,9	19577,7	19671,3	19742,6	19822,2	19878,2	19964,4	20037,7	20103,8	20172,7	20251,2	20462,9	20693,8	20917,4	21062,0	21229,9	21352,6
2	Общая отопляемая площадь общественно-деловых зданий	F _{од} ф	тыс. м2	6775,9	8237,6	8419,9	8572,5	8951,9	9051,7	9086,1	8868,8	8871,8	8891,8	8991,8	9043,0	9125,0	9273,2	9323,9	9377,6	9459,4	9592,6	9673,3	9757,0	9837,7	9868,4
3	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	Q _п р.сумм	Гкал/ч	1034,3	1151,8	1165,0	1164,6	1164,8	1190,3	1244,6	1292,2	1324,5	1330,0	1337,4	1345,6	1359,7	1367,3	1386,4	1393,0	1401,4	1409,4	1415,9	1422,5	1430,6	1438,5
3.1	в жилищном фонде, в том числе:	Q _п р.жф	Гкал/ч	602,1	676,0	695,1	686,5	684,9	702,8	740,2	786,1	805,7	809,9	812,4	816,5	823,7	823,5	834,5	838,7	844,2	849,8	854,8	859,8	866,2	872,3
3.1.1	для целей отопления и вентиляции	Q _о .р.жф	Гкал/ч	4292,3	4318,2	4261,8	4301,0	4308,2	4233,9	4147,5	4287,4	4378,0	4394,1	4415,0	4437,9	4463,9	4489,3	4533,9	4550,7	4572,5	4593,5	4610,7	4628,0	4649,0	4669,9
3.1.2	для целей горячего водоснабжения	Q _п р.гвс.жф	Гкал/ч	599,9	624,1	636,0	644,5	645,7	643,1	665,5	701,5	725,8	731,4	737,5	745,5	755,9	759,9	777,0	784,6	794,3	803,9	811,4	819,0	828,6	838,0
3.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Q _п р.одф	Гкал/ч	2041,8	2043,5	2009,2	2039,7	2046,4	2029,1	1975,8	1992,8	2036,1	2041,3	2058,9	2074,0	2091,3	2120,7	2145,9	2154,9	2165,7	2174,6	2180,2	2186,0	2192,3	2199,1
3.2.1	для целей отопления и вентиляции	Q _п р.о.одф	Гкал/ч	4288,1	4313,9	4258,5	4297,7	4304,4	4229,9	4143,5	4283,4	4374,2	4390,3	4411,3	4434,1	4460,1	4485,5	4530,1	4546,9	4568,7	4589,7	4607,0	4624,3	4645,3	4666,1
3.2.2	для целей горячего водоснабжения	Q _п р.гвс.одф	Гкал/ч	594,4	618,5	630,5	639,1	640,2	637,5	659,9	695,9	720,3	725,9	732,0	739,9	750,3	754,4	771,4	779,0	788,8	798,4	805,9	813,5	823,0	832,5
4	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	Q _п сумм	тыс. Гкал	3912,0	3844,2	3787,1	3835,1	3846,7	3743,6	3626,3	3754,5	3838,0	3854,2	3873,9	3896,5	3918,8	3939,7	3982,3	4000,0	4023,2	4045,8	4064,0	4082,3	4104,8	4127,2
4.1	в жилищном фонде	Q _ж ф	тыс. Гкал	2273,9	2248,1	2218,8	2243,9	2252,0	2173,7	2126,4	2239,3	2291,6	2303,9	2310,9	2322,4	2334,4	2333,6	2359,0	2370,3	2385,6	2401,7	2415,8	2429,8	2447,7	2465,1
4.1.1	для целей отопления и вентиляции	Q _о .жф	тыс. Гкал	4300,8	4326,7	4270,1	4308,8	4318,3	4243,3	4157,3	4297,2	4387,8	4403,9	4424,8	4447,7	4473,7	4499,1	4543,7	4560,5	4582,3	4603,3	4620,5	4637,8	4658,8	4679,7
4.1.2	для целей горячего водоснабжения	Q _{гвс} .жф	тыс. Гкал	604,4	628,6	640,4	648,7	651,3	648,2	670,7	706,7	731,1	736,6	742,8	750,7	761,1	765,1	782,2	789,8	799,5	809,1	816,7	824,2	833,8	843,3
4.2	в общественно-деловом фонде в том числе:	Q _{од} ф	тыс. Гкал	2050,6	2052,3	2018,0	2049,2	2056,2	2038,6	1985,4	2002,4	2046,1	2051,3	2068,9	2084,0	2101,3	2130,7	2155,9	2164,9	2175,7	2184,5	2190,2	2196,0	2202,3	2209,1
4.2.1	для целей отопления и вентиляции	Q _о .одф	тыс. Гкал	4296,0	4321,9	4266,5	4306,2	4313,3	4238,5	4152,2	4292,0	4383,3	4399,4	4420,3	4443,2	4469,2	4494,6	4539,2	4556,0	4577,8	4598,8	4616,0	4633,3	4654,3	4675,2
4.2.2	для целей горячего водоснабжения	Q _{гвс} .одф	тыс. Гкал	595,2	619,4	631,3	640,0	641,1	638,4	660,8	696,8	721,2	726,8	732,9	740,9	751,3	755,3	772,4	780,0	789,7	799,3	806,8	814,4	824,0	833,4
5	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	q _п р.о.жф	Гкал/ч/м2	0,04447	0,03854	0,03894	0,03831	0,03707	0,03702	0,03781	0,03996	0,04081	0,04086	0,04087	0,04090	0,04111	0,04096	0,04137	0,04142	0,04125	0,04107	0,04087	0,04082	0,04080	0,04085
6	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	q _о .жф	Гкал/м2/год	0,318	0,247	0,239	0,240	0,234	0,224	0,212	0,218	0,222	0,222	0,223	0,223	0,223	0,224	0,225	0,225	0,224	0,222	0,221	0,220	0,219	0,219
7	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С х сут	4136	4136	4136	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323	4323
8	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	q̄ _о .жф	Гкал/м2(°С х сут)	0,00008	0,00006	0,00006	0,00006	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
9	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	q _п р.ов.одф	Гкал/ч/м2	0,30133	0,24807	0,23862	0,23794	0,22859	0,22416	0,21746	0,22470	0,22950	0,22958	0,22898	0,22935	0,22919	0,22869	0,23016	0,22979	0,22895	0,22669	0,22539	0,22405	0,22285	0,22284
10	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	q̄ _п р.ов.одф	Гкал/м2/(°С х сут)	0,00007	0,00006	0,00006	0,00006	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
11	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρ _п	Гкал/ч/га	0,223	0,249	0,253	0,253	0,253	0,258	0,267	0,277	0,284	0,285	0,285	0,286	0,289	0,290	0,294	0,295	0,296	0,297	0,298	0,298	0,299	0,301
12	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	ρ _п .A+1о.жф	Гкал/га	0,93	0,94	0,93	0,94	0,94	0,92	0,89	0,92	0,94	0,94	0,94	0,95	0,95	0,96	0,96	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,98	0,98
13	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	ρ̄ _п .A+1р.о.жф	Гкал/ч/чел.	0,0014	0,0013	0,0013	0,0013	0,0014	0,0014	0,0015	0,0016	0,0016	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0017	0,0018	0,0018	0,0018	0,0018	0,0018	0,0019	0,0019	0,0019

N п/п	Наименование показателя	Обозначение показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
14	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	q̄, А+1о.жф	Гкал/чел/год	10,323	8,264	8,252	8,442	8,524	8,373	8,286	8,740	8,979	9,050	9,142	9,239	9,343	9,446	9,594	9,682	9,786	9,887	9,984	10,078	10,184	10,288

* - до 06.2026 «ООО «Энергоконсалт»

3 Индикаторы, характеризующие функционирование источников тепловой энергии в системе теплоснабжения, образованной на базе источника комбинированной выработки, по годам расчетного периода схемы теплоснабжения

Индикаторы развития систем теплоснабжения городского округа разрабатываются в соответствии пунктом 79 Требований к схемам теплоснабжения и содержат результаты оценки существующих и перспективных значений следующих индикаторов развития систем теплоснабжения, рассчитанных в соответствии с п. 183 Методических указаний по разработке схем теплоснабжения, а именно:

- установленная электрическая мощность источника комбинированной выработки;
- установленная тепловая мощность источника комбинированной выработки, в том числе базовая (турбоагрегатов) и пиковая;
- присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах;
- доля резерва тепловой мощности источника комбинированной выработки;
- отпуск тепловой энергии с коллекторов, в том числе из отборов турбоагрегатов;
- доля тепловой энергии, отпущенной из отборов турбоагрегатов, к общему количеству тепловой энергии, отпущенной с коллекторов источника комбинированной выработки;
- удельный расход условного топлива на электрическую энергию, отпущенную с шин источника комбинированной выработки;
- удельный расход условного топлива на электрическую энергию, выработанную на базе теплового потребления;
- коэффициент полезного использования теплоты топлива на источнике комбинированной выработки;
- число часов использования установленной тепловой мощности источника комбинированной выработки;
- число часов использования установленной тепловой мощности турбоагрегатов источника комбинированной выработки;
- удельная установленная тепловая мощность источника комбинированной выработки на одного жителя;
- частота отказов с прекращением подачи тепловой энергии от источника комбинированной выработки
- относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс турбоагрегатов.

Вышеприведенные показатели представлены в таблицах ниже.

Таблица 3-1 – Индикаторы, характеризующие источники комбинированной выработки ТЭЦ-2 АО «РИР Энерго» в зоне деятельности единой теплоснабжающей организации №1 (таблица П48.2 МУ)

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
1.	Установленная электрическая мощность ТЭЦ	МВт	515	515	515	515	515	515	515	515	515	515	515	515	515	515	515	515	515	515	515	515	515	515
2.	Установленная тепловая мощность ТЭЦ, в том числе:	Гкал/ч	1 002	1 002	1 002	1 002	1 002	1 002	1 002	1 002	1 002	1 002	1 002	1 002	1 002	1 002	1 002	1 002	1 002	1 002	1 002	1 002	1 002	1 002
2.1.	базовая (турбоагрегатов)	Гкал/ч	1 002	1 002	1 002	1 002	1 002	1 002	1 002	1 002	1 002	1 002	1 002	1 002	1 002	1 002	1 002	1 002	1 002	1 002	1 002	1 002	1 002	1 002
2.2.	пиковая	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	402,7	431,6	365,7	390,8	390,9	391,0	429,2	434,4	441,7	441,7	441,9	442,1	451,8	452,2	457,5	458,2	458,5	458,7	458,8	459,0	459,1	459,1
5.	Доля резерва тепловой мощности ТЭЦ	%	17%	14%	21%	18%	31%	31%	27%	27%	26%	26%	26%	26%	25%	25%	24%	24%	24%	24%	24%	24%	24%	24%
6.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов, в том числе:	тыс. Гкал	1 594,00	1 524,60	1 467,9	1 468,3	1 457,5	1 510,2	1 486,4	1 491,6	1 498,9	1 498,9	1 499,1	1 499,4	1 509,0	1 509,4	1 514,7	1 515,4	1 515,7	1 515,9	1 516,0	1 516,2	1 516,3	1 516,3
7	из отборов турбоагрегатов	тыс. Гкал	1 545,00	1 474,00	1 417,00	1 401,61	1 402,45	1 450,90	1 425,73	1 433,01	1 439,27	1 439,01	1 439,56	1 439,65	1 448,91	1 449,36	1 454,42	1 455,06	1 455,36	1 455,56	1 455,68	1 455,85	1 455,97	1 455,97
7.1.	Доля тепловой энергии, отпущенной из отборов турбоагрегатов к общему количеству тепловой энергии, отпущенной с коллекторов ТЭЦ	б/р	0,97	0,97	0,97	0,95	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
8.	Удельный расхода условного топлива на электроэнергию, отпущенную с шин ТЭЦ	г/кВт-ч	297,0	294,0	331,0	357,8	346,8	339,0	342,8	342,9	341,5	342,4	342,3	342,1	342,2	342,2	342,2	342,2	342,2	342,2	342,2	342,2	342,2	342,2
9.	Удельный расхода условного топлива на электроэнергию, выработанную на базе теплового потребления	г/кВт-ч	262	265	281	294	280,14	285,19	286,58	283,97	285,25	285,27	284,83	285,11	285,07	285,00	285,06	285,05	285,04	285,05	285,04	285,04	285,05	285,04
10.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива на ТЭЦ	%	0,68	0,69	0,63	0,59	0,60	0,63	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62
11.	Число часов использования установленной тепловой мощности ТЭЦ	час/год	1 591	1 522	1 465	1 465	1 455	1 507	1 483	1 489	1 496	1 496	1 496	1 496	1 506	1 506	1 512	1 512	1 513	1 513	1 513	1 513	1 513	1 513
12.	Число часов использования установленной тепловой мощности турбоагрегатов ТЭЦ	час/год	1 591	1 522	1 465	1 465	1 455	1 507	1 483	1 489	1 496	1 496	1 496	1 496	1 506	1 506	1 512	1 512	1 513	1 513	1 513	1 513	1 513	1 513
13.	Удельная установленная тепловая мощность ТЭЦ на одного жителя	МВт/тыс. чел.	5,33	5,07	5,20	5,27	5,38	5,49	5,51	5,60	5,66	5,71	5,75	5,80	5,85	5,90	5,95	5,98	6,06	6,15	6,25	6,32	6,41	6,48
14.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от ТЭЦ	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс турбоагрегатов	час	38 544	36 792	35 040	33 288	31 536	29 784	28 032	26 280	24 528	22 776	21 024	19 272	17 520	15 768	14 016	12 264	10 512	8 760	7 008	5 256	3 504	1 752

* - до 06.2026 «ООО «Энергоконсалт»

4 Индикаторы, характеризующие функционирование источников тепловой энергии в системе теплоснабжения, образованной на базе котельной (котельных)

Индикаторы развития систем теплоснабжения городского округа разрабатываются в соответствии пунктом 79 Требований к схемам теплоснабжения и содержат результаты оценки существующих и перспективных значений следующих индикаторов, характеризующих функционирование источников тепловой энергии в системе теплоснабжения, образованной на базе котельной (котельных), рассчитанных в соответствии с п. 184 Методических указаний по разработке схем теплоснабжения, а именно:

- установленная тепловая мощность котельной;
- присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах;
- доля резерва тепловой мощности котельной;
- отпуск тепловой энергии с коллекторов, в том числе на цели отопления и вентиляции, на цели горячего водоснабжения;
- удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной;
- коэффициент полезного использования теплоты топлива;
- число часов использования установленной тепловой мощности;
- удельная установленная тепловая мощность на одного жителя;
- частота отказов с прекращением подачи тепловой энергии от котельной;
- относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной;
- доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с установленной тепловой мощностью меньше либо равной 10 Гкал/ч;
- доля котельных, оборудованных приборами учета.

Вышеприведенные показатели представлены в таблицах ниже.

Таблица 4-1 – Индикаторы, характеризующие функционирование источников тепловой энергии котельных в зоне деятельности ЕТО (таблица П48.3 МУ)

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2035	2040	2042
	ЕТО-1 (котельные филиала Филиал АО «РИР Энерго» - «Липецкая генерация»)													
	Котельная «Привокзальная», эксплуатирующая организация -АО «РИР Энерго» - «Липецкая генерация», ЕТО №1													
1.	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч	150	150	150	150	150	150	170	170	170	170	170	170
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	73,9	84,7	92,2	89,8	89,8	95,2	96,8	117,0	127,3	143,2	143,2	143,2
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	48,0	40,5	35,2	36,8	36,9	33,1	42,8	30,9	24,8	15,5	15,5	15,5
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	256,8	227,8	243,5	243,6	250,1	231,4	219,9	281,2	308,3	349,6	349,6	349,6
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал	160,1	160,2	157,7	157,1	157,5	157,4	172,6	157,4	157,4	157,4	157,4	157,4
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	89%	89%	91%	91%	91%	91%	83%	91%	91%	91%	91%	91%
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	1 712	1 519	1 623	1 624	1 667	1 543	1 293	1 654	1 813	2 056	2 056	2 056
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	МВт/тыс. чел	4	3,8	3,6	3,5	3,3	3,2	3,5	3,3	3,2	2,6	2,6	2,6
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Котельная «Северо-Западная», в зоне деятельности единой теплоснабжающей организации №1 (АО «РИР Энерго» - «Липецкая генерация»)													
1.	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч	402	402	402	402	390	390	390	390	390	390	390	390
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	124,0	176,8	208,9	183,3	183,3	184,1	187,4	187,6	187,7	188,7	188,7	188,7
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	67,1	53,6	45,4	51,9	51,9	51,7	50,9	50,8	50,8	50,6	50,6	50,6
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	547,1	585,2	575,0	551,0	547,8	506,9	481,6	490,4	490,6	493,4	493,4	493,4
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал	159,6	159,8	155,0	156,0	154,8	155,3	170,4	155,1	155,3	155,2	155,2	155,2
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	90%	89%	92%	92%	92%	92%	84%	92%	92%	92%	92%	92%
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	1 361	1 456	1 430	1 371	1 405	1 300	1 235	1 257	1 258	1 265	1 265	1 265
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	МВт/тыс. чел	5,8	5,9	5,9	6	6,1	6,2	6,2	6,3	6,4	6,9	7	7
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.	Доля котельных, оборудованных приборами учета	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Котельная «Юго-Западная», эксплуатирующая организация - АО «РИР Энерго» - «Липецкая генерация», ЕТО-1 (АО «РИР Энерго» - «Липецкая генерация»)													
1.	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч	648	648	648	648	620	620	620	620	620	620	620	620
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	293,8	309,0	327,1	332,1	332,1	348,2	356,9	365,6	371,4	373,9	373,9	373,9
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	51,9	49,4	46,5	45,7	45,7	43,1	41,7	40,3	39,4	39,0	39,0	39,0
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	1 066,20	984,4	1025,8	1110,0	1144,7	1059,2	1006,3	1011,6	1030,3	1038,6	1038,6	1038,6
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал	158,4	158,3	152,2	152,2	152,6	152,3	167,1	152,4	152,4	152,4	152,4	152,4
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	90%	90%	94%	94%	94%	94%	85%	94%	94%	94%	94%	94%
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	1 645	1 519	1 583	1 713	1 846	1 708	1 623	1 632	1 662	1 675	1 675	1 675
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	МВт/тыс. чел	4	4	4	4	4	4,1	4,1	4,1	4,1	4,2	4,2	4,2
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	37 373	35 727	34 208	32 625	31 023	29 392	27 687	25 954	24 213	13 765	5 139	1 711
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Котельная «Угловая», эксплуатирующая организация - АО «РИР Энерго» - «Липецкая генерация», ЕТО-1 (АО «РИР Энерго» - «Липецкая генерация»)													
1.	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч	46	46	46	46	48,11	48,11	48,11	48,11	48,11	48,11	48,11	48,11
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	28,2	33,1	34,7	34,3	34,3	34,5	34,5	34,5	34,5	34,5	34,5	34,5
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	39,3	27,9	24,5	25,4	28,6	28,2	28,2	28,2	28,2	28,2	28,2	28,2
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	132,1	119,6	115,7	112,3	101,7	94,1	89,4	94,1	94,1	94,1	94,1	94,1
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал	159,4	159,3	158,4	157,9	158,3	158,2	173,4	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	82%	90%	90%	90%	90%	90%
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	2 872	2 600	2 514	2 442	2 114	1 956	1 858	1 956	1 956	1 956	1 956	1 956
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	МВт/тыс. чел	3,3	3,4	3,4	3,5	3,8	3,9	3,9	4	4	4,4	4,4	4,4
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	36 500	20 000	17 721	15 447	13 180	10 918	8 661	6 407	6 407	6 407	6 407	6 407
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Котельная «Улица Семашко, д. 10», эксплуатирующая организация - АО «РИР Энерго» - «Липецкая генерация», ЕТО-1 (АО «РИР Энерго» - «Липецкая генерация»)													
1.	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч	20,94	20,94	20,94	20,94	20,94	20,94	20,94	20,94	20,94	20,94	20,94	20,94
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	9,5	11,7	12,0	9,2	9,2	9,2	9,2	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	54,6	44,0	42,5	56,2	56,0	56,0	56,0	53,4	53,4	53,4	53,4	53,4
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	38,8	39,2	41,5	30,5	33,8	31,3	29,7	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал	159,2	159,2	158,4	165,6	160,8	161,6	178,4	161,7	162,0	162,0	162,0	162,0
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	90%	90%	90%	86%	89%	88%	80%	88%	88%	88%	88%	88%

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2035	2040	2042
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	1 853	1 872	1 984	1 458	1 614	1 493	1 419	1 551	1 551	1 551	1 551	1 551
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	МВт/тыс. чел	3,7	3,7	3,8	3,8	3,8	3,9	3,9	3,9	3,9	4,1	4,1	4,1
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	245 280	236 520	227 760	219 000	210 240	201 480	192 720	183 960	175 200	122 640	78 840	61 320
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
	Котельная «Октябрьская» (резервный источник теплоснабжения, работа в режиме насосной станции), эксплуатирующая организация - АО «РИР Энерго» - «Липецкая генерация», ЕТО-1 (АО «РИР Энерго» - «Липецкая генерация»)													
1.	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	0	0	0	0	0	0
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	6,9	6,6	7,9	7,9	7,9	7,9	0	0	0	0	0	0
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	64,7	66,2	59,2	59,2	59,4	59,4	0	0	0	0	0	0
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	28,2	20,3	23,5	24,2	23,7	21,9	0	0	0	0	0	0
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал	160,1	160,1	159,2	157,9	158,8	158,6	0	0	0	0	0	0
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	89%	89%	90%	90%	90%	90%	0	0	0	0	0	0
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	1 446	1 041	1 204	1 242	1 214	1 123	0	0	0	0	0	0
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	МВт/тыс. чел	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	0	0	0	0	0	0
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	65 200	60 000	54 800	49 600	44 400	39 200	0	0	0	0	0	0
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0
	Котельная «Котельная «Л. Толстого» (резервный источник теплоснабжения, работа в режиме насосной станции)», эксплуатирующая организация - АО «РИР Энерго» - «Липецкая генерация», ЕТО-1 (АО «РИР Энерго» - «Липецкая генерация»)													
1.	Установленная тепловая мощность котельной:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Котельная «Котельная «Депутатская» (резервный источник теплоснабжения, работа в режиме насосной станции)», эксплуатирующая организация - АО «РИР Энерго» - «Липецкая генерация», ЕТО-1 (АО «РИР Энерго» - «Липецкая генерация»)													
1.	Установленная тепловая мощность котельной:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Всего в зоне ЕТО -1 АО «РИР Энерго» - «Липецкая генерация»													
1.	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч	1286,44	1286,44	1286,44	1286,44	1248,55	1248,55	1268,55	1268,55	1268,55	1268,55	1268,55	1268,55
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	536,32	621,8	682,79	656,61412	656,60	679,06	692,66	722,28	738,44	757,83	757,83	757,83
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	56,0	49,1	44,2	46,3	46,4	44,5	43,4	41,0	39,7	38,1	38,1	38,1
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	2069,2	1976,5	2025	2072	2102	1945	1848	1931	1977	2029	2029	2029
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал	158	161,7	158,2	158,3	157,1	157,2	172,6	157,3	157,3	157,3	157,3	157,3
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	90%	88%	90%	90%	91%	91%	83%	91%	91%	91%	91%	91%
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	1 608	1 536	1 574	1 610	1 683	1 558	1 457	1 522	1 558	1 600	1 600	1 600
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	МВт/тыс. чел	3,7	3,7	3,7	3,7	3,8	3,8	3,9	3,9	4	4,1	4,1	3,7
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	4	6	8	10	12	14	16	18	20	32	42	46
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	14 063	11 576	10 882	10 181	9 479	8 773	8 059	7 341	6 905	4 285	2 112	1 245
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Котельные в зоне ЕТО № 2 МУП «ЛИПЕЦКТЕПЛОСЕТЬ»													
	Котельная «Свободный Сокол», эксплуатирующая организация - МУП «ЛИПЕЦКТЕПЛОСЕТЬ», ЕТО-2													
1.	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч	100	100	100	100	100	100	100					
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	26,5	27,3	32,1	32,6	32,6	32,6	35,0					

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2035	2040	2042
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	71,1	70,3	65,5	65,1	65,0	65,0	62,7					
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	82,9	78,5	72,9	73,5	68,4	68,4	69,7					
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал	158	156,5	158,4	153,8	155,0	155,7	155,7					
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	90%	91%	90%	93%	92%	92%	92%					
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	829	785	729	735	684	684	697					
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	МВт/тыс. чел	10,7	10,9	11,2	11,4	11,7	12	12					
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	0	0	0					
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	0	0	0	0	0	0	0					
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	%	0	0	0	0	0	0	0					
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%	100	100	100	100	100	100	100					
	Котельная «13 квартал», эксплуатирующая организация - МУП «ЛИПЕЦКТЕПЛОСЕТЬ», ЕТО-2													
1.	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	3,5	3,5	3,5	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	16,2	16,2	16,2	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	9,1	9,1	8,5	8,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал	158,4	158,4	154,6	154,0	154,5	154,4	154,3	154,4	154,3	154,3	154,3	154,3
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	90%	90%	92%	93%	92%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	2 116	2 116	1 984	1 922	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	МВт/тыс. чел	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	87 600	85 100	82 600	80 100	77 600	75 100	72 600	70 100	67 600	52 600	40 100	35 100
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Котельная МСЧ «Свободный Сокол» в зоне деятельности ЕТО №2 МУП "Липецктеплосеть"													
1.	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч	3,52	3,52	3,52	3,52	3,52	3,52	3,52	3,52	3,52	3,52	3,52	3,52
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	65,2	65,2	65,2	65,2	66,1	77,7	77,7	77,7	77,7	77,7	77,7	77,7
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	1,1	1,7	1,7	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал	209	187,7	172,5	199,0	184,9	185,5	189,8	186,7	187,3	187,5	187,5	187,5
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	68%	76%	83%	72%	77%	77%	75%	77%	76%	76%	76%	76%
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	313	483	474	302	324	324	324	324	324	324	324	324
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	МВт/тыс. чел	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Котельная «Центролит», эксплуатирующая организация - МУП «ЛИПЕЦКТЕПЛОСЕТЬ», ЕТО-2													
1.	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч	107,8	107,8	107,8	107,8	107,8	107,8	107,8	107,8	107,8	40	40	40
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	18,5	18,8	27,4	27,6	27,6	27,9	28,1	28,1	31,0	31,0	31,0	31,0
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	78,3	77,9	69,0	68,9	68,8	68,5	68,0	68,0	65,0	21,4	21,4	21,4
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	110,4	98,1	100,5	96,7	95,3	95,3	95,7	95,7	109,2	109,2	109,2	109,2
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал	162,9	162,5	159,1	165,3	161,0	161,8	162,7	161,8	162,1	162,1	162,1	162,1
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	88%	88%	90%	86%	89%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	1 024	910	932	897	884	884	888	888	1 013	2 731	2 731	2 731
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	МВт/тыс. чел	10	10,3	10,6	10,9	11,3	11,7	12,1	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	0	0	0	0	0	0	0	0	175 340	142 940	115 940	105 140
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Котельная Электроаппарат в зоне деятельности ЕТО №2 МУП "Липецктеплосеть"													
1.	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	6,88	10,28	10,28	10,28	10,28	10,28	10,28
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	4,5	5,6	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	8,5	8,5	8,5	8,5
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	32,1	16,4	23,3	23,6	23,5	23,5	48,8	48,8	16,1	16,1	16,1	16,1
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	13,2	12,4	11,9	11,8	10,6	10,6	10,6	10,6	19,6	19,6	19,6	19,6
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал	152,2	153	140,4	153,0	147,6	147,0	149,2	147,9	148,1	148,2	148,2	148,2
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	94%	93%	102%	93%	97%	97%	96%	97%	96%	96%	96%	96%
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	1 919	1 802	1 729	1 719	1 534	1 534	1 026	1 026	1 911	1 911	1 911	1 911
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	МВт/тыс. чел	3,4	3,5	3,7	3,8	4	4,1	4,3	4,5	4,7	4,9	4,9	4,9
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	94 800	89 600	84 400	79 200	74 000	68 800	63 600	58 400	53 200	22 000	0	0
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2035	2040	2042
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Котельная «108 квартал», эксплуатирующая организация - МУП «ЛИПЕЦКТЕПЛОСЕТЬ», ЕТО-2													
1.	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	10	10	10
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	1,4	1,4	1,8	1,8	1,8	2,2	2,2	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	54,9	54,9	41,3	41,3	41,9	30,7	30,7	-24,6	-24,6	59,8	59,8	59,8
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	3,7	3,9	3,7	3,6	3,0	3,0	3,1	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал	156,8	155,4	152,5	150,8	151,7	151,7	151,4	151,6	151,5	151,5	151,5	151,5
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	91%	92%	94%	95%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	1 146	1 207	1 139	1 106	923	923	963	2 467	2 467	797	797	797
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	МВт/тыс. чел	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	135 500	133 300	131 100	128 900	126 700	124 500	122 300	120 100	117 900	104 700	93 700	89 300
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Котельная Баумана, эксплуатирующая организация - МУП «ЛИПЕЦКТЕПЛОСЕТЬ», ЕТО-2													
1.	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	4,0	4,0	5,1	5,1	5,1	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	63,2	63,2	54,2	54,2	54,0	53,5	53,5	53,5	53,5	53,5	53,5	53,5
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	15,7	15,4	15,3	15,4	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал	161,8	158,5	150,6	151,6	152,3	151,5	151,8	151,9	151,7	151,8	151,8	151,8
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	88%	90%	95%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	1 342	1 316	1 307	1 315	1 166	1 166	1 166	1 166	1 166	1 166	1 166	1 166
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	МВт/тыс. чел	5,8	6	6,2	6,5	6,7	7	7,3	7,6	7,9	9,1	9,1	9,1
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Котельная с. Подгорное, эксплуатирующая организация - МУП «ЛИПЕЦКТЕПЛОСЕТЬ», ЕТО-2													
1.	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	1,3	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	45,3	42,2	38,7	38,7	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1	39,1
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	4,8	4,2	3,4	3,4	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал	151,5	151,5	153,9	152,6	151,5	152,7	152,3	152,1	152,3	152,3	152,3	152,3
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	94%	94%	93%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%	94%
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	1 860	1 628	1 300	1 302	1 266	1 266	1 266	1 266	1 266	1 266	1 266	1 266
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	МВт/тыс. чел	4,7	4,9	5,1	5,3	5,5	5,7	5,9	6,2	6,5	8,4	8,4	8,4
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	50 962	49 416	47 870	46 324	44 778	43 232	41 686	40 140	38 594	29 318	21 588	18 496
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Котельная школы № 16, эксплуатирующая организация - МУП «ЛИПЕЦКТЕПЛОСЕТЬ», ЕТО-2													
1.	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	68,4	68,4	76,3	76,3	71,1	71,1	71,1	71,1	71,1	71,1	71,1	71,1
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	0,51	0,51	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал	157,8	157,8	157,5	156,0	155,7	156,4	156,0	156,0	156,2	156,1	156,1	156,1
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	91%	91%	91%	92%	92%	91%	92%	92%	91%	92%	92%	92%
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	1 186	1 186	1 131	1 046	1 014	1 014	1 014	1 014	1 014	1 014	1 014	1 014
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	МВт/тыс. чел	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	95 117	93 934	92 803	91 673	90 548	89 424	88 306	87 189	86 078	79 471	74 052	71 906
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Котельная школы № 22, эксплуатирующая организация - МУП «ЛИПЕЦКТЕПЛОСЕТЬ», ЕТО-2													
1.	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	72,0	72,0	80,6	80,6	83,4	83,4	83,4	83,4	83,4	83,4	82,9	82,9
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	0,59	0,48	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал	199,2	199,2	161,2	181,6	170,4	171,1	174,3	171,9	172,4	172,6	172,6	172,6
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	72%	72%	89%	79%	84%	84%	82%	83%	83%	83%	83%	83%
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	843	686	460	342	334	334	334	334	334	334	334	334
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	МВт/тыс. чел	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2035	2040	2042
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	35 015	34 134	33 253	32 372	31 491	30 610	29 729	28 848	27 967	22 681	18 276	16 514
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Котельная школы № 26, эксплуатирующая организация - МУП «ЛИПЕЦКТЕПЛОСЕТЬ», ЕТО-2													
1.	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	53,8	53,8	53,8	53,8	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	0,2	0,2	0,2	0,2	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал	159,7	159,7	156,3	156,1	155,70	156,02	155,93	155,88	155,94	155,92	155,92	155,92
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	89%	89%	91%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	1 250	1 250	956	1 038	907	907	907	907	907	907	907	907
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	МВт/тыс. чел	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	84 552	83 476	82 508	81 539	80 571	79 603	78 634	77 666	76 697	70 887	66 046	64 109
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Котельная школы № 34, эксплуатирующая организация - МУП «ЛИПЕЦКТЕПЛОСЕТЬ», ЕТО-2													
1.	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч	0,172	0,17	0,17	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	50,0	56,5	56,5	56,0	38,1	38,1	38,1	38,1	38,1	38,1	38,1	38,1
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал	197,5	197,5	220,3	214,6	218,8	217,9	217,1	217,9	217,6	217,6	217,6	217,6
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	72%	72%	65%	67%	65%	66%	66%	66%	66%	66%	66%	66%
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	1 163	1 176	925	1 082	1 180	1 180	1 180	1 180	1 180	1 180	1 180	1 180
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	МВт/тыс. чел	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	46 960	43 960	40 960	37 960	34 960	31 960	28 960	25 960	22 960	4 960	0	0
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Котельная школы № 35, эксплуатирующая организация - МУП «ЛИПЕЦКТЕПЛОСЕТЬ», ЕТО-2													
1.	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	81,4	81,4	87,2	87,2	86,0	86,0	86,0	86,0	86,0	86,0	86,0	86,0
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	0,9	0,9	1,0	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал	161,9	161,9	153,2	149,1	152,7	151,7	151,2	151,8	151,6	151,6	151,6	151,6
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	88%	88%	93%	96%	94%	94%	95%	94%	94%	94%	94%	94%
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	1 047	1 047	1 132	1 087	985	985	985	985	985	985	985	985
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	МВт/тыс. чел	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	79 960	77 360	74 760	72 160	69 560	66 960	64 360	61 760	59 160	43 560	30 560	25 360
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Котельная «У поселка Северный Рудник», эксплуатирующая организация - МУП «ЛИПЕЦКТЕПЛОСЕТЬ», ЕТО-2													
1.	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	42,4	42,4	39,3	39,3	35,1	35,1	35,1	35,1	35,1	35,1	35,1	35,1
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	1,9	1,7	1,6	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал	165,8	165,8	161,1	158,4	160,2	159,9	159,5	159,8	159,7	159,7	159,7	159,7
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	86%	86%	89%	90%	89%	89%	90%	89%	89%	89%	89%	89%
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	1 979	1 771	1 701	1 739	1 680	1 680	1 680	1 680	1 680	1 680	1 680	1 680
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	МВт/тыс. чел	2,9	3	3,1	3,2	3,3	3,4	3,6	3,7	3,9	5,1	5,4	5,4
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	85 260	82 760	80 260	77 760	75 260	72 760	70 260	67 760	65 260	50 260	37 760	32 760
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	БМК Ковалева, 109А, эксплуатирующая организация - МУП «ЛИПЕЦКТЕПЛОСЕТЬ», ЕТО-2													
1.	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	80,1	80,1	84,8	84,8	85,9	85,9	85,9	85,9	85,9	85,9	86,0	86,0
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал	169,4	204,2	166,7	153,8	160,1	160,2	158,0	159,4	159,2	159,1	159,1	159,1

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2035	2040	2042
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	84%	70%	86%	93%	89%	89%	90%	90%	90%	90%	90%	90%
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	698	581	674	712	679	679	679	679	679	679	679	679
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	МВт/тыс. чел	6	6,3	6,5	6,8	7,2	7,5	7,9	8,4	8,8	13,7	15,1	15,1
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	82 700	80 200	77 700	75 200	72 700	70 200	67 700	65 200	62 700	47 700	35 200	30 200
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Котельная Дачный ЖКП-7, эксплуатирующая организация - МУП «ЛИПЕЦКТЕПЛОСЕТЬ», ЕТО-2													
1.	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55				
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	3,2	3,3	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0				
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	60,8	60,4	52,5	52,5	51,9	51,9	51,9	51,9				
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	6,9	7	7,5	8,5	9,3	9,3	9,4	9,4				
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал	256	269,3	238,9	209,5	237,1	228,5	238,9	238,9				
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	56%	53%	60%	68%	60%	63%	60%	60%				
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	723	733	781	885	975	975	979	979				
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	МВт/тыс. чел	0	0	0	0	0	0	0	-				
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	0	0	0	-				
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	87 300	82 100	76 900	71 700	66 500	61 300	56 100	50 900				
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	%	100	100	100	100	100	100	100	100				
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%	100	100	100	100	100	100	100	100				
	Котельная «Улица Механизаторов, д. 21», эксплуатирующая организация - МУП «ЛИПЕЦКТЕПЛОСЕТЬ», ЕТО-2													
1.	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5							
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4							
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	76,9	76,9	70,9	70,9	70,9							
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	0,8	0,9	0,9	1,1	0,6							
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал	300,7	270,8	259,5	219,5	252,2							
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	48%	53%	55%	65%	57%							
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	533	600	606	710	387							
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	МВт/тыс. чел	0	0	0	0	0							
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	0							
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	85 934	85 347	84 741	84 135	83 533							
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	%	100	100	100	100	100							
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%	100	100	100	100	100							
	Котельная «Акушерский корпус», эксплуатирующая организация - МУП «ЛИПЕЦКТЕПЛОСЕТЬ», ЕТО-2													
1.	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89							
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3							
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	81,7	81,7	81,7	81,7	81,7							
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1							
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал	216,2	216,2	212,1	204,4	212,3							
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	66%	66%	67%	70%	67%							
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	53	53	51	52	59							
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	МВт/тыс. чел	0	0	0	0	0							
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	0							
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	0	0	0	0	0							
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	%	0	0	0	0	0							
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%	100	100	100	100	100							
	Котельная «Липецкие узоры», эксплуатирующая организация - МУП «ЛИПЕЦКТЕПЛОСЕТЬ», ЕТО-2													
1.	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	65,3	65,3	63,1	61,9	63,1	63,1	63,1	63,1	62,1	62,1	62,1	62,1
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	2,4	2,2	2,3	2,4	2,6	2,6	2,6	2,6	2,7	2,7	2,7	2,7
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал	164,8	161,4	157,3	158,0	157,6	157,6	157,7	157,6	157,7	157,7	157,7	157,7
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	87%	89%	91%	90%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%	91%
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	1 034	948	977	1 017	1 112	1 112	1 112	1 112	1 181	1 181	1 181	1 181
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	МВт/тыс. чел	10,9	11,4	11,8	12,4	13	13,6	14,3	15,1	16	24,8	27,3	27,3
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	59 020	56 460	53 900	51 340	48 780	46 220	43 660	41 100	38 540	23 180	10 380	5 260
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Котельная «Упрснабсбыт», эксплуатирующая организация - МУП «ЛИПЕЦКТЕПЛОСЕТЬ», ЕТО-2													
1.	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8					
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	1,2	1,1	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5					

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2035	2040	2042
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	73,4	74,9	65,7	65,7	66,4	66,4	66,4	Перевод тепловой нагрузки на Новую БМК ул. Одоевского. Котельная «Упрснаббыт» остается для обеспечения теплоснабжением абонентов ООО «Липецкоблснаб», как производственная котельная и не участвует в балансе ЖКХ				
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	3,4	3,3	3,2	3,2	2,8	2,8	2,8					
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал	157,7	154,7	150,6	150,0	150,5	150,3	150,3					
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	91%	92%	95%	95%	95%	95%	95%					
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	708	688	663	666	593	593	593					
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	МВт/тыс. чел	9,9	10,2	10,5	10,8	11,1	11,5	11,5					
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	0	0	0					
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	0	0	0	0	0	0	0					
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	%	0	0	0	0	0	0	0					
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%	100	100	100	100	100	100	100					
	БМК Известковая, эксплуатирующая организация - МУП «ЛИПЕЦКТЕПЛОСЕТЬ», ЕТО-2													
1.	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	1,2	1,2	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	56,7	58,1	44,8	44,8	44,5	44,5	44,5	44,5	44,5	44,5	44,5	44,5
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	6,5	6,4	6,1	6,1	5,8	5,8	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал	149,7	154,7	150,8	150,0	150,6	150,5	150,3	150,5	150,4	150,4	150,4	150,4
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	95%	92%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	2 159	2 126	2 014	2 014	1 915	1 915	1 966	1 966	1 966	1 966	1 966	1 966
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	МВт/тыс. чел	3,3	3,4	3,5	3,7	3,8	4	4,1	4,3	4,5	5,7	5,7	5,7
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	146 900	141 240	135 580	129 920	124 260	118 600	112 940	107 280	101 620	67 660	39 360	28 040
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	БМК Стратегия, эксплуатирующая организация - МУП «ЛИПЕЦКТЕПЛОСЕТЬ», ЕТО-2													
1.	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч		2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%		49,5	49,5	49,5	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал		0	1,3	1,7	1,6	1,6	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал			155,5	153,7	154,6	154,6	154,3	154,5	154,4	154,4	154,4	154,4
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%			92%	93%	92%	92%	93%	92%	92%	93%	93%	93%
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год			632	831	793	793	875	875	875	875	875	875
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	МВт/тыс. чел		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час			146 000	140 800	135 600	130 400	125 200	120 000	114 800	83 600	57 600	47 200
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	%			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%			100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Котельная Ковалева, 107д, эксплуатирующая организация - МУП «ЛИПЕЦКТЕПЛОСЕТЬ», ЕТО-2													
1.	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч	7,8	5,34	5,34	5,34	5,34	5,34	5,34	5,34	5,34	5,34	5,34	5,34
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	77,2	69,3	69,3	69,1	69,1	69,1	67,9	67,9	67,8	67,8	67,8	67,8
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	3,7	4,1	4,2	4,1	2,6	2,6	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал	251,8	206	150,0	148,7	166,6	155,1	156,8	159,5	157,1	157,8	157,9	157,9
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	57%	69%	95%	96%	86%	92%	91%	90%	91%	91%	90%	90%
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	474	768	788	759	487	487	540	540	543	543	543	543
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	МВт/тыс. чел	32,9	23,5	24,4	25,5	26,7	27,9	29,3	30,9	32,6	45,2	45,2	45,2
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	0	153 000	147 800	142 600	137 400	132 200	127 000	121 800	116 600	85 400	59 400	49 000
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Котельная БМК №1 Саунина, эксплуатирующая организация - МУП «ЛИПЕЦКТЕПЛОСЕТЬ», ЕТО-2													
1.	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч			25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч			1,8	1,8	1,8	2,9	2,9	5,3	5,3	9,2	13,9	13,9
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%			91,0	91,0	91,1	87,0	87,0	77,5	77,5	62,5	44,4	44,4
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал					3,5	4,6	4,6	11,8	11,8	23,3	37,1	37,1
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал					276,1	276,1	276,1	276,1	276,1	276,1	276,1	276,1
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%					52%	52%	52%	52%	52%	52%	52%	52%
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год					136	178	178	459	459	901	1 437	1 437
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	МВт/тыс. чел					25,8	21,8	20,6	20,6	20,6	12,1	8,1	8,1
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год					0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час					151 200	146 000	140 800	135 600	130 400	125 200	94 000	68 000
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	%					0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2035	2040	2042
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%				100	100	100	100	100	100	100	100	100
	«Котельная № 1, г. Липецк, ул. С. Казьмина»АО «Раненбург-теплосервис»* в зоне ЕТО 3													
1.	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	47,7	47,7	47,7	47,7	47,7	41,0	41,0	41,0	41,0	41,0	41,0	41,2
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	8,5	8,5	3,7	3,5	4,1	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал	181,3	182,3	157,9	157,9	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	79%	78%	90%	90%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	1 336	1 336	579	550	642	601	601	601	601	601	601	601
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	МВт/тыс. чел	4,7	4,4	4,2	4	3,8	3,6	3,4	3,3	3,1	2,5	2,4	2,4
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	69 360	64 800	60 240	55 680	51 120	46 560	42 000	37 440	32 880	5 520	0	0
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	«Котельная № 1а, г. Липецк, ул. С. Казьмина» АО «Раненбург-теплосервис»* в зоне ЕТО -3													
1.	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч	14,53	14,53	14,53	14,53	14,53	14,53	14,53	14,53	14,53	14,53	14,53	14,53
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	4,6	5,6	21,2	21,4	25,3	23,6	23,6	23,6	23,6	23,6	23,6	23,6
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал	160	156,5	151,9	151,9	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	89%	91%	94%	94%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	317	385	1 460	1 474	1 739	1 626	1 626	1 626	1 626	1 626	1 626	1 626
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	МВт/тыс. чел	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	151 200	146 640	142 080	137 520	132 960	128 400	123 840	119 280	114 720	87 360	64 560	55 440
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	«Котельная по ул. Бородинская» в зоне ЕТО -4													
1.	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч	6,19	6,19	6,19	6,19	6,19	6,19	6,19	6,19	6,19	6,19	6,19	6,19
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	5,0	4,9	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	17,8	19,4	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	12,8	14,1	11,2	10,3	10,7	11,1	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал	132,3	119,3	153,0	153,0	155,5	155,5	155,5	155,5	155,5	155,5	155,5	155,5
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	108%	120%	93%	93%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	2 068	2 278	1 805	1 665	1 728	1 799	1 897	1 897	1 897	1 897	1 897	1 897
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	МВт/тыс. чел	3,1	3,1	3,2	3,2	3,2	3,3	3,4	3,4	3,4	3,7	3,7	3,7
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	36 100	32 600	29 100	25 600	22 100	18 600	15 100	11 600	8 100	0	0	0
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	«Котельная по ул. Тамбовская», эксплуатирующая организация - ООО «Энергоплюс», ЕТО-4													
1.	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	62,1	62,1	47,9	56,0	56,0	56,0	56,0	56,0	56,0	56,0	56,0	56,0
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	0,8	0,5	0,9	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал	172,1	158	170,8	171,1	155,5	155,5	155,5	155,5	155,5	155,5	155,5	155,5
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	83%	90%	84%	83%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	816	510	917	827	899	906	949	949	949	949	949	949
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	МВт/тыс. чел	6,8	6,8	6,9	7	7	7,1	7,2	7,2	7,3	7,8	7,9	7,9
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	69 800	66 240	62 680	59 120	55 560	52 000	48 440	44 880	41 320	19 960	2 160	0
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Котельная ООО «Мегаполис-Недвижимость», эксплуатирующая организация - ООО «Мегаполис-Недвижимость», ЕТО-5													
1.	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,6	0,6	0,6	0,6
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	92,2	91,1	88,2	88,2	88,2	88,2	88,2	88,2	80,4	80,4	80,4	80,4
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	1,7	1,7	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,7	2,7	2,7	2,7
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал	167,9	157	148,7	148,5	155,7	155,7	155,7	155,7	155,7	155,7	155,7	155,7
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	85%	91%	96%	96%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	489	489	586	611	599	589	589	589	784	784	784	784
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	МВт/тыс. чел	12	12,1	12,3	12,4	12,5	12,6	12,7	12,9	13	13,8	14	14
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2035	2040	2042
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	64 200	60 640	57 080	53 520	49 960	46 400	42 840	39 280	35 720	14 360	-3 440	0
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Котельная ООО «Комус», эксплуатирующая организация - ООО «Комус», ЕТО-6													
1.	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч	5,59	5,59	5,59	5,59	5,59	5,59	5,59	5,59	5,59	5,59	5,59	5,59
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	51,4	51,3	52,2	52,2	52,2	52,2	52,2	52,2	52,2	52,2	52,2	52,2
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	8,3	8	6,6	7,3	6,6	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал	150	164,8	147,6	150,8	161,6	161,6	161,6	161,6	161,6	161,6	161,6	161,6
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	95%	87%	97%	95%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	1 485	1 431	1 186	1 298	1 174	1 216	1 216	1 216	1 216	1 216	1 216	1 216
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	МВт/тыс. чел	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	114 720	110 400	106 080	101 760	97 440	93 120	88 800	84 480	80 160	54 240	32 640	175 200
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Котельная «Воронежская таможня», эксплуатирующая организация - ЕТО №7 Липецкое отделение Воронежской таможни													
1.	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%	80,0	78,5	78,5	78,5	78,5	78,5	78,5	78,5	78,5	78,5	78,5	78,5
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал	1,3	1,6	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал	155	131,4	153,3	153,3	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6	153,6
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%	92%	109%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год	1 000	1 231	862	863	907	908	897	897	897	897	897	897
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	МВт/тыс. чел	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час	79 400	75 200	71 000	66 800	62 600	58 400	54 200	50 000	45 800	20 600	0	0
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Новая котельная Свободный Сокол													
1.	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч								40	40	40	40	40
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч								35,0	35,7	35,7	35,7	35,7
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%								9,6	7,8	7,8	7,8	7,8
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал								69,7	72,1	72,1	72,1	72,1
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал								155,5	155,5	155,5	155,5	155,5
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%								92%	92%	92%	92%	92%
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год								1 743	1 802	1 802	1 802	1 802
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	МВт/тыс. чел								5,7	5,7	5,7	5,7	5,7
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год								0	0	0	0	0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час								146 000	140 800	109 600	83 600	73 200
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	%								0	0	0	0	0
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%								100	100	100	100	100
	Новая котельная п. Дачный													
1.	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч									5,16	5,16	5,16	5,16
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч									4,0	4,0	4,0	4,0
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%									19,5	19,5	19,5	19,5
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал									9,4	9,4	9,4	9,4
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал									155,5	155,5	155,5	155,5
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%									92%	92%	92%	92%
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год									1 812	1 812	1 812	1 812
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	МВт/тыс. чел									2,1	0	0	0
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год									0	0	0	0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час									151 200	125 200	99 200	88 800
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	%									0	0	0	0
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%									100	100	100	100
	Новая котельная ул. Одоевского													
1.	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч								0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч								0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%								30,7	30,7	30,7	30,7	30,7
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал								2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал								155,5	155,5	155,5	155,5	155,5

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2035	2040	2042
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%								92%	92%	92%	92%	92%
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год								10 950	10 950	10 950	10 950	10 950
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	МВт/тыс. чел								0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год								0	0	0	0	0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час								151 200	151 200	151 200	151 200	151 200
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	%								100	100	100	100	100
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%								100	100	100	100	100
	Новая котельная делового кластера													
1.	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч										12	12	12
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч										2,2	7,6	9,7
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%										79,0	34,0	16,0
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал										6,1	21,4	27,5
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал										155,5	155,5	155,5
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%										92%	92%	92%
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год										509	1 782	2 291
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	МВт/тыс. чел										1,5	0,7	0,6
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год										0	0	0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час										171 640	153 840	146 720
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	%										100	100	100
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%										100	100	100
	Новая котельная ул. Студеновская													
1.	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч											10	10
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч											4,5	4,5
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%											51,8	51,8
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал											12,8	12,8
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал											155,5	155,5
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%											92%	92%
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год											1 279	1 279
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	МВт/тыс. чел											0,7	0,6
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год											0	0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час											168 080	160 960
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	%											100	100
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%											100	100
	Новая котельная ул. Железнякова													
1.	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч										15	15	15
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч										1,5	9,0	12,0
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%										89,0	38,9	18,8
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал										4,3	25,5	34,0
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал										155,5	155,5	155,5
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%										92%	92%	92%
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год										283	1 700	2 267
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	МВт/тыс. чел										1	0,5	0,4
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год										0	0	0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час										175 200	157 400	150 280
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	%										100	100	100
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%										100	100	100
	Новая котельная ул. Шахтерская													
1.	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч										12	12	12
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч										9,4	9,4	9,4
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%										21,6	21,6	21,6
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал										40,8	40,8	40,8
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал										155,5	155,5	155,5
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%										92%	92%	92%
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год										3 398	3 398	3 398
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	МВт/тыс. чел										0,5	0,3	0,2
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год										0	0	0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час										164 520	146 720	139 600
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	%										100	100	100
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%										100	100	100
	Новая котельная ш. Лебедянское													
1.	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч											15	15
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч											8,7	13,1

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2035	2040	2042
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%											39,8	10,7
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал											24,7	37,0
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал											155,5	155,5
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%											92%	92%
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год											1 647	2 470
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	МВт/тыс. чел											0,4	0,3
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год											0	0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час											164 520	157 400
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	%											100	100
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%											100	100
	Новая котельная 48:20:0028408:1													
1.	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч											8	8
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч											3,3	6,6
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%											57,1	16,1
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал											9,3	18,5
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал											155,5	155,5
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%											92%	92%
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год											1 158	2 316
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	МВт/тыс. чел											0,5	0,4
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год											0	0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час											171 640	164 520
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	%											100	100
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%											100	100
	Новая котельная ш. Лебедянское 48:20:0028504:11													
1.	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч										8	8	8
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч										6,1	6,1	6,1
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%										20,2	20,2	20,2
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал										17,4	17,4	17,4
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал										155,5	155,5	155,5
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%										92%	92%	92%
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год										2 173	2 173	2 173
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	МВт/тыс. чел										0,5	0,3	0,2
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год										0	0	0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час										171 640	153 840	146 720
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	%										100	100	100
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%										100	100	100
	Новая котельная ул. Сафонова													
1.	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч								5	5	5	5	5
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч								3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%								24,4	24,4	24,4	24,4	24,4
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал								10,6	10,6	10,6	10,6	10,6
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал								155,5	155,5	155,5	155,5	155,5
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%								92%	92%	92%	92%	92%
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год								2 115	2 115	2 115	2 115	2 115
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	МВт/тыс. чел								1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год								0	0	0	0	0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час								165 024	159 936	129 408	103 968	93 792
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	%								100	100	100	100	100
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%								100	100	100	100	100
	Новая БМК Неделина													
1.	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч						15	15	15	15	15	15	15
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч						0,5	0,7	6,8	8,4	12,4	13,0	13,0
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%						96,4	95,4	54,4	43,7	16,8	13,3	13,3
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал						1,4	1,8	19,2	23,8	35,2	36,7	36,7
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал						155,5	155,5	155,5	155,5	155,5	155,5	155,5
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%						92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год						93	123	1 281	1 585	2 346	2 445	2 445
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	МВт/тыс. чел						1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год						0	0	0	0	0	0	0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час						165 024	159 936	154 848	149 760	119 232	93 792	83 616
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	%						100	100	100	100	100	100	100

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2035	2040	2042
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%						100	100	100	100	100	100	100
	Новая котельная пер.Клеверный													
1.	Установленная тепловая мощность котельной:	Гкал/ч						2	2	2	2	2	2	2
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	Гкал/ч						0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	%						69,0	69,0	69,0	69,0	69,0	69,0	69,0
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	тыс. Гкал						1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	кг/Гкал						155,5	155,5	155,5	155,5	155,5	155,5	155,5
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	%						92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	час/год						821	821	821	821	821	821	821
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	МВт/тыс. чел						1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	1/год						0	0	0	0	0	0	0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	час						165 024	159 936	154 848	149 760	119 232	93 792	83 616
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	%						100	100	100	100	100	100	100
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	%						100	100	100	100	100	100	100

* - до 06.2026 «ООО «Энергоконсалт»

5 Индикаторы, характеризующие динамику изменения показателей тепловых сетей систем теплоснабжения

Индикаторы развития систем теплоснабжения городского округа разрабатываются в соответствии пунктом 79 Требований к схемам теплоснабжения и содержат результаты оценки существующих и перспективных значений следующих индикаторов, характеризующих функционирование источников тепловой энергии в системе теплоснабжения, образованной на базе котельной (котельных), рассчитанных в соответствии с п. 185 Методических указаний по разработке схем теплоснабжения.

К индикаторам, характеризующим динамику изменения показателей тепловых сетей, обеспечивающих передачу тепловой энергии, теплоносителя от источника тепловой энергии к потребителям, присоединенным к тепловым сетям системы теплоснабжения, по годам расчетного периода схемы теплоснабжения должны относиться:

- протяженность тепловых сетей, в том числе, магистральных и распределительных;
- материальная характеристика тепловых сетей, в том числе магистральных и распределительных;
- средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей, в том числе магистральных и распределительных;
- удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, теплопотребляющая установка которого подключена к системе теплоснабжения;
- присоединенная тепловая нагрузка;
- относительная материальная характеристика;
- нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях магистральных, распределительных;
- относительные нормативные потери в тепловых сетях;
- линейная плотность передачи тепловой энергии по тепловым сетям;
- количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению подачи тепловой энергии потребителям;
- удельная повреждаемость тепловых сетей магистральных, распределительных;
- тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая система теплоснабжения (горячего водоснабжения));
- доля потребителей, присоединенных по открытой системе теплоснабжения (горячего водоснабжения);
- расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепловой энергии в тепловые сети);
- фактический расход теплоносителя;
- удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде;
- нормативная подпитка тепловой сети;
- фактическая подпитка тепловой сети;
- расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя;
- удельный расход электрической энергии на передачу тепловой энергии.

Таблица 5-1 – Индикаторы, характеризующие динамику изменения показателей тепловых сетей систем теплоснабжения в зоне деятельности ЕТО (таблица П48.4. МУ)

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2035	2040	2042
			ТЭЦ-2											
1	Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:	км	468,7	470,7	471,4	472,7	527,6	527,7	579,3	586,3	596,1	617,5	619,4	619,6
1.1.	магистральных	км	244,0	244,6	244,8	245,2	245,8	245,8	269,8	273,1	277,7	287,6	288,6	288,6
1.2.	распределительных	км	224,7	226,1	226,6	227,5	281,8	281,9	309,4	313,2	318,4	329,8	330,9	331,0
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м2	122,3	123,8	124,4	125,4	136,98	137,0	150,4	152,2	154,8	160,3	160,8	160,9
2.1.	магистральных	тыс. м2	94,7	95,2	95,3	95,6	100,13	100,2	109,9	111,3	113,2	117,2	117,6	117,6
2.2.	распределительных	тыс. м2	27,6	28,7	29,1	29,8	36,85	36,9	40,5	40,9	41,6	43,1	43,3	43,3
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	32,9	33,4	34,3	35,1	35,9	36,6	37,4	38,2	39,0	43,7	47,6	49,1
3.1.	магистральных	лет	36,5	36,7	37,4	37,9	38,5	39,1	39,7	40,2	40,8	44,2	47,1	48,2
3.2.	распределительных	лет	29,3	30,2	31,2	32,2	33,2	34,1	35,1	36,1	37,0	42,9	47,7	49,6
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м2/чел	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	402,7	431,6	365,7	390,8	390,9	391,0	429,2	434,4	441,7	457,5	459,0	459,1
6	Относительная материальная характеристика	м2/Гкал/ч	303,7	286,9	340,3	320,9	350,4	350,4	350,4	350,4	350,4	350,4	350,4	350,4
7	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	402,8	383,2	380,3	375,6	398,7	398,8	425,5	429,2	434,3	445,4	446,4	446,5
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	308,2	293,2	291,0	287,3	296,3	296,4	316,0	318,6	322,4	330,5	331,2	331,3
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	94,6	90,0	89,4	88,2	102,4	102,4	109,6	110,6	111,9	114,9	115,2	115,2
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	19,3	25,1	25,9	25,6	27,4	26,4	28,6	28,8	29,0	29,4	29,4	29,4
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	3,1	3,1	3,1	3,1	2,8	2,9	2,6	2,5	2,5	2,5	2,4	2,4
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	304	202	241	467	303	337	369	337	348	348	347	347
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0,0006	0,0004	0,0005	0,0010	0,0006	0,0007	0,0008	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007
11.1.	магистральных	ед./м/год	0,0004	0,0002	0,0003	0,0007	0,0004	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
11.2.	распределительных	ед./м/год	0,0009	0,0006	0,0007	0,0013	0,0009	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч				41,84	41,84	41,84	41,84	41,84	41,84	41,84	41,84	41,84
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%				72,20%	78%	78%	64%	63%	62%	58%	58%	58%
14	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	6713	7195	6096	6515	6516	6518	7155	7242	7364	7627	7651	7654
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	6931	7128	7131	7120	7122	7124	7820	7915	8048	8336	8363	8365
16	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	154,3	158,6	160	161	175,8	175,8	175,8	175,8	175,8	175,8	175,8	175,8
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	262,5	264,1	262,7	260,9	284,9	284,9	284,9	284,9	284,9	284,9	284,9	284,9
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	15,86	16,31	16,32	16,29	16,3	16,3	17,9	18,1	18,4	19,1	19,1	19,1
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	4,55	4,52	4,49	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45
			Котельная «Привокзальная»											
1	Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:	км	96,3	96,7	96,9	97,5	107,4	113,9	115,8	140,0	152,4	171,3	171,3	171,3
1.1.	магистральных	км	64,4	64,8	65,0	65,6	65,7	69,6	70,8	85,5	93,1	104,7	104,7	104,7
1.2.	распределительных	км	31,9	31,9	31,9	31,9	41,8	44,3	45,0	54,4	59,2	66,6	66,6	66,6
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м2	17,7	18,0	18,2	18,6	21,4	22,7	23,0	27,9	30,3	34,1	34,1	34,1
2.1.	магистральных	тыс. м2	13,2	13,4	13,6	14,1	15,1	16,0	16,3	19,7	21,5	24,1	24,1	24,1
2.2.	распределительных	тыс. м2	4,5	4,5	4,5	4,5	6,2	6,6	6,7	8,1	8,9	10,0	10,0	10,0
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	25,8	26,0	26,7	27,3	27,9	28,5	29,1	29,7	30,3	33,9	36,8	38,0
3.1.	магистральных	лет	31,4	32,1	33,0	33,8	34,7	35,5	36,4	37,2	38,1	43,2	47,4	49,1
3.2.	распределительных	лет	20,1	21,1	22,1	23,1	24,1	25,1	26,1	27,1	28,1	34,1	39,1	41,1
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м2/чел	0,32	0,31	0,30	0,31	0,35	0,37	0,39	0,46	0,50	0,60	0,64	0,66
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	73,9	84,7	92,2	89,8	89,8	95,2	96,8	117,0	127,3	143,2	143,2	143,2
6	Относительная материальная характеристика	м2/Гкал/ч	239,6	212,5	197,2	207,6	238,1	238,1	238,1	238,1	238,1	238,1	238,1	238,1
7	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	44,7	42,0	44,4	44,0	49,5	52,1	52,8	62,4	67,4	74,9	74,9	74,9
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	31,9	30,0	31,7	31,5	33,5	35,3	35,9	42,7	46,2	51,5	51,5	51,5
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	12,8	12,0	12,7	12,6	16,0	16,7	16,9	19,7	21,2	23,4	23,4	23,4
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	19,4	18,4	18,2	18,1	20,8	21,8	22,2	24,8	26,7	29,7	29,7	29,7

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2035	2040	2042
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	2,51	2,51	2,51	2,50	2,22	2,09	2,06	1,80	1,65	1,47	1,47	1,47
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	108	52	62	50	55	56	53	55	55	54	54	54
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0,0011	0,0005	0,0006	0,0005	0,0006	0,0006	0,0005	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006
11.1.	магистральных	ед./м/год	0,0003	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
11.2.	распределительных	ед./м/год	0,0027	0,0013	0,0016	0,0013	0,0014	0,0014	0,0013	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч				15,76	15,76	15,76	15,76	15,76	15,76	15,76	15,76	15,76
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%				79,1	79,1	79,1	79,1	79,1	79,1	79,1	79,1	79,1
14	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	1712,5	1835,5	1936,7	1998,2	1497	1587	1614	1950	2123	2387	2387	2387
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	1370	1468	1549	1599	1198	1270	1291	1561	1699	1910	1910	1910
16	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0								
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0								
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	3,14	3,36	3,55	3,66	2,7	2,9	3,0	3,6	3,9	4,4	4,4	4,4
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	4,55	4,52	4,49	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45
			Котельная «Северо-Западная»											
1	Протяженность тепловых сетей в однострубноm исчислении, в т.ч.:	км	172,4	172,5	172,5	172,7	194,3	195,2	198,6	198,8	198,9	200,0	200,0	200,0
1.1.	магистральных	км	51,2	51,3	51,3	51,5	51,6	51,9	52,8	52,8	52,9	53,1	53,1	53,1
1.2.	распределительных	км	121,2	121,2	121,2	121,2	142,7	143,3	145,9	146,0	146,1	146,8	146,8	146,8
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м2	38,4	38,5	38,5	38,6	43,6	43,7	44,5	44,6	44,6	44,8	44,8	44,8
2.1.	магистральных	тыс. м2	20,8	20,9	20,9	21,0	22,2	22,3	22,7	22,7	22,7	22,9	22,9	22,9
2.2.	распределительных	тыс. м2	17,6	17,6	17,6	17,6	21,3	21,4	21,8	21,8	21,9	22,0	22,0	22,0
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	36,9	36,9	37,4	37,6	37,8	38,1	38,3	38,6	38,8	40,3	41,6	42,1
3.1.	магистральных	лет	35,3	35,1	35,9	36,1	36,3	36,6	36,9	37,2	37,4	39,1	40,5	41,1
3.2.	распределительных	лет	38,4	38,6	38,8	39,1	39,3	39,5	39,7	39,9	40,2	41,5	42,6	43,0
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м2/чел	0,647	0,656	0,663	0,673	0,25	0,25	0,26	0,27	0,27	0,29	0,31	0,32
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	124,0	176,8	208,9	183,3	183,3	184,1	187,4	187,6	187,7	188,7	188,7	188,7
6	Относительная материальная характеристика	м2/Гкал/ч	309,7	218,0	184,5	210,7	237,6	237,6	237,6	237,6	237,6	237,6	237,6	237,6
7	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	122,8	118,0	120,3	118,5	128,3	128,7	130,3	130,4	130,4	130,9	130,9	130,9
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	71,6	68,8	70,2	69,1	71,4	71,6	72,4	72,5	72,5	72,7	72,7	72,7
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	51,2	49,2	50,2	49,4	56,9	57,1	57,8	57,9	57,9	58,1	58,1	58,1
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	21,0	20,2	20,9	21,5	22,5	22,6	22,8	22,8	22,8	22,9	22,9	22,9
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	1,313	1,313	1,314	1,313	2,94	2,92	2,87	2,87	2,87	2,86	2,86	2,86
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	83	58	78	105	80	88	91	86	88	88	88	88
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0,0005	0,0003	0,0005	0,0006	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
11.1.	магистральных	ед./м/год	0,0006	0,0005	0,0006	0,0008	0,0006	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007
11.2.	распределительных	ед./м/год	0,0004	0,0003	0,0004	0,0005	0,0004	0,0004	0,0005	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч				25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%				87,5	87,5	87,5	87,5	87,5	87,5	87,5	87,5	87,5
14	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	4167,5	4170,5	4175	4175	3056	3069	3124	3127	3128	3145	3145	3145
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	3334	3336	3340	3340	2444	2455	2499	2502	2503	2516	2516	2516
16	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0								
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0								

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2035	2040	2042
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	7,63	7,63	7,64	7,64	5,6	5,6	5,7	5,7	5,7	5,8	5,8	5,8
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	4,55	4,52	4,49	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45
			Котельная «Юго-Западная»											
1	Протяженность тепловых сетей в однокотловом исчислении, в т.ч.:	км	198,0	202,4	203,3	203,8	227,6	238,6	244,6	250,6	254,5	256,2	256,2	256,2
1.1.	магистральных	км	39,0	43,4	44,3	44,8	40,3	42,3	43,3	44,4	45,1	45,4	45,4	45,4
1.2.	распределительных	км	159,1	159,1	159,1	159,1	187,3	196,4	201,3	206,2	209,4	210,9	210,9	210,9
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м2	48,1	51,7	52,4	52,8	58,1	60,9	62,4	64,0	65,0	65,4	65,4	65,4
2.1.	магистральных	тыс. м2	22,7	26,2	26,9	27,3	27,3	28,6	29,4	30,1	30,5	30,7	30,7	30,7
2.2.	распределительных	тыс. м2	25,4	25,4	25,4	25,4	30,8	32,3	33,1	33,9	34,4	34,7	34,7	34,7
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	22,4	23,4	23,3	24,3	25,0	25,6	26,3	27,0	27,7	31,7	35,0	36,4
3.1.	магистральных	лет	22,7	23,7	22,5	23,5	23,8	24,2	24,5	24,9	25,2	27,2	28,9	29,6
3.2.	распределительных	лет	22,2	23,2	24,2	25,2	26,2	27,2	28,2	29,2	30,2	36,2	41,2	43,2
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м2/чел	0,352	0,375	0,381	0,385	0,22	0,23	0,24	0,25	0,25	0,26	0,28	0,29
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	293,8	309,0	327,1	332,1	332,1	348,2	356,9	365,6	371,4	373,9	373,9	373,9
6	Относительная материальная характеристика	м2/Гкал/ч	163,8	167,2	160,2	159,0	175,0	175,0	175,0	175,0	175,0	175,0	175,0	175,0
7	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	128,2	122,5	127,6	124,5	135,1	140,7	143,8	146,8	148,8	149,7	149,7	149,7
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	46,7	44,6	46,5	45,4	45,3	47,9	49,4	50,8	51,7	52,2	52,2	52,2
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	81,5	77,9	81,1	79,1	89,8	92,8	94,4	96,0	97,1	97,6	97,6	97,6
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	13,0	12,4	12,4	11,2	13,0	13,5	13,8	13,7	13,9	13,9	13,9	13,9
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	2,492	2,496	2,525	2,558	4,57	4,36	4,25	4,26	4,22	4,21	4,21	4,21
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	93	100	96	139	112	116	122	116	118	118	118	118
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0,0005	0,0005	0,0005	0,0007	0,0005	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006
11.1.	магистральных	ед./м/год	0,0009	0,0010	0,0010	0,0014	0,0011	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
11.2.	распределительных	ед./м/год	0,0003	0,0003	0,0003	0,0005	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	24,5	17,2	12	26,04	26,04	26,04	26,04	26,04	26,04	26,04	26,04	26,04
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	52,36	36,65	25,65	54	54	54	54	54	54	54	54	54
14	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	8170,8	8364,5	8502,7	8632,5	5536	5804	5950	6095	6191	6233	6233	6233
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	6537	6692	6802	6906	4429	4643	4760	4876	4952	4986	4986	4986
16	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	78	80,3	81,2	81,7	89,9	89,9	89,9	89,9	89,9	89,9	89,9	89,9
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	177,9	177,6	176	173,8	191,3	191,3	191,3	191,3	191,3	191,3	191,3	191,3
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	14,96	15,31	15,57	15,8	10,1	10,6	10,9	11,2	11,3	11,4	11,4	11,4
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	4,55	4,52	4,49	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45
			Котельная «Угловая»											
1	Протяженность тепловых сетей в однокотловом исчислении, в т.ч.:	км	39,9	39,9	39,9	39,9	37,3	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5
1.1.	магистральных	км	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
1.2.	распределительных	км	38,2	38,2	38,2	38,2	35,7	35,9	35,9	35,9	35,9	35,9	35,9	35,9
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м2	6,6	6,6	6,6	6,6	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7
2.1.	магистральных	тыс. м2	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
2.2.	распределительных	тыс. м2	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	38	39	39,6	40,6	41,5	42,4	43,2	44,1	45,0	50,3	54,7	56,4
3.1.	магистральных	лет	34,3	35,3	35,5	36,5	37,3	38,0	38,8	39,5	40,3	44,9	48,7	50,2
3.2.	распределительных	лет	41,8	42,8	43,8	44,8	45,8	46,8	47,8	48,8	49,8	55,8	60,8	62,8
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м2/чел	0,51	0,516	0,522	0,529	0,24	0,24	0,25	0,26	0,26	0,28	0,30	0,30
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	28,2	33,1	34,7	34,3	34,3	34,5	34,5	34,5	34,5	34,5	34,5	34,5
6	Относительная материальная характеристика	м2/Гкал/ч	235,2	200,5	191,5	193,8	195,6	195,6	195,6	195,6	195,6	195,6	195,6	195,6
7	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	17,6	17,3	17,4	17,4	17,5	17,6	17,6	17,6	17,6	17,6	17,6	17,6
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	7,0	6,9	6,9	6,9	7,0	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2035	2040	2042
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	10,6	10,4	10,5	10,5	10,5	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	14,8	14,5	15,0	15,5	15,1	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	1,421	1,421	1,42	1,42	3,10	3,09	3,09	3,09	3,08	3,08	3,08	3,08
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	74	50	52	77	60	63	67	63	64	64	64	64
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0,0019	0,0013	0,0013	0,0019	0,0015	0,0016	0,0017	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016
11.1.	магистральных	ед./м/год	0,0182	0,0123	0,0128	0,0189	0,0146	0,0154	0,0163	0,0155	0,0157	0,0158	0,0157	0,0157
11.2.	распределительных	ед./м/год	0,0012	0,0008	0,0008	0,0012	0,0009	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	928	928	927,8	927,8	572	574	574	574	574	574	574	574
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	742	742	742	742	457	459	459	459	459	459	459	459
16	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0								
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0								
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	1,7	1,7	1,7	1,7	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	4,55	4,52	4,49	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45
			Котельная «Улица Семашко, д. 10»											
1	Протяженность тепловых сетей в однострубноm исчислении, в т.ч.:	км	8,5	8,5	8,5	8,5	11,9	11,9	11,9	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
1.1.	магистральных	км	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
1.2.	распределительных	км	8,3	8,3	8,3	8,3	11,7	11,7	11,7	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,9	1,9	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
2.1.	магистральных	тыс. м2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
2.2.	распределительных	тыс. м2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	34,9	35,9	36,9	37,9	38,9	39,9	40,9	41,9	42,9	48,9	53,9	55,9
3.1.	магистральных	лет	22,7	23,7	24,7	25,7	26,7	27,7	28,7	29,7	30,7	36,7	41,7	43,7
3.2.	распределительных	лет	47	48	49	50,0	51,0	52,0	53,0	54,0	55,0	61,0	66,0	68,0
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м2/чел	0,284	0,286	0,288	0,29	0,23	0,23	0,24	0,26	0,26	0,28	0,30	0,30
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	9,5	11,7	12,0	9,2	9,2	9,2	9,2	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7
6	Относительная материальная характеристика	м2/Гкал/ч	135,0	109,3	106,5	139,8	204,0	204,0	204,0	204,0	204,0	204,0	204,0	204,0
7	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	3,9	3,8	3,8	4,0	5,2	5,2	5,2	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	2,8	2,7	2,7	2,9	4,1	4,1	4,1	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	10,0	9,7	9,2	13,1	13,8	13,8	13,8	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	1,832	1,832	1,832	1,832	3,17	3,17	3,17	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	28	13	24	14	17	18	16	17	17	17	17	17
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0,0033	0,0015	0,0028	0,0016	0,0020	0,0022	0,0019	0,0020	0,0020	0,0020	0,0020	0,0020
11.1.	магистральных	ед./м/год	0,0640	0,0297	0,0548	0,0320	0,0388	0,0419	0,0376	0,0394	0,0396	0,0392	0,0392	0,0392
11.2.	распределительных	ед./м/год	0,0022	0,0010	0,0019	0,0011	0,0013	0,0014	0,0013	0,0013	0,0014	0,0013	0,0013	0,0013
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	276,7	276,7	276,7	276,7	153	153	153	162	162	162	162	162
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	221	221	221	221	122	122	122	130	130	130	130	130
16	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0								

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2035	2040	2042
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0								
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	0,51	0,51	0,51	0,51	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	4,55	4,52	4,49	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45
			Котельная «Октябрьская» (резервный источник теплоснабжения, работа в режиме насосной станции)											
1	Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:	км	7,8	7,8	7,8	7,8	8,8	8,8	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.1.	магистральных	км	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.	распределительных	км	7,8	7,8	7,8	7,8	8,8	8,8	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,5	1,5	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.1.	магистральных	тыс. м2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.2.	распределительных	тыс. м2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,5	1,5	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	24,35	24,35	24,35	24,3	24,3	24,3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3.1.	магистральных	лет	19,6	19,6	19,6	19,9	20,1	20,3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3.2.	распределительных	лет	30,7	30,7	30,7	31,2	31,5	31,8	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м2/чел	0,395	0,395	0,395	0,395	0,15	0,16	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	6,9	6,6	7,9	7,9	7,9	7,9	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6	Относительная материальная характеристика	м2/Гкал/ч	183,6	191,9	158,8	158,8	183,6	183,6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	3,0	2,9	2,7	2,9	3,3	3,3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	2,7	2,6	2,5	2,6	3,0	3,0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	14,8	14,2	11,7	12,0	14,5	14,5	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	1,868	1,868	1,868	1,868	2,58	2,58	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	6	13	5	2	7	5	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0,0008	0,0017	0,0006	0,0003	0,0009	0,0006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
11.1.	магистральных	ед./м/год	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
11.2.	распределительных	ед./м/год	0,0008	0,0017	0,0006	0,0003	0,0009	0,0006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	229	229	229	229	132	132	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	183	183	183	183	105	105	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	0,42	0,42	0,42	0,42	0,2	0,2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			Котельная «Л. Толстого» (резервный источник теплоснабжения, работа в режиме насосной станции)											
1	Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.1.	магистральных	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.	распределительных	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.1.	магистральных	тыс. м2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.2.	распределительных	тыс. м2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3.1.	магистральных	лет	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3.2.	распределительных	лет	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м2/чел	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6	Относительная материальная характеристика	м2/Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2035	2040	2042
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
11.1.	магистральных	ед./м/год	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
11.2.	распределительных	ед./м/год	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			Котельная «Депутатская» (резервный источник теплоснабжения, работа в режиме насосной станции)											
1	Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.1.	магистральных	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.	распределительных	км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.1.	магистральных	тыс. м2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.2.	распределительных	тыс. м2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3.1.	магистральных	лет	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3.2.	распределительных	лет	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м2/чел	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6	Относительная материальная характеристика	м2/Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
11.1.	магистральных	ед./м/год	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
11.2.	распределительных	ед./м/год	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2035	2040	2042
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			Котельная «Свободный Сокол»											
1	Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:	км	39,7	39,7	39,7	39,7	39,7	39,7	42,6					
1.1.	магистральных	км	36,2	36,2	36,2	36,2	36,2	36,2	38,9					
1.2.	распределительных	км	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,8					
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,7					
2.1.	магистральных	тыс. м2	6,91	6,91	6,91	6,91	6,9	6,9	7,4					
2.2.	распределительных	тыс. м2	0,29	0,29	0,29	0,29	0,3	0,3	0,3					
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	35,25	35,25	35,25	35,25	35,2	35,2	35,2					
3.1.	магистральных	лет	36,8	37,8	38,8	39,8	40,8	41,8	42,8					
3.2.	распределительных	лет	35,7	36,7	37,7	38,7	39,7	40,7	41,7					
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м2/чел	0,755	0,771	0,787	0,805	0,38	0,39	0,40					
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	26,5	27,3	32,1	32,6	32,6	32,6	35,0					
6	Относительная материальная характеристика	м2/Гкал/ч	271,4	263,6	224,0	221,1	221,1	221,1	221,1					
7	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	17,4					
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	6,4					
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9					
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	21,7	21,7	21,7	21,7	22,2	22,2	22,2					
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	0,828	0,822	0,816	0,813	1,85	1,85	1,85					
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	66	66	66	66	66	66	66					
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016					
11.1.	магистральных	ед./м/год	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016					
11.2.	распределительных	ед./м/год	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016					
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0					
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0					
14	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	547,3	543,3	539,5	537,7	543	543	583					
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	438	435	432	430	435	435	466					
16	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67					
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3					
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	21,8	20,6	19,4	18,3	18,3	18,3	18,3					
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	1	0,99	0,99	0,98	1,0	1,0	1,1					
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	4,55	4,52	4,49	4,45	4,45	4,45	4,45					
			Котельная «13 квартал»											
1	Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:	км	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.1.	магистральных	км	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.2.	распределительных	км	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м2	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.1.	магистральных	тыс. м2	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.2.	распределительных	тыс. м2	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.	магистральных	лет	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.	распределительных	лет	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м2/чел												
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	3,5	3,5	3,5	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
6	Относительная материальная характеристика	м2/Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2035	2040	2042
7	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м												
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	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
11.1.	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
11.2.	распределительных	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
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч												
16	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч												
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч												
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч												
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Котельная «МСЧ «Свободный Сокол»											
1	Протяженность тепловых сетей в однострубноm исчислении, в т.ч.:	км	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.1.	магистральных	км	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.2.	распределительных	км	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м2	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.1.	магистральных	тыс. м2	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.2.	распределительных	тыс. м2	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.	магистральных	лет	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.	распределительных	лет	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м2/чел												
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
6	Относительная материальная характеристика	м2/Гкал/ч	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м												
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11.1.	магистральных	ед./м/год	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11.2.	распределительных	ед./м/год	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч												

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2035	2040	2042
16	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч												
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч												
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч												
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Котельная «Центролит»											
1	Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:	км	49,1	49,682	49,682	49,682	49,7	50,4	50,7	50,7	55,9	55,9	55,9	55,9
1.1.	магистральных	км	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.2.	распределительных	км	49,1	49,682	49,682	49,682	49,7	50,4	50,7	50,7	55,9	55,9	55,9	55,9
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м2	12,63	12,63	12,63	12,63	12,6	12,8	12,9	12,9	14,2	14,2	14,2	14,2
2.1.	магистральных	тыс. м2	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.2.	распределительных	тыс. м2	12,63	12,63	12,63	12,63	12,6	12,8	12,9	12,9	14,2	14,2	14,2	14,2
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	37,4	38,4	39,4	40,4	41,4	42,4	43,4	44,4	45,4	51,4	56,4	58,4
3.1.	магистральных	лет	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.	распределительных	лет	37,4	38,4	39,4	40,4	41,4	42,4	43,4	44,4	45,4	51,4	56,4	58,4
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м2/чел	1,137	1,169	1,204	1,241	0,88	0,91	0,96	0,98	1,09	1,15	1,24	1,27
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	18,5	18,8	27,4	27,6	27,6	27,9	28,1	28,1	31,0	31,0	31,0	31,0
6	Относительная материальная характеристика	м2/Гкал/ч	684,6	670,7	460,9	458,1	458,1	458,1	458,1	458,1	458,1	458,1	458,1	458,1
7	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1	26,4	26,6	26,6	29,3	29,3	29,3	29,3
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,7	15,9	15,9	18,6	18,6	18,6	18,6
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	26,4	26,4	26,4	26,4	27,0	27,3	27,5	27,5	30,3	30,3	30,3	30,3
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	0,707	0,709	0,709	0,708	1,94	1,92	1,91	1,91	1,73	1,73	1,73	1,73
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	33	32	31	30	31	31	31	31	31	31	31	31
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0,0006	0,0006	0,0006	0,0005	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006
11.1.	магистральных	ед./м/год	0,0006	0,0006	0,0006	0,0005	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006
11.2.	распределительных	ед./м/год	0,0006	0,0006	0,0006	0,0005	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч				0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%				11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8
14	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	578,5	580,3	580,3	579,2	460	466	469	469	517	517	517	517
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	463	464	464	463	368	372	375	375	413	413	413	413
16	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	6,3	6,3	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	8,4	8,2	8,2	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	1,06	1,06	1,06	1,06	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	4,55	4,52	4,49	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45
			Котельная «Электроаппарат»											
1	Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:	км	5,571	5,571	5,571	5,571	5,6	5,6	5,6	5,6	9,3	9,3	9,3	9,3
1.1.	магистральных	км	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.2.	распределительных	км	5,571	5,571	5,571	5,571	5,6	5,6	5,6	5,6	9,3	9,3	9,3	9,3
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м2	0,79	0,79	0,79	0,79	0,8	0,8	0,8	0,8	1,3	1,3	1,3	1,3
2.1.	магистральных	тыс. м2	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.2.	распределительных	тыс. м2	0,79	0,79	0,79	0,79	0,8	0,8	0,8	0,8	1,3	1,3	1,3	1,3
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	43,7	42,8	42,6	43,6	43,3	43,4	43,4	43,5	43,6	44,0	44,3	44,5
3.1.	магистральных	лет	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.	распределительных	лет	43,7	42,8	42,6	43,6	43,3	43,4	43,4	43,5	43,6	44,0	44,3	44,5
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м2/чел	0,38	0,393	0,406	0,421	0,12	0,12	0,13	0,13	0,22	0,23	0,25	0,26

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2035	2040	2042
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	4,5	5,6	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	8,5	8,5	8,5	8,5
6	Относительная материальная характеристика	м2/Гкал/ч	175,2	141,3	154,6	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2
7	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2,6	2,6	2,6	2,6
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2,6	2,6	2,6	2,6
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	12,4	12,4	12,4	12,4	12,8	12,8	12,8	12,8	22,3	22,0	22,0	22,0
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	1,062	1,062	1,052	1,006	2,12	2,12	2,12	2,12	1,23	1,26	1,26	1,26
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	9	5	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0,0015	0,0009	0,0002	0,0002	0,0004	0,0002	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
11.1.	магистральных	ед./м/год	0,0015	0,0009	0,0002	0,0002	0,0004	0,0002	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
11.2.	распределительных	ед./м/год	0,0015	0,0009	0,0002	0,0002	0,0004	0,0002	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	98,6	98,6	97,7	93,4	85	85	85	85	141	141	141	141
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	79	79	78	75	68	68	68	68	113	113	113	113
16	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	0,18	0,18	0,18	0,17	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	4,55	4,52	4,49	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45
			Котельная «108 квартал»											
1	Протяженность тепловых сетей в однострубноm исчислении, в т.ч.:	км	4,791	4,791	4,791	4,791	4,7	5,7	5,7	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4
1.1.	магистральных	км	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.2.	распределительных	км	4,791	4,791	4,791	4,791	4,7	5,7	5,7	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м2	0,55	0,55	0,55	0,55	0,5	0,7	0,7	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
2.1.	магистральных	тыс. м2	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.2.	распределительных	тыс. м2	0,55	0,55	0,55	0,55	0,5	0,7	0,7	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	47,7	48,7	49,7	50,7	51,7	52,7	53,7	54,7	55,7	61,7	66,7	68,7
3.1.	магистральных	лет	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.	распределительных	лет	47,7	48,7	49,7	50,7	51,7	52,7	53,7	54,7	55,7	61,7	66,7	68,7
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м2/чел	1,039	1,06	1,082	1,105	0,54	0,53	0,56	0,44	0,45	0,47	0,51	0,52
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	1,4	1,4	1,8	1,8	1,8	2,2	2,2	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
6	Относительная материальная характеристика	м2/Гкал/ч	398,6	398,6	302,2	302,2	302,2	302,2	302,2	302,2	302,2	302,2	302,2	302,2
7	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,2	1,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,2	1,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	25,9	25,9	25,9	25,9	26,2	32,3	32,3	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	0,389	0,413	0,413	0,396	0,75	0,63	0,63	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	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
11.1.	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
11.2.	распределительных	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
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	31,1	33	33	31,7	30	36	36	66	66	66	66	66

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2035	2040	2042
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	25	26	26	25	24	28	28	52	52	52	52	52
16	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	4,55	4,52	4,49	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45
			Котельная Баумана											
1	Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:	км	5,45	5,45	5,45	5,45	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
1.1.	магистральных	км	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.2.	распределительных	км	5,45	5,45	5,45	5,45	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м2	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
2.1.	магистральных	тыс. м2	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.2.	распределительных	тыс. м2	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	57,9	58,9	59,9	60,9	61,9	62,9	63,9	64,9	65,9	71,9	76,9	78,9
3.1.	магистральных	лет	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.	распределительных	лет	57,9	58,9	59,9	60,9	61,9	62,9	63,9	64,9	65,9	71,9	76,9	78,9
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м2/чел	0,386	0,398	0,412	0,426	0,41	0,42	0,44	0,45	0,46	0,48	0,52	0,53
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	4,0	4,0	5,1	5,1	5,1	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2
6	Относительная материальная характеристика	м2/Гкал/ч	198,5	198,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5
7	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	36,6	36,6	36,6	36,6	37,5	37,6	37,6	37,6	37,6	37,6	37,6	37,6
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	1,138	1,138	1,138	1,138	2,81	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	22	21	20	19	20	20	20	20	20	20	20	20
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0,0011	0,0010	0,0010	0,0009	0,0010	0,0009	0,0009	0,0009	0,0009	0,0009	0,0009	0,0009
11.1.	магистральных	ед./м/год	0,0011	0,0010	0,0010	0,0009	0,0010	0,0009	0,0009	0,0009	0,0009	0,0009	0,0009	0,0009
11.2.	распределительных	ед./м/год	0,0011	0,0010	0,0010	0,0009	0,0010	0,0009	0,0009	0,0009	0,0009	0,0009	0,0009	0,0009
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	103,3	103,3	103,3	103,3	85	86	86	86	86	86	86	86
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	83	83	83	83	68	69	69	69	69	69	69	69
16	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	0,19	0,19	0,19	0,19	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	4,55	4,52	4,49	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45
			Котельная «с. Подгорное»											
1	Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:	км	0,05	0,05	0,05	0,05	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.1.	магистральных	км	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.2.	распределительных	км	0,05	0,05	0,05	0,05	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м2	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.1.	магистральных	тыс. м2	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.2.	распределительных	тыс. м2	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	29	30	31	32	33,0	34,0	35,0	36,0	37,0	43,0	48,0	50,0
3.1.	магистральных	лет	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.	распределительных	лет	29	30	31	32	33,0	34,0	35,0	36,0	37,0	43,0	48,0	50,0

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2035	2040	2042
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м2/чел	0,018	0,018	0,019	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	1,3	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
6	Относительная материальная характеристика	м2/Гкал/ч	7,5	7,0	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6
7	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	5,4	5,4	5,4	5,4	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	37,46	37,46	37,46	37,46	67,63	67,63	67,63	67,63	67,63	67,63	67,63	67,63
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	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
11.1.	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
11.2.	распределительных	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
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	31,2	31,2	31,2	31,2	25	25	25	25	25	25	25	25
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	25	25	25	25	20	20	20	20	20	20	20	20
16	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0								
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	4,55	4,52	4,49	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45
			Котельная «Школа № 16»											
1	Протяженность тепловых сетей в однострубноm исчислении, в т.ч.:	км	0,05	0,05	0,05	0,05	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
1.1.	магистральных	км	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.2.	распределительных	км	0,05	0,05	0,05	0,05	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м2	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.1.	магистральных	тыс. м2	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.2.	распределительных	тыс. м2	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	7	8	9	10	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	21,0	26,0	28,0
3.1.	магистральных	лет	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.	распределительных	лет	7	8	9	10	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	21,0	26,0	28,0
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м2/чел	0,066	0,069	0,072	0,075	0,20	0,20	0,21	0,21	0,22	0,23	0,24	0,25
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
6	Относительная материальная характеристика	м2/Гкал/ч	90,9	90,9	125,0	125,0	125,0	125,0	125,0	125,0	125,0	125,0	125,0	125,0
7	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	2,4	2,4	2,4	2,4	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	3,76	3,76	3,76	3,76	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	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
11.1.	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
11.2.	распределительных	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
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2035	2040	2042
14	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	3,1	3,1	3,1	3,1	2	2	2	2	2	2	2	2
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2
16	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	4,55	4,52	4,49	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45
			Котельная «Школа № 22 Северный Рудник»											
1	Протяженность тепловых сетей в однострубноm исчислении, в т.ч.:	км	0,05	0,05	0,05	0,05	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.1.	магистральных	км	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.2.	распределительных	км	0,05	0,05	0,05	0,05	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м2	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.1.	магистральных	тыс. м2	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.2.	распределительных	тыс. м2	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	20	20	20	20	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
3.1.	магистральных	лет	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.	распределительных	лет	41	42	43	42,1	43,5	44,1	44,7	45,3	46,0	49,7	52,8	54,0
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м2/чел	0,109	0,112	0,115	0,119	0,09	0,09	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12	0,13
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
6	Относительная материальная характеристика	м2/Гкал/ч	55,6	55,6	83,3	83,3	83,3	83,3	83,3	83,3	83,3	83,3	83,3	83,3
7	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	47,3	47,3	47,3	47,3	47,1	47,1	47,1	47,1	47,1	47,1	47,1	47,1
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	3,56	3,56	3,56	3,56	5,74	5,74	5,74	5,74	5,74	5,74	5,74	5,74
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	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
11.1.	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
11.2.	распределительных	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
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
16	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0								
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0								
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	4,55	4,52	4,49	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45
			Котельная «Школа № 26»											
1	Протяженность тепловых сетей в однострубноm исчислении, в т.ч.:	км	0,05	0,05	0,05	0,05	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
1.1.	магистральных	км	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.2.	распределительных	км	0,05	0,05	0,05	0,05	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м2	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.1.	магистральных	тыс. м2	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.2.	распределительных	тыс. м2	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5
3.1.	магистральных	лет	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2035	2040	2042
3.2.	распределительных	лет	24	25	26	27	28,0	29,0	30,0	31,0	32,0	38,0	43,0	45,0
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м2/чел												
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
6	Относительная материальная характеристика	м2/Гкал/ч	142,9	142,9	142,9	142,9	142,9	142,9	142,9	142,9	142,9	142,9	142,9	142,9
7	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	0,0	0,0	0,0	0,0	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	1,84	1,84	1,84	1,84	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11.1.	магистральных	ед./м/год	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11.2.	распределительных	ед./м/год	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	1,5	1,5	1,5	1,5	2	2	2	2	2	2	2	2
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
16	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0								
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0								
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	4,55	4,52	4,49	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45
			Котельная «Школа № 34»											
1	Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:	км	0,05	0,05	0,05	0,05	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
1.1.	магистральных	км	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.2.	распределительных	км	0,05	0,05	0,05	0,05	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м2	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.1.	магистральных	тыс. м2	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.2.	распределительных	тыс. м2	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	15	15	15	15	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
3.1.	магистральных	лет	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.	распределительных	лет	31	32	33	34	35,0	36,0	37,0	38,0	39,0	45,0	50,0	52,0
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м2/чел												
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
6	Относительная материальная характеристика	м2/Гкал/ч	125,0	142,9	142,9	142,9	142,9	142,9	142,9	142,9	142,9	142,9	142,9	142,9
7	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	1,92	1,92	1,92	1,92	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11.1.	магистральных	ед./м/год	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11.2.	распределительных	ед./м/год	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2035	2040	2042
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	1,6	1,6	1,6	1,6	2	2	2	2	2	2	2	2
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
16	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0								
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0								
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	4,55	4,52	4,49	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45
			Котельная «Школа № 35»											
1	Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:	км	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
1.1.	магистральных	км	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.2.	распределительных	км	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м2	0,03	0,03	0,03	0,03	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.1.	магистральных	тыс. м2	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.2.	распределительных	тыс. м2	0,03	0,03	0,03	0,03	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4	31,4
3.1.	магистральных	лет	34,4	33	31,7	30,4	29,0	27,7	26,3	25,0	23,6	15,5	8,8	6,1
3.2.	распределительных	лет	28	29	30	31	32,0	33,0	34,0	35,0	36,0	42,0	47,0	49,0
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м2/чел												
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
6	Относительная материальная характеристика	м2/Гкал/ч	214,3	214,3	333,3	333,3	333,3	333,3	333,3	333,3	333,3	333,3	333,3	333,3
7	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	4,32	4,32	4,32	4,32	8,42	8,42	8,42	8,42	8,42	8,42	8,42	8,42
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11.1.	магистральных	ед./м/год	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11.2.	распределительных	ед./м/год	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	7,2	7,2	7,2	7,2	2	2	2	2	2	2	2	2
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	6	6	6	6	1	1	1	1	1	1	1	1
16	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0								
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0								
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	4,55	4,52	4,49	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45
			Котельная «У поселка Северный Рудник»											
1	Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:	км	3,43	3,43	3,43	3,43	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
1.1.	магистральных	км	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.2.	распределительных	км	3,43	3,43	3,43	3,43	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м2	1,23	1,23	1,23	1,23	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
2.1.	магистральных	тыс. м2	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.2.	распределительных	тыс. м2	1,23	1,23	1,23	1,23	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2035	2040	2042
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5
3.1.	магистральных	лет	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.	распределительных	лет	46	47	17,7	16,2	17,2	18,2	19,2	20,2	21,2	27,2	32,2	34,2
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м2/чел	3,58	3,692	3,811	3,939	4,36	4,48	4,67	4,79	4,84	5,10	5,48	5,62
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
6	Относительная материальная характеристика	м2/Гкал/ч	2320,8	2320,8	2196,4	2196,4	2196,4	2196,4	2196,4	2196,4	2196,4	2196,4	2196,4	2196,4
7	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	21,7	21,7	21,7	21,7	32,7	32,7	32,7	32,7	32,7	32,7	32,7	32,7
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	0,202	0,202	0,202	0,202	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	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
11.1.	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
11.2.	распределительных	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
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	11,6	11,6	11,6	11,6	10	10	10	10	10	10	10	10
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	9	9	9	9	8	8	8	8	8	8	8	8
16	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0								
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0								
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	4,55	4,52	4,49	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45
			БМК по ул. Ковалева, 109 А											
1	Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:	км	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
1.1.	магистральных	км	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.2.	распределительных	км	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м2	0,05	0,05	0,05	0,05	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.1.	магистральных	тыс. м2	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.2.	распределительных	тыс. м2	0,05	0,05	0,05	0,05	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	3	4	5	6	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	17,0	22,0	24,0
3.1.	магистральных	лет	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.	распределительных	лет	3	4	5	6	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	17,0	22,0	24,0
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м2/чел	0,364	0,38	0,397	0,416	0,78	0,81	0,84	0,86	0,87	0,92	0,98	1,01
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
6	Относительная материальная характеристика	м2/Гкал/ч	333,3	333,3	454,5	454,5	454,5	454,5	454,5	454,5	454,5	454,5	454,5	454,5
7	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	43,4	43,4	43,4	43,4	42,9	42,9	42,9	42,9	42,9	42,9	42,9	42,9
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	1,99	1,99	1,99	1,99	6,74	6,74	6,74	6,74	6,74	6,74	6,74	6,74
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	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
11.1.	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
11.2.	распределительных	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
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2035	2040	2042
	цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)													
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	3,3	3,3	3,3	3,3	2	2	2	2	2	2	2	2
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2
16	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0								
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0								
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	4,55	4,52	4,49	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45
			Котельная «Поселок Дачный ЖКП-7»											
1	Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:	км	8,45	8,45	8,45	8,45	8,6	8,6	8,6	8,6	0,0			
1.1.	магистральных	км	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
1.2.	распределительных	км	8,45	8,45	8,45	8,45	8,6	8,6	8,6	8,6	0,0			
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м2	4,43	4,43	4,43	4,43	4,5	4,5	4,5	4,5	0,0			
2.1.	магистральных	тыс. м2	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
2.2.	распределительных	тыс. м2	4,43	4,43	4,43	4,43	4,5	4,5	4,5	4,5	0,0			
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5			
3.1.	магистральных	лет	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
3.2.	распределительных	лет	46	31,4	32,4	33,4	26,6	22,9	19,2	15,6	11,9			
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м2/чел	4,74	4,893	5,057	5,232	2,04	2,10	2,19	2,24	#ДЕЛ/0!			
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	3,2	3,3	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	0,0			
6	Относительная материальная характеристика	м2/Гкал/ч	1375,8	1363,1	1121,5	1121,5	1121,5	1121,5	1121,5	1121,5	#ДЕЛ/0!			
7	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	-7,6			
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	-7,6			
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	14,8	14,8	14,8	14,8	16,5	16,5	16,5	16,5	-89,6			
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	0,302	0,302	0,302	0,302	0,99	0,99	0,99	0,99	#ДЕЛ/0!			
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	5	1	0	0	0	0	0	0	0			
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0,0007	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000			
11.1.	магистральных	ед./м/год	0,0007	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000			
11.2.	распределительных	ед./м/год	0,0007	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000			
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
14	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	42,6	42,6	42,6	42,6	67	67	67	67	0			
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	34	34	34	34	53	53	53	53	0			
16	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67			
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	#ДЕЛ/0!			
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	1,8	1,7	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	#ДЕЛ/0!			
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0			
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	4,55	4,52	4,49	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45			
			Котельная «Улица Механизаторов, д. 21»											
1	Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:	км	0,85	0,85	0,85	0,85	0,9							
1.1.	магистральных	км	0	0	0	0	0,0							
1.2.	распределительных	км	0,85	0,85	0,85	0,85	0,9							
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1							

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2035	2040	2042
2.1.	магистральных	тыс. м2	0	0	0	0	0,0							
2.2.	распределительных	тыс. м2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1							
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5							
3.1.	магистральных	лет	0	0	0	0	0,0							
3.2.	распределительных	лет	54	12,6	12,6	12,6	12,6							
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м2/чел	0,209	0,209	0,209	0,209	0,10							
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4							
6	Относительная материальная характеристика	м2/Гкал/ч	322,6	322,6	250,0	250,0	250,0							
7	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	0,552	0,552	0,552	0,552	1,25							
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0	0	0	0	0							
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000							
11.1.	магистральных	ед./м/год	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000							
11.2.	распределительных	ед./м/год	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000							
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0							
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0							
14	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	7,8	7,8	7,8	7,8	7							
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	6	6	6	6	5							
16	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67							
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0								
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0								
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0							
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	4,55	4,52	4,52	4,52	4,52							
			Котельная «Акушерский корпус»											
1	Протяженность тепловых сетей в однострубноm исчислении, в т.ч.:	км												
1.1.	магистральных	км												
1.2.	распределительных	км												
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м2												
2.1.	магистральных	тыс. м2												
2.2.	распределительных	тыс. м2												
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.	магистральных	лет	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.	распределительных	лет	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м2/чел												
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	Относительная материальная характеристика	м2/Гкал/ч												
7	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал												
7.1.	магистральных	тыс. Гкал												
7.2.	распределительных	тыс. Гкал												
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%												
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м												
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11.1.	магистральных	ед./м/год	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11.2.	распределительных	ед./м/год	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2035	2040	2042
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч												
16	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч												
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч												
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч												
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Котельная «Липецкие узоры»											
1	Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:	км	0,97	0,97	0,97	0,97	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0
1.1.	магистральных	км	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.2.	распределительных	км	0,97	0,97	0,97	0,97	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м2	0,32	0,32	0,32	0,32	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
2.1.	магистральных	тыс. м2	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.2.	распределительных	тыс. м2	0,32	0,32	0,32	0,32	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	35,25	35,25	35,25	35,25	35,2	35,2	35,2	35,2	35,2	35,1	35,1	35,1
3.1.	магистральных	лет	34,4	33	31,7	30,4	29,0	27,7	26,3	25,0	23,6	15,5	8,8	6,1
3.2.	распределительных	лет	33,3	32	30,7	29,5	28,1	26,8	25,5	24,2	22,9	15,1	8,6	6,0
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м2/чел	1,445	1,503	1,566	1,634	0,50	0,51	0,53	0,55	0,57	0,60	0,64	0,66
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
6	Относительная материальная характеристика	м2/Гкал/ч	426,7	426,7	400,0	385,5	385,5	385,5	385,5	385,5	385,5	385,5	385,5	385,5
7	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	23,3	23,3	23,3	23,3	22,8	22,8	22,8	22,8	23,7	23,7	23,7	23,7
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	1,214	1,214	1,214	1,214	2,52	2,52	2,52	2,52	2,45	2,45	2,45	2,45
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	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
11.1.	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
11.2.	распределительных	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
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	19,6	19,6	19,6	19,6	13	13	13	13	14	14	14	14
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	16	16	16	16	11	11	11	11	11	11	11	11
16	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	4,55	4,52	4,49	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45
			Котельная Упрснаббыт											
1	Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:	км	2,32	2,32	2,32	2,32	2,3	2,3	2,3	Перевод тепловой нагрузки на Новую БМК ул. Одоевского. Котельная «Упрснаббыт» остается для обеспечения				
1.1.	магистральных	км	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0					

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2035	2040	2042
1.2.	распределительных	км	2,32	2,32	2,32	2,32	2,3	2,3	2,3	теплоснабжением абонентов ООО «Липецкоблснаб», как производственная котельная и не участвует в балансе ЖКХ				
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1					
2.1.	магистральных	тыс. м2	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0					
2.2.	распределительных	тыс. м2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1					
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	35,25	35,25	35,25	35,25	35,2	35,2	35,2					
3.1.	магистральных	лет	34,4	33	31,7	31,7	30,1	29,0	27,9					
3.2.	распределительных	лет	33,3	32	30,7	30,7	29,1	28,0	27,0					
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м2/чел	2,221	2,28	2,342	2,342	0,70	0,72	0,75					
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	1,2	1,1	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5					
6	Относительная материальная характеристика	м2/Гкал/ч	948,3	1009,2	719,0	719,0	719,0	719,0	719,0					
7	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7					
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7					
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	22,9	22,9	22,9	22,9	22,1	22,1	22,1					
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	0,631	0,631	0,631	0,631	1,41	1,41	1,41					
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0	0	0	0	0	0	0					
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000					
11.1.	магистральных	ед./м/год	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000					
11.2.	распределительных	ед./м/год	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000					
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0					
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0					
14	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	24,4	24,4	24,4	24,4	25	25	25					
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	20	20	20	20	20	20	20					
16	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67					
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1					
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1					
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,0	0,0	0,0					
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	4,55	4,52	4,49	4,49	4,49	4,49	4,49					
			БМК Известковая											
1	Протяженность тепловых сетей в однетрубном исчислении, в т.ч.:	км	0,43	0,43	0,43	0,43	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
1.1.	магистральных	км	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.2.	распределительных	км	0,43	0,43	0,43	0,43	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м2	0,21	0,21	0,21	0,21	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
2.1.	магистральных	тыс. м2	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.2.	распределительных	тыс. м2	0,21	0,21	0,21	0,21	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
3.1.	магистральных	лет	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.	распределительных	лет	4	5	6	7	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	18,0	23,0	25,0
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м2/чел	0,224	0,232	0,239	0,247	1,14	1,17	1,22	1,25	1,26	1,33	1,43	1,46
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	1,2	1,2	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
6	Относительная материальная характеристика	м2/Гкал/ч	170,7	176,5	132,1	132,1	132,1	132,1	132,1	132,1	132,1	132,1	132,1	132,1
7	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	9,9	9,9	9,9	9,9	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	5,681	5,681	5,681	5,681	14,01	14,01	14,01	14,01	14,01	14,01	14,01	14,01
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	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
11.1.	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

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2035	2040	2042
11.2.	распределительных	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
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	40,7	40,7	40,7	40,7	27	27	27	27	27	27	27	27
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	33	33	33	33	22	22	22	22	22	22	22	22
16	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	0,07	0,07	0,07	0,07	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	4,55	4,52	4,49	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45
			БМК "Ковалева, 107д»											
1	Протяженность тепловых сетей в однострубноm исчислении, в т.ч.:	км	0,15	0,15	0,15	0,15	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
1.1.	магистральных	км	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.2.	распределительных	км	0,15	0,15	0,15	0,15	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м2	0,07	0,07	0,07	0,07	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
2.1.	магистральных	тыс. м2	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.2.	распределительных	тыс. м2	0,07	0,07	0,07	0,07	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	17,35	17,35	17,35	17,35	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3	17,2	17,2	17,2
3.1.	магистральных	лет	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.	распределительных	лет	33,3	33,3	33,3	33,3	32,7	32,5	32,2	31,9	31,6	29,9	28,5	28,0
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м2/чел	0,285	0,285	0,285	0,285	0,17	0,18	0,19	0,20	0,20	0,21	0,22	0,23
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
6	Относительная материальная характеристика	м2/Гкал/ч	44,0	44,0	44,0	43,8	43,8	43,8	43,8	43,8	43,8	43,8	43,8	43,8
7	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	13,22	13,22	13,22	13,22	27,03	27,03	26,02	26,02	25,90	25,90	25,90	25,90
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0,0015	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11.1.	магистральных	ед./м/год	0,0015	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11.2.	распределительных	ед./м/год	0,0015	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	33,1	33,1	33,1	33,1	27	27	28	28	28	28	28	28
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	26	26	26	26	21	21	22	22	22	22	22	22
16	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0								
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0								
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	0,06	0,06	0,06	0,06	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55
			БМК "Стратегия"											
1	Протяженность тепловых сетей в однострубноm исчислении, в т.ч.:	км	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2035	2040	2042
1.1.	магистральных	км	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.2.	распределительных	км	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м2	0,05	0,05	0,05	0,05	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
2.1.	магистральных	тыс. м2	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.2.	распределительных	тыс. м2	0,05	0,05	0,05	0,05	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	35,25	35,25	35,25	35,25	35,2	35,2	35,2	35,2	35,2	35,1	35,1	35,1
3.1.	магистральных	лет	34,4	34,4	34,4	34,4	33,8	33,6	33,3	33,0	32,7	31,0	29,6	29,1
3.2.	распределительных	лет	33,3	33,3	33,3	33,3	32,7	32,5	32,2	31,9	31,6	29,9	28,5	28,0
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м2/чел												
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
6	Относительная материальная характеристика	м2/Гкал/ч		51,0	51,0	51,0	51,0	51,0	51,0	51,0	51,0	51,0	51,0	51,0
7	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал		0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	0,0	1,2	4,8	4,8	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	9,96	0	0	0	16,45	16,45	16,45	16,45	16,45	16,45	16,45	16,45
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0	0	0	0								
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0	0,0000	0,0000	0,0000								
11.1.	магистральных	ед./м/год	0	0,0000	0,0000	0,0000								
11.2.	распределительных	ед./м/год	0	0,0000	0,0000	0,0000								
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0								
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0								
14	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	16,6	0	0	0								
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	13	0	0	0								
16	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	16,67	0	0	0								
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0								
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	0,2	0	0	0								
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	0,03	0	0	0								
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	4,55	0	0	0								
			БМК №1 Саунина											
1	Протяженность тепловых сетей в однострубноm исчислении, в т.ч.:	км	0	0	0	2,32	2,3	3,6	3,6	6,7	6,7	11,6	17,6	17,6
1.1.	магистральных	км	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.2.	распределительных	км	0	0	0	2,32	2,3	3,6	3,6	6,7	6,7	11,6	17,6	17,6
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м2	0	0	0	1,1	1,1	1,7	1,7	3,2	3,2	5,5	8,3	8,3
2.1.	магистральных	тыс. м2	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.2.	распределительных	тыс. м2	0	0	0	1,1	1,1	1,7	1,7	3,2	3,2	5,5	8,3	8,3
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	0	0	0	35,25	28,2	35,3	42,3	49,4	56,4	98,7	134,0	148,1
3.1.	магистральных	лет	0	0	0	30,4	24,3	30,4	36,5	42,6	48,6	85,1	115,5	127,7
3.2.	распределительных	лет	0	0	0	29,5	23,6	29,5	35,4	41,3	47,2	82,6	112,1	123,9
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м2/чел	0	0	0	2,407	3,35	1,83	1,91	3,64	1,14	0,62	0,62	0,62
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,0	0,0	1,8	1,8	1,8	2,9	2,9	5,3	5,3	9,2	13,9	13,9
6	Относительная материальная характеристика	м2/Гкал/ч			0,0	601,1	601,1	601,1	601,1	601,1	601,1	601,1	601,1	601,1
7	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал			0,5	0,5	0,5	1,7	1,7	4,7	4,7	9,3	15,0	15,0
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	0	0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	0	0	0,2	0,2	0,2	1,4	1,4	4,4	4,4	9,0	14,6	14,6
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	0	0	29,1	29,1	4,6	17,3	17,3	46,6	36,5	36,9	37,4	37,9
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	0	0	0	0,631	4,41	2,78	2,78	1,49	1,91	2,17	2,28	2,25
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2035	2040	2042
11.1.	магистральных	ед./м/год	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11.2.	распределительных	ед./м/год	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	0	0	0	60	72	114	114	212	212	367	554	554
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	0	0	0	60	72	114	114	212	212	367	554	554
16	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	0	0	0	40	40	40	40	40	40	40	40	40
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0,15	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0,15	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	0	0	0	0,04	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,4	0,4
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	0	0	0	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45
			«Котельная № 1, г. Липецк, ул. С. Казьмина»АО «Раненбург-теплосервис»*											
1	Протяженность тепловых сетей в однострубноm исчислении, в т.ч.:	км	0,3	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.1.	магистральных	км	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.2.	распределительных	км	0,3	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м2	0,32	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.1.	магистральных	тыс. м2	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.2.	распределительных	тыс. м2	0,32	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	3	0	0	0	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	11,0	16,0	18,0
3.1.	магистральных	лет	3	0	0	0	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	11,0	16,0	18,0
3.2.	распределительных	лет	3	0	0	0	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	11,0	16,0	18,0
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м2/чел	0,238	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
6	Относительная материальная характеристика	м2/Гкал/ч	69,4	69,4	69,4	69,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	19,4	19,4	19,4	19,4	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м												
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11.1.	магистральных	ед./м/год	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11.2.	распределительных	ед./м/год	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	76,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч												
16	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	16,67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч												
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч												
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч												
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	4,55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			«Котельная № 1а, г. Липецк, ул. С. Казьмина» АО «Раненбург-теплосервис»*											

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2035	2040	2042
1	Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:	км	0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
1.1.	магистральных	км	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.2.	распределительных	км	0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м2	0	0,32	0,32	0,32	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
2.1.	магистральных	тыс. м2	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.2.	распределительных	тыс. м2	0	0,32	0,32	0,32	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	0	4	5	6	8,1	9,8	11,5	13,2	14,9	25,1	33,6	37,0
3.1.	магистральных	лет	0	4	5	6	8,1	9,8	11,5	13,2	14,9	25,1	33,6	37,0
3.2.	распределительных	лет	0	4	5	6	8,1	9,8	11,5	13,2	14,9	25,1	33,6	37,0
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м2/чел	0	0,224	0,211	0,2	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3
6	Относительная материальная характеристика	м2/Гкал/ч	0	42,7	42,7	42,7	24,1	24,1	24,1	24,1	24,1	24,1	24,1	24,1
7	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	0	0,3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	0	0,3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	0	19,31	19,21	19,11	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	0	24,9	24,9	24,9	62,59	62,59	62,59	62,59	62,59	62,59	62,59	62,59
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11.1.	магистральных	ед./м/год	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11.2.	распределительных	ед./м/год	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	0	124,5	124,5	124,5	222	222	222	222	222	222	222	222
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	0	100	100	100	178	178	178	178	178	178	178	178
16	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	0	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	30,3	30,3	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	30,3	30,3	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	0	0,23	0,23	0,23	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	0	4,52	4,49	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45
			«Котельная по ул. Бородинская»											
1	Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:	км	4,052	4,052	4,052	4,052	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
1.1.	магистральных	км	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.2.	распределительных	км	4,052	4,052	4,052	4,052	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м2	0,193	0,193	0,193	0,193	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
2.1.	магистральных	тыс. м2	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.2.	распределительных	тыс. м2	0,193	0,193	0,193	0,193	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	35,2	35,1	35	34,9	34,8	34,7	34,6	34,5	34,4	33,8	33,3	33,1
3.1.	магистральных	лет	35,7	35,6	35,5	35,4	35,3	35,2	35,1	35,0	34,9	34,3	33,8	33,6
3.2.	распределительных	лет	34,6	34,5	34,4	34,3	34,2	34,1	34,0	33,9	33,8	33,2	32,7	32,5
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м2/чел	0,248	0,251	0,254	0,257	0,10	0,10	0,10	0,11	0,11	0,11	0,12	0,13
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	5,0	4,9	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
6	Относительная материальная характеристика	м2/Гкал/ч	33,3	33,3	33,3	33,3	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5
7	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	19,4	19,31	19,21	19,11	26,2	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	19,243	19,243	19,243	19,243	2,54	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2035	2040	2042
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11.1.	магистральных	ед./м/год	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11.2.	распределительных	ед./м/год	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	96,2	96,2	96,2	96,2	84	84	84	84	84	84	84	84
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	77	77	77	77	67	67	67	67	67	67	67	67
16	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0								
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0								
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	0,18	0,18	0,18	0,18	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	4,55	4,52	4,49	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45
			«Котельная по ул. Тамбовская»											
1	Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:	км	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
1.1.	магистральных	км	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.2.	распределительных	км	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м2	0,08	0,08	0,08	0,08	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
2.1.	магистральных	тыс. м2	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.2.	распределительных	тыс. м2	0,08	0,08	0,08	0,08	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	35,2	35,1	35	34,9	34,8	34,7	34,6	34,5	34,4	33,8	33,3	33,1
3.1.	магистральных	лет	35,7	35,6	35,5	35,4	35,3	35,2	35,1	35,0	34,9	34,3	33,8	33,6
3.2.	распределительных	лет	34,6	34,5	34,4	34,3	34,2	34,1	34,0	33,9	33,8	33,2	32,7	32,5
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м2/чел	0,548	0,553	0,558	0,563	0,55	0,56	0,58	0,60	0,61	0,64	0,69	0,70
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
6	Относительная материальная характеристика	м2/Гкал/ч	160	160	160	160	195,1	195,1	195,1	195,1	195,1	195,1	195,1	195,1
7	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	19,4	19,31	19,21	19,11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	1,195	1,195	1,195	1,195	2,03	2,09	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11.1.	магистральных	ед./м/год	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11.2.	распределительных	ед./м/год	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5
16	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0								
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0								
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	4,55	4,52	4,49	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2035	2040	2042
			Котельная ООО «Мегаполис-Недвижимость»											
1	Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:	км	0,23	0,23	0,23	0,23	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,4	0,4	0,4
1.1.	магистральных	км	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.2.	распределительных	км	0,23	0,23	0,23	0,23	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,4	0,4	0,4
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
2.1.	магистральных	тыс. м2	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.2.	распределительных	тыс. м2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	35,2	35,1	35	34,9	34,8	34,7	34,6	34,5	34,4	33,8	33,3	33,1
3.1.	магистральных	лет	35,7	35,6	35,5	35,4	35,3	35,2	35,1	35,0	34,9	34,3	33,8	33,6
3.2.	распределительных	лет	34,6	34,5	34,4	34,3	34,2	34,1	34,0	33,9	33,8	33,2	32,7	32,5
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м2/чел	0	0	0	0								
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,6	0,6	0,6	0,6
6	Относительная материальная характеристика	м2/Гкал/ч	90,9	90,9	90,9	90,9	303,0	303,0	303,0	303,0	303,0	303,0	303,0	303,0
7	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,3	0,3	0,3
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,3	0,3	0,3
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	19,4	19,31	19,21	19,11	3,2	3,2	3,2	3,2	8,4	8,4	8,4	8,4
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	4,652	4,652	4,652	4,652	13,63	13,63	13,63	13,63	7,48	7,48	7,48	7,48
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11.1.	магистральных	ед./м/год	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11.2.	распределительных	ед./м/год	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	17,8	17,8	17,8	17,8	6	6	6	6	10	10	10	10
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	14	14	14	14	4	4	4	4	8	8	8	8
16	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0								
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0								
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	4,55	4,52	4,49	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45
			Котельная ООО «Комус»											
1	Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:	км	0,23	0,23	0,23	0,23	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
1.1.	магистральных	км	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.2.	распределительных	км	0,23	0,23	0,23	0,23	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
2.1.	магистральных	тыс. м2	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.2.	распределительных	тыс. м2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	35,2	35,1	35	34,9	34,8	34,7	34,6	34,5	34,4	33,8	33,3	33,1
3.1.	магистральных	лет	35,7	35,6	35,5	35,4	35,3	35,2	35,1	35,0	34,9	34,3	33,8	33,6
3.2.	распределительных	лет	34,6	34,5	34,4	34,3	34,2	34,1	34,0	33,9	33,8	33,2	32,7	32,5
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м2/чел	0	0	0	0								
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
6	Относительная материальная характеристика	м2/Гкал/ч	93,5	93,5	93,5	93,5	37,6	37,6	37,6	37,6	37,6	37,6	37,6	37,6
7	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	19,4	19,31	19,21	19,11	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	4,652	4,652	4,652	4,652	33,69	31,38	31,38	31,38	31,38	31,38	31,38	31,38

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2035	2040	2042
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11.1.	магистральных	ед./м/год	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11.2.	распределительных	ед./м/год	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	17,8	17,8	17,8	17,8	44	44	44	44	44	44	44	44
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	14	14	14	14	35	35	35	35	35	35	35	35
16	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0								
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0								
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	4,55	4,52	4,49	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45
			Котельная Воронежской таможни											
1	Протяженность тепловых сетей в однострубноm исчислении, в т.ч.:	км	0,23	0,23	0,23	0,23	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
1.1.	магистральных	км	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.2.	распределительных	км	0,23	0,23	0,23	0,23	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
2.1.	магистральных	тыс. м2	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.2.	распределительных	тыс. м2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	35,2	35,1	35	34,9	34,8	34,7	34,6	34,5	34,4	33,8	33,3	33,1
3.1.	магистральных	лет	35,7	35,6	35,5	35,4	35,3	35,2	35,1	35,0	34,9	34,3	33,8	33,6
3.2.	распределительных	лет	34,6	34,5	34,4	34,3	34,2	34,1	34,0	33,9	33,8	33,2	32,7	32,5
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м2/чел	0	0	0	0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
6	Относительная материальная характеристика	м2/Гкал/ч	90,9	90,9	90,9	90,9	384,6	384,6	384,6	384,6	384,6	384,6	384,6	384,6
7	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	19,4	19,31	19,21	19,11	8,5	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	4,652	4,652	4,652	4,652	5,13	5,26	5,26	5,26	5,26	5,26	5,26	5,26
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11.1.	магистральных	ед./м/год	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11.2.	распределительных	ед./м/год	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	17,8	17,8	17,8	17,8	4	4	4	4	4	4	4	4
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	14	14	14	14	3	3	3	3	3	3	3	3
16	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0								
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0								
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2035	2040	2042
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	4,55	4,52	4,49	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45
			Новая котельная делового кластера											
1	Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:	км												
1.1.	магистральных	км												
1.2.	распределительных	км												
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м2												
2.1.	магистральных	тыс. м2												
2.2.	распределительных	тыс. м2												
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.	магистральных	лет	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.	распределительных	лет	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м2/чел												
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	8,6	10,8
6	Относительная материальная характеристика	м2/Гкал/ч												
7	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал												
7.1.	магистральных	тыс. Гкал												
7.2.	распределительных	тыс. Гкал												
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%												
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м												
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11.1.	магистральных	ед./м/год	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11.2.	распределительных	ед./м/год	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч												
16	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч												
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч												
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч												
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Новая котельная ул. Студёновская											
1	Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:	км												
1.1.	магистральных	км												
1.2.	распределительных	км												
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м2												
2.1.	магистральных	тыс. м2												
2.2.	распределительных	тыс. м2												
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.	магистральных	лет	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.	распределительных	лет	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м2/чел												
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	7,5
6	Относительная материальная характеристика	м2/Гкал/ч												
7	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал												
7.1.	магистральных	тыс. Гкал												
7.2.	распределительных	тыс. Гкал												
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%												

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2035	2040	2042
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м												
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11.1.	магистральных	ед./м/год	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11.2.	распределительных	ед./м/год	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч												
16	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч												
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч												
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч												
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Новая котельная ул. Железнякова											
1	Протяженность тепловых сетей в однострубно м исчислении, в т.ч.:	км												
1.1.	магистральных	км												
1.2.	распределительных	км												
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м2												
2.1.	магистральных	тыс. м2												
2.2.	распределительных	тыс. м2												
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.	магистральных	лет												
3.2.	распределительных	лет	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м2/чел												
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	9,0	12,0
6	Относительная материальная характеристика	м2/Гкал/ч												
7	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал												
7.1.	магистральных	тыс. Гкал												
7.2.	распределительных	тыс. Гкал												
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%												
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м												
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11.1.	магистральных	ед./м/год	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11.2.	распределительных	ед./м/год	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч												
16	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч												
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч												

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2035	2040	2042
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч												
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Новая котельная ул. Шахтерская											
1	Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:	км												
1.1.	магистральных	км												
1.2.	распределительных	км												
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м2												
2.1.	магистральных	тыс. м2												
2.2.	распределительных	тыс. м2												
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.	магистральных	лет	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.	распределительных	лет	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м2/чел												
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9	7,9	7,9
6	Относительная материальная характеристика	м2/Гкал/ч												
7	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал												
7.1.	магистральных	тыс. Гкал												
7.2.	распределительных	тыс. Гкал												
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%												
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м												
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11.1.	магистральных	ед./м/год	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11.2.	распределительных	ед./м/год	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч												
16	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч												
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч												
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч												
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Новая котельная ш. Лебедянское											
1	Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:	км												
1.1.	магистральных	км												
1.2.	распределительных	км												
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м2												
2.1.	магистральных	тыс. м2												
2.2.	распределительных	тыс. м2												
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.	магистральных	лет	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.	распределительных	лет	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м2/чел												
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	13,1
6	Относительная материальная характеристика	м2/Гкал/ч												
7	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал												
7.1.	магистральных	тыс. Гкал												

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2035	2040	2042
7.2.	распределительных	тыс. Гкал												
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%												
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м												
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11.1.	магистральных	ед./м/год	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11.2.	распределительных	ед./м/год	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч												
16	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч												
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч												
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч												
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Новая котельная 48:20:0028408:1											
1	Протяженность тепловых сетей в однострубноm исчислении, в т.ч.:	км												
1.1.	магистральных	км												
1.2.	распределительных	км												
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м2												
2.1.	магистральных	тыс. м2												
2.2.	распределительных	тыс. м2												
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.	магистральных	лет	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.	распределительных	лет	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м2/чел												
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	6,6
6	Относительная материальная характеристика	м2/Гкал/ч												
7	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал												
7.1.	магистральных	тыс. Гкал												
7.2.	распределительных	тыс. Гкал												
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%												
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м												
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11.1.	магистральных	ед./м/год	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11.2.	распределительных	ед./м/год	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч												
16	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч												

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2035	2040	2042
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч												
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч												
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Новая котельная ш. Лебедянское 48:20:0028504:11											
1	Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:	км												
1.1.	магистральных	км												
1.2.	распределительных	км												
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м2												
2.1.	магистральных	тыс. м2												
2.2.	распределительных	тыс. м2												
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.	магистральных	лет	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.	распределительных	лет	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м2/чел												
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1	6,1	6,1
6	Относительная материальная характеристика	м2/Гкал/ч												
7	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал												
7.1.	магистральных	тыс. Гкал												
7.2.	распределительных	тыс. Гкал												
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%												
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м												
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11.1.	магистральных	ед./м/год	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11.2.	распределительных	ед./м/год	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч												
16	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч												
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч												
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч												
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Новая котельная ул. Сафонова											
1	Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:	км												
1.1.	магистральных	км												
1.2.	распределительных	км												
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м2												
2.1.	магистральных	тыс. м2												
2.2.	распределительных	тыс. м2												
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.	магистральных	лет	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.	распределительных	лет	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м2/чел												
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
6	Относительная материальная характеристика	м2/Гкал/ч												
7	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал												

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2035	2040	2042
7.1.	магистральных	тыс. Гкал												
7.2.	распределительных	тыс. Гкал												
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%												
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м												
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11.1.	магистральных	ед./м/год	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11.2.	распределительных	ед./м/год	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч												
16	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч												
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч												
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч												
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Новая котельная Свободный Сокол											
1	Протяженность тепловых сетей в однострубнои исчислении, в т.ч.:	км												
1.1.	магистральных	км												
1.2.	распределительных	км												
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м2												
2.1.	магистральных	тыс. м2												
2.2.	распределительных	тыс. м2												
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.	магистральных	лет	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.	распределительных	лет	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м2/чел												
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,0	35,7	35,7	35,7	35,7
6	Относительная материальная характеристика	м2/Гкал/ч												
7	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал												
7.1.	магистральных	тыс. Гкал												
7.2.	распределительных	тыс. Гкал												
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%												
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м												
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11.1.	магистральных	ед./м/год	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11.2.	распределительных	ед./м/год	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч												
16	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2035	2040	2042
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч												
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч												
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч												
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Новая котельная п. Дачный											
1	Протяженность тепловых сетей в однокотловом исчислении, в т.ч.:	км												
1.1.	магистральных	км												
1.2.	распределительных	км												
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м2												
2.1.	магистральных	тыс. м2												
2.2.	распределительных	тыс. м2												
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.	магистральных	лет	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.	распределительных	лет	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м2/чел												
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	4,0	4,0	4,0
6	Относительная материальная характеристика	м2/Гкал/ч												
7	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал												
7.1.	магистральных	тыс. Гкал												
7.2.	распределительных	тыс. Гкал												
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%												
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м												
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11.1.	магистральных	ед./м/год	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11.2.	распределительных	ед./м/год	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч												
16	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч												
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч												
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч												
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Новая котельная ул. Механизаторов д.21											
1	Протяженность тепловых сетей в однокотловом исчислении, в т.ч.:	км												
1.1.	магистральных	км												
1.2.	распределительных	км												
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м2												
2.1.	магистральных	тыс. м2												
2.2.	распределительных	тыс. м2												
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.	магистральных	лет	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.	распределительных	лет	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м2/чел												
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
6	Относительная материальная характеристика	м2/Гкал/ч												

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2035	2040	2042
7	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал												
7.1.	магистральных	тыс. Гкал												
7.2.	распределительных	тыс. Гкал												
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%												
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м												
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11.1.	магистральных	ед./м/год	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11.2.	распределительных	ед./м/год	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч												
16	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч												
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч												
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч												
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Новая котельная БМК ул. Одоевского											
1	Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:	км	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.1.	магистральных	км	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.2.	распределительных	км	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м2	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.1.	магистральных	тыс. м2	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.2.	распределительных	тыс. м2	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.	магистральных	лет	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.	распределительных	лет	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м2/чел	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
6	Относительная материальная характеристика	м2/Гкал/ч	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м												
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11.1.	магистральных	ед./м/год	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11.2.	распределительных	ед./м/год	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч												

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2035	2040	2042
16	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч												
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч												
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч												
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Новая БМК Неделина											
1	Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:	км	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.1.	магистральных	км	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.2.	распределительных	км	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м2	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.1.	магистральных	тыс. м2	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.2.	распределительных	тыс. м2	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.	магистральных	лет	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.	распределительных	лет	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м2/чел	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч						0,5	0,7	6,8	8,4	12,4	13,0	13,0
6	Относительная материальная характеристика	м2/Гкал/ч	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м												
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11.1.	магистральных	ед./м/год	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11.2.	распределительных	ед./м/год	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч												
16	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч												
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч												
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч												
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Новая котельная пер.Клеверный											
1	Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:	км	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.1.	магистральных	км	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.2.	распределительных	км	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м2	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.1.	магистральных	тыс. м2	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.2.	распределительных	тыс. м2	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.1.	магистральных	лет	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.2.	распределительных	лет	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м2/чел	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2035	2040	2042
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч						0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
6	Относительная материальная характеристика	м2/Гкал/ч	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м												
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11.1.	магистральных	ед./м/год	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11.2.	распределительных	ед./м/год	0	0	0	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч												
16	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч												
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч												
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч												
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

* - до 06.2026 «ООО «Энергоконсалт»

6 Индикаторы, характеризующие реализацию инвестиционных планов развития

В соответствии с п. 186 Методических рекомендаций по разработке схем теплоснабжения, утвержденных Приказом № 212 Минэнерго России от 05.03.2019 г. в данном разделе приведены индикаторы индикаторов, характеризующие реализацию инвестиционных планов развития системы теплоснабжения по годам расчетного периода схемы теплоснабжения, относятся:

- плановая потребность в инвестициях в источники тепловой энергии (мощности);
- освоение инвестиций; в процентах от плана;
- плановая потребность в инвестициях в тепловые сети;
- освоение инвестиций в тепловые сети; в процентах от плана;
- план инвестиций на переход к закрытой системе горячего водоснабжения;
- всего инвестиций накопленным итогом;
- освоение инвестиций в переход к закрытой схеме горячего водоснабжения;
- всего плановая потребность в инвестициях;
- всего плановая потребность в инвестициях накопленным итогом;
- источники инвестиций, в том числе собственные средства; средства за счет присоединения потребителей; средства бюджетов бюджетной системы Российской Федерации.
- тариф на производство тепловой энергии;
- тариф на горячую воду в открытых системах теплоснабжения (горячего водоснабжения);
- индикатор изменения конечного тарифа на тепловую энергию для потребителя.

Таблица 6-1 – Индикаторы реализации инвестиционных проектов

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
ЕТО №1 (филиал АО «РИР Энерго» - «Липецкая генерация»)																					
1	Плановая потребность в инвестициях в источники тепловой мощности	млн руб.	120,92	73,05	186,19	265,97	133,30	16,50	133,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Освоение инвестиций	млн руб.	120,92	73,05	186,19	265,97	133,30	16,50	133,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	В процентах от плана	%	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00														
4	Плановая потребность в инвестициях в тепловые сети	млн руб.	636,00	596,81	541,19	632,55	699,89	326,47	247,48	261,77	266,67	291,90	288,62	311,92	312,64	324,95	337,99	351,44	365,60	380,13	395,45
5	Освоение инвестиций в тепловые сети	млн руб.	636,00	596,81	541,19	632,55	699,89	326,47	247,48	261,77	266,67	291,90	288,62	311,92	312,64	324,95	337,99	351,44	365,60	380,13	395,45
6	План инвестиций на переход к закрытой системе теплоснабжения	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
7	Освоение инвестиций в переход к закрытой схеме горячего водоснабжения	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	Всего плановая потребность в инвестициях	млн руб.	756,91	669,87	727,38	898,52	833,19	342,97	380,98	261,77	266,67	291,90	288,62	311,92	312,64	324,95	337,99	351,44	365,60	380,13	395,45
9	Всего плановая потребность в инвестициях накопленным итогом	млн руб.	756,91	1426,78	2154,17	3052,68	3885,88	4228,85	4609,82	4871,59	5138,26	5430,16	5718,78	6030,70	6343,34	6668,30	7006,29	7357,73	7723,33	8103,46	8498,91
10	Источники инвестиций																				
10.1.	собственные средства, в том числе:	млн руб.	461,62	613,70	500,75	568,96	645,76	342,97	380,98	261,77	266,67	291,90	288,62	311,92	312,64	324,95	337,99	351,44	365,60	380,13	395,45
10.2.	-амортизация	млн руб.	270,71	486,92	249,60	305,57	529,78	341,29	380,38	260,98	266,67	291,08	288,62	311,52	310,48	324,45	337,99	351,44	365,60	380,13	395,45
10.3.	-средства из прибыли	млн руб.																			
10.4.	-средства за присоединение потребителей	млн руб.	190,91	126,78	251,15	263,38	115,98	1,68	0,60	0,79	0,00	0,81	0,00	0,40	2,16	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.5.	бюджетные средства	млн руб.	295,30	56,17	226,63	329,56	187,43	0,00	0,00	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	Экономически обоснованный тариф	руб./Гкал	2 484,0	3 281,8	2 722,0	3 209,8	3 280,8	3 459,8	3 671,2	3 884,3	4 024,9	4 169,3	4 321,6	4 464,5	4 628,0	4 791,0	4 963,8	5 144,6	5 335,1	5 532,8	5 738,3
12	Конечный тариф на тепловую энергию для потребителя (без НДС)	руб./Гкал	2 136,8	2 380,0	2 586,5	2 719,2	2 828,2	2 941,5	3 059,4	3 182,0	3 309,5	3 442,1	3 580,0	3 723,4	3 872,6	4 027,8	4 189,2	4 357,1	4 531,7	4 713,2	4 902,1
13	Индикатор изменения конечного тарифа для потребителя	%		11,4%	8,7%	5,1%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%
ЕТО №2 (МУП «ЛИПЕЦКТЕПЛОСЕТЬ»)																					
1	Плановая потребность в инвестициях в источники тепловой мощности	млн руб.	0,00	0,00	77,72	454,69	214,41	334,18	362,68	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	77,72	454,69	214,41	334,18	362,68	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	100,00													
4	Плановая потребность в инвестициях в тепловые сети	млн руб.	0,00	0,00	323,07	103,79	264,79	275,08	2,01	0,00	0,00	1,08	0,00	22,70	0,59	11,35	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Освоение инвестиций в тепловые сети	млн руб.	0,00	0,00	323,07	103,79	264,79	275,08	2,01	0,00	0,00	1,08	0,00	22,70	0,59	11,35	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00
6	План инвестиций на переход к закрытой системе теплоснабжения	млн руб.																			
7	Освоение инвестиций в переход к закрытой схеме горячего водоснабжения	%																			
8	Всего плановая потребность в инвестициях	млн руб.	0,00	0,00	400,79	558,48	479,20	609,26	364,69	0,00	0,00	1,08	0,00	22,70	0,59	11,35	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Всего плановая потребность в инвестициях накопленным итогом	млн руб.	0,00	0,00	400,79	959,27	1438,47	2047,73	2412,42	2412,42	2412,42	2413,50	2413,50	2436,20	2436,79	2448,14	2449,12	2449,12	2449,12	2449,12	2449,12
10	Источники инвестиций																				
10.1.	собственные средства, в том числе:	млн руб.	0,00	0,00	323,07	149,61	431,64	609,26	364,69	0,00	0,00	1,08	0,00	22,70	0,59	11,35	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00
10.2.	-амортизация	млн руб.	0,00	0,00	223,21	130,18	422,63	599,31	364,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.3.	-средства из прибыли	млн руб.																			
10.4.	-средства за присоединение потребителей	млн руб.	0,00	0,00	99,86	19,43	9,01	9,95	0,00	0,00	0,00	1,08	0,00	22,70	0,59	11,35	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00
10.5.	бюджетные средства	млн руб.	0,00	0,00	77,72	408,87	47,56	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
11	Экономически обоснованный тариф	руб./Гкал	5 135,2	5 838,4	6 607,0	6 503,7	6 491,6	6 482,4	6 748,6	7 090,7	7 328,1	7 504,8	7 758,9	7 976,1	8 203,3	8 440,7	8 688,7	8 990,5	9 303,7	9 628,8	9 966,1
12	Конечный тариф на тепловую энергию для потребителя (без НДС)	руб./Гкал	2 224,8	2 541,3	2 761,8	2 903,5	3 019,8	3 140,8	3 266,7	3 397,6	3 533,7	3 675,3	3 822,6	3 975,7	4 135,1	4 300,7	4 473,1	4 652,3	4 838,7	5 032,6	5 234,3
13	Индикатор изменения конечного тарифа для потребителя	%	0	14,2%	8,7%	5,1%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%

* - до 06.2026 «ООО «Энергоконсалт»

7 Дополнительные индикаторы, характеризующие развитие систем централизованного теплоснабжения

Дополнительные индикаторы, характеризующие развитие систем централизованного теплоснабжения в виде следующих показателей:

- доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме (как отношение величины тепловой энергии, отпущенной из отборов турбоагрегатов, к общей величине выработанной тепловой энергии в границах поселения, городского округа, города федерального значения);
- доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии;
- отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) (для каждой системы теплоснабжения, а также для поселения, городского округа, города федерального значения);

Данные индикаторы должны содержаться в составе настоящей Главы 13, в соответствии с Требованиями к Схемам теплоснабжения. Однако их наличие и формат приведения сведений не предусмотрен Приложением №48 МУ, поэтому показатели приведены ниже в свободном формате.

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

Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях представлен ниже в таблице.

Таблица 7-1 – Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках

№	Наименование источника	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях																	
		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
1	ТЭЦ-2	303	337	369	337	348	351	345	348	348	347	348	348	347	348	348	347	348	347
2	Котельная «Привокзальная»	55	56	53	55	55	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
3	Котельная «Северо-Западная»	80	88	91	86	88	89	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88
4	Котельная «Юго-Западная»	112	116	122	116	118	119	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118
5	Котельная «Угловая»	60	63	67	63	64	65	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64
6	Котельная «Улица Семашко, д. 10»	17	18	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
7	Котельная «Октябрьская» (резервный источник теплоснабжения, работа в режиме насосной станции)	7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Котельная «Л. Толстого» (резервный источник теплоснабжения, работа в режиме насосной станции)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Котельная «Депутатская» (резервный источник теплоснабжения, работа в режиме насосной станции)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Котельная Свободный Сокол	66	66	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Котельная 13 квартал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Котельная «МСЧ Свободный Сокол»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Котельная Центролит	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
14	Котельная Электроаппарат	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
15	Котельная 108 квартал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Котельная Баумана	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
17	Котельная с. Подгорное	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Котельная школы № 16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Котельная школы № 22 Северный Рудник	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Котельная школы № 26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Котельная школы № 34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Котельная школы № 35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Котельная у поселка Северный Рудник	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Котельная Ковалева 109, А	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Котельная Дачный ЖКП-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Котельная ул. Механизаторов, д. 21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Котельная Акушерский корпус	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Котельная Липецкие узоры	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Котельная Упрснаббыт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	БМК Известковая	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	БМК Ковалева 107Д	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	БМК "Стратегия"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	БМК №1 Саунина	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	«Котельная № 1, г. Липецк, ул. С. Казьмина»АО «Раненбург-теплосервис»*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	«Котельная № 1а, г. Липецк, ул. С. Казьмина» АО «Раненбург-теплосервис»*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	«Котельная по ул. Бородинская»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	«Котельная по ул. Тамбовская»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Котельная ООО «Мегаполис-Недвижимость»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Котельная ООО «Комус»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Котельная Воронежской таможни	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	Новая котельная делового кластера	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	Новая котельная ул. Студёновская	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	Новая котельная ул. Железнякова	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	Новая котельная ул. Шахтерская	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	Новая котельная ш. Лебедянское	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46	Новая котельная 48:20:0028408:1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	Новая котельная ш. Лебедянское 48:20:0028504:11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	Новая котельная ул Сафонова	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	Новая котельная Свободный Сокол	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	Новая котельная п. Дачный	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	Новая котельная БМК ул. Одоевского	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	Новая котельная пер. Клеверный	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

53	Новая котельная БМК Неделина	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
* - до 06.2026 «ООО «Энергоконсалт»																			

Таблица 7-2 – Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети

№	Наименование источника	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/м2																	
		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
1	ТЭЦ-2	2,91	2,91	2,83	2,82	2,81	2,81	2,81	2,81	2,79	2,79	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78
2	Котельная «Привокзальная»	2,31	2,3	2,29	2,24	2,22	2,22	2,21	2,21	2,21	2,21	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
3	Котельная «Северо-Западная»	2,95	2,94	2,93	2,93	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92
4	Котельная «Юго-Западная»	2,32	2,31	2,3	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29
5	Котельная «Угловая»	2,62	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61
6	Котельная «Улица Семашко, д. 10»	2,77	2,77	2,77	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73
7	Котельная «Октябрьская» (резервный источник теплоснабжения, работа в режиме насосной станции)	2,27	2,27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Котельная «Л. Толстого» (резервный источник теплоснабжения, работа в режиме насосной станции)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Котельная «Депутатская» (резервный источник теплоснабжения, работа в режиме насосной станции)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Котельная Свободный Сокол	2,27	2,27																
11	Котельная 13 квартал																		
12	Котельная «МСЧ Свободный Сокол»																		
13	Котельная Центролит	2,07	2,07	2,07	2,07	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06
14	Котельная Электроаппарат	1,91	1,91	1,91	1,91	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
15	Котельная 108 квартал	1,72	1,77	1,77	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87
16	Котельная Баумана	7,19	7,12	7,12	7,12	7,12	7,12	7,12	7,12	7,12	7,12	7,12	7,12	7,12	7,12	7,12	7,12	7,12	7,12
17	Котельная с. Подгорное	18,61	18,61	18,61	18,61	18,61	18,61	18,61	18,61	18,61	18,61	18,61	18,61	18,61	18,61	18,61	18,61	18,61	18,61
18	Котельная школы № 16	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28
19	Котельная школы № 22 Северный Рудник	13,52	13,52	13,52	13,52	13,52	13,52	13,52	13,52	13,52	13,52	13,52	13,52	13,52	13,52	13,52	13,52	13,52	13,52
20	Котельная школы № 26	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
21	Котельная школы № 34	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
22	Котельная школы № 35	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
23	Котельная у поселка Северный Рудник	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
24	Котельная Ковалева 109, А	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78	5,78
25	Котельная Дачный ЖКП-7	0,31	0,31	0,31	0,31														
26	Котельная ул. Механизаторов, д. 21	0																	
27	Котельная Акушерский корпус																		
28	Котельная Липецкие узоры	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
29	Котельная Упрснабсбыт	0,65	0,65	0,65	Перевод тепловой нагрузки на Новую БМК ул. Одоевского. Котельная «Упрснабсбыт» остается для обеспечения теплоснабжением абонентов ООО «Липецкоблснаб», как производственная котельная и не участвует в балансе ЖКХ														
30	БМК Известковая	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94
31	БМК Ковалева 107Д	0	0	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
32	БМК "Стратегия"	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65
33	БМК №1 Саунина	0,43	1,01	1,01	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,63	1,63	1,69	1,74	1,77	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
34	«Котельная № 1, г. Липецк, ул. С. Казьмина»АО «Раненбург-теплосервис»*																		
35	«Котельная № 1а, г. Липецк, ул. С. Казьмина» АО «Раненбург-теплосервис»*	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56
36	«Котельная по ул. Бородинская»	13,99	13,99	13,99	13,99	13,99	13,99	13,99	13,99	13,99	13,99	13,99	13,99	13,99	13,99	13,99	13,99	13,99	13,99
37	«Котельная по ул. Тамбовская»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Котельная ООО «Мегаполис-Недвижимость»	1	1	1	1	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
39	Котельная ООО «Комус»	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
40	Котельная Воронежской таможни	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
41	Новая котельная делового кластера									2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
42	Новая котельная ул. Студёновская												2	2	2	2	2	2	2
43	Новая котельная ул. Железнякова											2	2	2	2	2	2	2	2
44	Новая котельная ул. Шахтерская								2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
45	Новая котельная ш. Лебедянское										2	2	2	2	2	2	2	2	2
46	Новая котельная 48:20:0028408:1															2	2	2	2
47	Новая котельная ш. Лебедянское 48:20:0028504:11										2	2	2	2	2	2	2	2	2

48	Новая котельная ул Сафонова				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
49	Новая котельная Свободный Сокол				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
50	Новая котельная п. Дачный					2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
51	Новая котельная БМК ул. Одоевского				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
52	Новая котельная пер. Клеверный		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
53	Новая котельная БМК Неделина		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

* - до 06.2026 «ООО «Энергоконсалт»

7.2 Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке

Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке для каждого источника тепловой энергии приведена ниже:

Таблица 7-3 – Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке для каждого источника тепловой энергии

№	Наименование источника	Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке, м2/Гкал/ч																	
		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
1	ТЭЦ-2	350,4	350,4	350,4	350,4	350,4	350,4	350,4	350,4	350,4	350,4	350,4	350,4	350,4	350,4	350,4	350,4	350,4	350,4
2	Котельная «Привокзальная»	238,1	238,1	238,1	238,1	238,1	238,1	238,1	238,1	238,1	238,1	238,1	238,1	238,1	238,1	238,1	238,1	238,1	238,1
3	Котельная «Северо-Западная»	237,6	237,6	237,6	237,6	237,6	237,6	237,6	237,6	237,6	237,6	237,6	237,6	237,6	237,6	237,6	237,6	237,6	237,6
4	Котельная «Юго-Западная»	175,0	175,0	175,0	175,0	175,0	175,0	175,0	175,0	175,0	175,0	175,0	175,0	175,0	175,0	175,0	175,0	175,0	175,0
5	Котельная «Угловая»	195,6	195,6	195,6	195,6	195,6	195,6	195,6	195,6	195,6	195,6	195,6	195,6	195,6	195,6	195,6	195,6	195,6	195,6
6	Котельная «Улица Семашко, д. 10»	204,0	204,0	204,0	204,0	204,0	204,0	204,0	204,0	204,0	204,0	204,0	204,0	204,0	204,0	204,0	204,0	204,0	204,0
7	Котельная «Октябрьская» (резервный источник теплоснабжения, работа в режиме насосной станции)	183,6	183,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Котельная «Л. Толстого» (резервный источник теплоснабжения, работа в режиме насосной станции)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Котельная «Депутатская» (резервный источник теплоснабжения, работа в режиме насосной станции)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Котельная Свободный Сокол	221,1	221,1	221,1															
11	Котельная 13 квартал																		
12	Котельная «МСЧ Свободный Сокол»																		
13	Котельная Центролит	458,1	458,1	458,1	458,1	458,1	458,1	458,1	458,1	458,1	458,1	458,1	458,1	458,1	458,1	458,1	458,1	458,1	458,1
14	Котельная Электроаппарат	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2	155,2
15	Котельная 108 квартал	302,2	302,2	302,2	302,2	302,2	302,2	302,2	302,2	302,2	302,2	302,2	302,2	302,2	302,2	302,2	302,2	302,2	302,2
16	Котельная Баумана	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5	157,5
17	Котельная с. Подгорное	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6
18	Котельная школы № 16	125,0	125,0	125,0	125,0	125,0	125,0	125,0	125,0	125,0	125,0	125,0	125,0	125,0	125,0	125,0	125,0	125,0	125,0
19	Котельная школы № 22 Северный Рудник	83,3	83,3	83,3	83,3	83,3	83,3	83,3	83,3	83,3	83,3	83,3	83,3	83,3	83,3	83,3	83,3	83,3	83,3
20	Котельная школы № 26	142,9	142,9	142,9	142,9	142,9	142,9	142,9	142,9	142,9	142,9	142,9	142,9	142,9	142,9	142,9	142,9	142,9	142,9
21	Котельная школы № 34	142,9	142,9	142,9	142,9	142,9	142,9	142,9	142,9	142,9	142,9	142,9	142,9	142,9	142,9	142,9	142,9	142,9	142,9
22	Котельная школы № 35	333,3	333,3	333,3	333,3	333,3	333,3	333,3	333,3	333,3	333,3	333,3	333,3	333,3	333,3	333,3	333,3	333,3	333,3
23	Котельная у поселка Северный Рудник	2196,4	2196,4	2196,4	2196,4	2196,4	2196,4	2196,4	2196,4	2196,4	2196,4	2196,4	2196,4	2196,4	2196,4	2196,4	2196,4	2196,4	2196,4
24	Котельная Ковалева 109, А	454,5	454,5	454,5	454,5	454,5	454,5	454,5	454,5	454,5	454,5	454,5	454,5	454,5	454,5	454,5	454,5	454,5	454,5
25	Котельная Дачный ЖКП-7	1121,5	1121,5	1121,5	1121,5														
26	Котельная ул. Механизаторов, д. 21	250,0																	
27	Котельная Акушерский корпус																		
28	Котельная Липецкие узоры	385,5	385,5	385,5	385,5	385,5	385,5	385,5	385,5	385,5	385,5	385,5	385,5	385,5	385,5	385,5	385,5	385,5	385,5
29	Котельная Упрснабсбыт	719,0	719,0	719,0	Перевод тепловой нагрузки на Новую БМК ул. Одоевского. Котельная «Упрснабсбыт» остается для обеспечения теплоснабжением абонентов ООО «Липецкоблснаб», как производственная котельная и не участвует в балансе ЖКХ														
30	БМК Известковая	132,1	132,1	132,1	132,1	132,1	132,1	132,1	132,1	132,1	132,1	132,1	132,1	132,1	132,1	132,1	132,1	132,1	132,1
31	БМК Ковалева 107Д	43,8	43,8	43,8	43,8	43,8	43,8	43,8	43,8	43,8	43,8	43,8	43,8	43,8	43,8	43,8	43,8	43,8	43,8
32	БМК "Стратегия"	51,0	51,0	51,0	51,0	51,0	51,0	51,0	51,0	51,0	51,0	51,0	51,0	51,0	51,0	51,0	51,0	51,0	51,0
33	БМК №1 Саунина	601,1	601,1	601,1	601,1	601,1	601,1	601,1	601,1	601,1	601,1	601,1	601,1	601,1	601,1	601,1	601,1	601,1	601,1
34	«Котельная № 1, г. Липецк, ул. С. Казьмина»АО «Раненбург-теплосервис»*																		
35	«Котельная № 1а, г. Липецк, ул. С. Казьмина» АО «Раненбург-теплосервис»*	24,1	24,1	24,1	24,1	24,1	24,1	24,1	24,1	24,1	24,1	24,1	24,1	24,1	24,1	24,1	24,1	24,1	24,1
36	«Котельная по ул. Бородинская»	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5
37	«Котельная по ул. Тамбовская»	195,1	195,1	195,1	195,1	195,1	195,1	195,1	195,1	195,1	195,1	195,1	195,1	195,1	195,1	195,1	195,1	195,1	195,1
38	Котельная ООО «Мегаполис-Недвижимость»	303,0	303,0	303,0	303,0	303,0	303,0	303,0	303,0	303,0	303,0	303,0	303,0	303,0	303,0	303,0	303,0	303,0	303,0
39	Котельная ООО «Комус»	37,6	37,6	37,6	37,6	37,6	37,6	37,6	37,6	37,6	37,6	37,6	37,6	37,6	37,6	37,6	37,6	37,6	37,6
40	Котельная Воронежской таможни	384,6	384,6	384,6	384,6	384,6	384,6	384,6	384,6	384,6	384,6	384,6	384,6	384,6	384,6	384,6	384,6	384,6	384,6
41	Новая котельная делового кластера									278,0	278,0	278,0	278,0	278,0	278,0	278,0	278,0	278,0	278,0
42	Новая котельная ул. Студёновская												275,5	275,5	275,5	275,5	275,5	275,5	275,5
43	Новая котельная ул. Железнякова											276,8	276,8	276,8	276,8	276,8	276,8	276,8	276,8
44	Новая котельная ул. Шахтерская								278,2	278,2	278,2	278,2	278,1	278,1	278,1	278,1	278,1	278,1	278,1
45	Новая котельная ш. Лебедянское									281,9	281,7	281,5	281,5	281,5	281,5	281,5	281,5	281,5	281,5
46	Новая котельная 48:20:0028408:1														284,4	284,4	284,4	284,4	284,4
47	Новая котельная ш. Лебедянское 48:20:0028504:11										288,0	287,6	287,2	287,2	287,2	287,1	287,1	287,1	287,1

№	Наименование источника	Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке, м2/Гкал/ч																	
		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
48	Новая котельная ул Сафонова				328,2	293,7	293,7	293,7	293,0	292,4	291,9	291,3	290,7	290,7	290,7	290,5	290,5	290,5	290,5
49	Новая котельная Свободный Сокол				328,2	293,7	293,7	293,7	293,0	292,4	291,9	291,3	290,7	290,7	290,7	290,5	290,5	290,5	290,5
50	Новая котельная п. Дачный					293,7	293,7	293,7	293,0	292,4	291,9	291,3	290,7	290,7	290,7	290,5	290,5	290,5	290,5
51	Новая котельная БМК ул. Одоевского				328,2	293,7	293,7	293,7	293,0	292,4	291,9	291,3	290,7	290,7	290,7	290,5	290,5	290,5	290,5
52	Новая котельная пер. Клеверный		339,0	339,0	323,2	287,3	287,3	287,3	286,9	286,5	286,3	285,9	285,5	285,5	285,5	285,4	285,4	285,4	285,4
53	Новая котельная БМК Неделина		346,7	346,7	329,6	292,4	292,4	292,4	291,8	291,2	290,7	290,1	289,6	289,6	289,6	289,4	289,4	289,4	289,4

* - до 06.2026 «ООО «Энергоконсалт»

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

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

Таблица 7-4 – Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии

№	Наименование источника	Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии, %																
		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
1	ТЭЦ-2	92,2	94,2	96,1	98,1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2	Котельная «Привокзальная»	92,2	94,2	96,1	98,1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
3	Котельная «Северо-Западная»	92,2	94,2	96,1	98,1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	Котельная «Юго-Западная»	92,2	94,2	96,1	98,1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
5	Котельная «Угловая»	92,2	94,2	96,1	98,1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
6	Котельная «Улица Семашко, д. 10»	80,6	80,6	80,6	80,6	80,6	80,6	80,6	80,6	80,6	80,6	80,6	80,6	80,6	80,6	80,6	80,6	80,6
7	Котельная «Октябрьская» (резервный источник теплоснабжения, работа в режиме насосной станции)	92,2	94,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Котельная «Л. Толстого» (резервный источник теплоснабжения, работа в режиме насосной станции)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Котельная «Депутатская» (резервный источник теплоснабжения, работа в режиме насосной станции)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Котельная Свободный Сокол	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Котельная 13 квартал	80,6	80,6	80,6	80,6	80,6	80,6	80,6	80,6	80,6	80,6	80,6	80,6	80,6	80,6	80,6	80,6	80,6
12	Котельная «МСЧ Свободный Сокол»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Котельная Центролит	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Котельная Электроаппарат	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Котельная 108 квартал	82,8	82,8	82,8	82,8	82,8	82,8	82,8	82,8	82,8	82,8	82,8	82,8	82,8	82,8	82,8	82,8	82,8
16	Котельная Баумана	86,3	89,7	93,1	96,6	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
17	Котельная с. Подгорное	86,3	89,7	93,1	96,6	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
18	Котельная школы № 16	86,3	89,7	93,1	96,6	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
19	Котельная школы № 22 Северный Рудник	86,3	89,7	93,1	96,6	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
20	Котельная школы № 26	86,3	89,7	93,1	96,6	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
21	Котельная школы № 34	86,3	89,7	93,1	96,6	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
22	Котельная школы № 35	86,3	89,7	93,1	96,6	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
23	Котельная у поселка Северный Рудник	86,3	89,7	93,1	96,6	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
24	БМК Ковалева 109, А	86,3	89,7	93,1	96,6	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
25	Котельная Дачный ЖКП-7	86,3	89,7	93,1	96,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Котельная ул. Механизаторов, д. 21	86,3	89,7	93,1														
27	Котельная Акушерский корпус	82,8	82,8	82,8	82,8	82,8	82,8	82,8	82,8	82,8	82,8	82,8	82,8	82,8	82,8	82,8	82,8	82,8
28	Котельная Липецкие узоры	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Котельная Упрснаббыт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	БМК Известковая	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	БМК Ковалева 107Д	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	БМК "Стратегия"	86,3	89,7	93,1	96,6	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
33	БМК №1 Саунина	86,3	89,7	93,1	96,6	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
34	«Котельная № 1, г. Липецк, ул. С. Казьмина»АО «Ранenburg-теплосервис»*	86,3	89,7	93,1	96,6	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
35	«Котельная № 1а, г. Липецк, ул. С. Казьмина» АО «Ранenburg-теплосервис»*	86,3	89,7	93,1	96,6	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
36	«Котельная по ул. Бородинская»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	«Котельная по ул. Тамбовская»	76	80	84	88	92	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
38	Котельная ООО «Мегаполис-Недвижимость»	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
39	Котельная ООО «Комус»	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
40	Котельная Воронежской таможни	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
41	Новая котельная делового кластера								100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
42	Новая котельная ул. Студёновская											100	100	100	100	100	100	100
43	Новая котельная ул. Железнякова										100	100	100	100	100	100	100	100
44	Новая котельная ул. Шахтерская							100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
45	Новая котельная ш. Лебедянское									100	100	100	100	100	100	100	100	100
46	Новая котельная 48:20:0028408:1														100	100	100	100
47	Новая котельная ш. Лебедянское 48:20:0028504:11									100	100	100	100	100	100	100	100	100
48	Новая котельная ул. Сафонова				100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
49	Новая котельная Свободный Сокол				100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
50	Новая котельная п. Дачный					100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
51	Новая котельная БМК ул. Одоевского				100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
52	Новая котельная пер. Клеверный		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

№	Наименование источника	Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии, %																
		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041
53	Новая котельная БМК Неделина		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

* - до 06.2026 «ООО «Энергоконсалт»

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

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

Таблица 7-5 – Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения)

№	Наименование источника	Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей, лет																	
		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
1	ТЭЦ-2	44,7	45,7	46,7	47,7	48,7	49,7	50,7	51,7	52,7	53,7	54,7	55,7	56,7	57,7	58,7	59,7	60,7	60,7
2	Котельная «Привокзальная»	42,4	43,4	44,4	45,4	46,4	47,4	48,4	49,4	50,4	51,4	52,4	53,4	54,4	55,4	56,4	57,4	58,4	58,4
3	Котельная «Северо-Западная»	47,8	48,8	49,8	50,8	51,8	52,8	53,8	54,8	55,8	56,8	57,8	58,8	59,8	60,8	61,8	62,8	63,8	63,8
4	Котельная «Юго-Западная»	37,5	38,5	39,5	40,5	41,5	42,5	43,5	44,5	45,5	46,5	47,5	48,5	49,5	50,5	51,5	52,5	53,5	53,5
5	Котельная «Угловая»	56,8	57,8	58,8	59,8	60,8	61,8	62,8	63,8	64,8	65,8	66,8	67,8	68,8	69,8	70,8	71,8	72,8	72,8
6	Котельная «Улица Семашко, д. 10»	45,8	46,8	47,8	48,8	49,8	50,8	51,8	52,8	53,8	54,8	55,8	56,8	57,8	58,8	59,8	60,8	61,8	61,8
7	Котельная «Октябрьская» (резервный источник теплоснабжения, работа в режиме насосной станции)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Котельная «Л. Толстого» (резервный источник теплоснабжения, работа в режиме насосной станции)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Котельная «Депутатская» (резервный источник теплоснабжения, работа в режиме насосной станции)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Котельная Свободный Сокол	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	81
11	Котельная 13 квартал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Котельная «МСЧ Свободный Сокол»	65	66	67							74	75	76	77	78	79	80	81	81
13	Котельная Центролит	57,3	58,3	59,3	60,3	61,3	62,3	63,3	64,3	65,3	66,3	67,3	68,3	69,3	70,3	71,3	72,3	73,3	73,3
14	Котельная Электроаппарат	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	67
15	Котельная 108 квартал	64,4	65,4	66,4	67,4	68,4	69,4	70,4	71,4	72,4	73,4	74,4	75,4	76,4	77,4	78,4	79,4	80,4	80,4
16	Котельная Баумана	55,3	56,3	57,3	58,3	59,3	60,3	61,3	62,3	63,3	64,3	65,3	66,3	67,3	68,3	69,3	70,3	71,3	71,3
17	Котельная с. Подгорное	54,5	55,5	56,5	57,5	58,5	59,5	60,5	61,5	62,5	63,5	64,5	65,5	66,5	67,5	68,5	69,5	70,5	70,5
18	Котельная школы № 16	16,5	17,5	18,5	19,5	20,5	21,5	22,5	23,5	24,5	25,5	26,5	27,5	28,5	29,5	30,5	31,5	32,5	32,5
19	Котельная школы № 22 Северный Рудник	62,6	63,6	64,6	65,6	66,6	67,6	68,6	69,6	70,6	71,6	72,6	73,6	74,6	75,6	76,6	77,6	78,6	78,6
20	Котельная школы № 26	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	44
21	Котельная школы № 34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	51
22	Котельная школы № 35	36,8	37,8	38,8	39,8	40,8	41,8	42,8	43,8	44,8	45,8	46,8	47,8	48,8	49,8	50,8	51,8	52,8	52,8
23	Котельная у поселка Северный Рудник	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	71
24	БМК Ковалева 109, А	49,2	50,2	51,2	52,2	53,2	54,2	55,2	56,2	57,2	58,2	59,2	60,2	61,2	62,2	63,2	64,2	65,2	65,2
25	Котельная Дачный ЖКП-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Котельная ул. Механизаторов, д. 21	60,5																	
27	Котельная Акушерский корпус	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Котельная Липецкие узоры	46,5	47,5	48,5	49,5	50,5	51,5	52,5	53,5	54,5	55,5	56,5	57,5	58,5	59,5	60,5	61,5	62,5	62,5
29	Котельная Упрснабсбыт	43,1	44,1	45,1	Перевод тепловой нагрузки на Новую БМК ул. Одоевского. Котельная «Упрснабсбыт» остается для обеспечения теплоснабжением абонентов ООО «Липецкоблснаб», как производственная котельная и не участвует в балансе ЖКХ														
30	БМК Известковая	59,6	60,6	61,6	62,6	63,6	64,6	65,6	66,6	67,6	68,6	69,6	70,6	71,6	72,6	73,6	74,6	75,6	75,6
31	БМК Ковалева 107Д	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	52
32	БМК "Стратегия"	50,2	51,2	52,2	53,2	54,2	55,2	56,2	57,2	58,2	59,2	60,2	61,2	62,2	63,2	64,2	65,2	66,2	66,2
33	БМК №1 Саунина	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
34	«Котельная № 1, г. Липецк, ул. С. Казьмина»АО «Раненбург-теплосервис»*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	«Котельная № 1а, г. Липецк, ул. С. Казьмина» АО «Раненбург-теплосервис»*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	«Котельная по ул. Бородинская»	19,2	20,2	21,2	22,2	23,2	24,2	25,2	26,2	27,2	28,2	29,2	30,2	31,2	32,2	33,2	34,2	35,2	35,2
37	«Котельная по ул. Тамбовская»	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	26
38	Котельная ООО «Мегаполис-Недвижимость»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	Котельная ООО «Комус»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	Котельная Воронежской таможни	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	Новая котельная делового кластера	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9
42	Новая котельная ул. Студёновская	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	4	5	6	7
43	Новая котельная ул. Железнякова	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9
44	Новая котельная ул. Шахтерская	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	Новая котельная ш. Лебедянское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	4	5	6
46	Новая котельная 48:20:0028408:1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	4
47	Новая котельная ш. Лебедянское 48:20:0028504:11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9
48	Новая котельная ул.Сафонова	-	-	-	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

№	Наименование источника	Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей, лет																	
		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
49	Новая котельная Свободный Сокол	-	-	-	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82
50	Новая котельная п. Дачный	-	-	-	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
51	Новая котельная БМК ул. Одоевского	-	-	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
52	Новая котельная пер. Клеверный	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
53	Новая котельная БМК Неделина	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

* - до 06.2026 «ООО «Энергоконсалт»

7.5 Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей (для каждой системы теплоснабжения, а также для поселения, городского округа, города федерального значения)

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

Таблица 7-6 – Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей

№	Наименование источника	Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей, %																	
		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
1	ТЭЦ-2	0,01	2,1	0,4	0,09	0	0	0,09	0	0,01	0,09	0,1	0	0	0	0	0	0	0
2	Котельная «Привокзальная»	7,27	14,17	0	1,36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Котельная «Северо-Западная»	2,81	0,72	0,85	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Котельная «Юго-Западная»	3,05	10,17	4,59	1,01	0,66	0,18	0,32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Котельная «Угловая»	1,16	0	62,58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Котельная «Улица Семашко, д. 10»	0	0	0	2,53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Котельная «Октябрьская» (резервный источник теплоснабжения, работа в режиме насосной станции) (резервный источник теплоснабжения по отношению к ТЭЦ-2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Котельная «Л. Толстого» (резервный источник теплоснабжения, работа в режиме насосной станции)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Котельная «Депутатская» (резервный источник теплоснабжения, работа в режиме насосной станции)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Котельная Свободный Сокол	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Котельная 13 квартал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Котельная «МСЧ Свободный Сокол»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Котельная Центролит	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Котельная Электроаппарат	1,16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Котельная 108 квартал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Котельная Баумана	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Котельная с. Подгорное	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Котельная школы № 16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Котельная школы № 22 Северный Рудник	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Котельная школы № 26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Котельная школы № 34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Котельная школы № 35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Котельная у поселка Северный Рудник	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	БМК Ковалева 109, А	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Котельная Дачный ЖКП-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Котельная ул. Механизаторов, д. 21	0																	
27	Котельная Акушерский корпус	0	0																
28	Котельная Липецкие узоры	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Котельная Упрснабсбыт	0	0	0	0	Перевод тепловой нагрузки на Новую БМК ул. Одоевского. Котельная «Упрснабсбыт» остается для обеспечения теплоснабжением абонентов ООО «Липецкоблснаб», как производственная котельная и не участвует в балансе ЖКХ													
30	БМК Известковая	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	БМК Ковалева 107Д	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	БМК "Стратегия"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	БМК №1 Саунина	91,67	35,29	0	0	0,66	0,91	1,43	0,2	2,3	0,79	4,95	9,83	12,1	4,27	0,19	0,17	0,61	0,61
34	«Котельная № 1, г. Липецк, ул. С. Казьмина»АО «Раненбург-теплосервис»*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	«Котельная № 1а, г. Липецк, ул. С. Казьмина» АО «Раненбург-теплосервис»*	79,35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	«Котельная по ул. Бородинская»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	«Котельная по ул. Тамбовская»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Котельная ООО «Мегаполис-Недвижимость»	30,48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Котельная ООО «Комус»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Котельная Воронежской таможни	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	Новая котельная делового кластера	0	0	0	0	0	0	0	0	100	70,87	43,85	1,95	1,26	0,98	1,99	1,29	1,73	1,73
42	Новая котельная ул. Студёновская	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	Новая котельная ул. Железнякова	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	Новая котельная ул. Шахтерская	0	0	0	0	0	0	0	100	31,44	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	Новая котельная ш. Лебедянское	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46	Новая котельная 48:20:0028408:1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	Новая котельная ш. Лебедянское 48:20:0028504:11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	Новая котельная ул.Сафонова	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	Новая котельная Свободный Сокол	99,96	5,89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	Новая котельная п. Дачный	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№	Наименование источника	Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей, %																	
		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
51	Новая котельная БМК ул. Одоевского	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	Новая котельная пер. Клеверный	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	Новая котельная БМК Неделина	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

* - до 06.2026 «ООО «Энергоконсалт»