



Городской округ город Липецк Липецкой области

**Схема теплоснабжения
городского округа города Липецка Липецкой области
на период до 2035 года (Актуализация на 2023 год)**

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

г. Липецк, 2022 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОПИСАНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ (ФАКТИЧЕСКИХ ДАННЫХ) В ОЦЕНКЕ ЗНАЧЕНИЙ ИНДИКАТОРОВ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА С УЧЕТОМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ	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	155
4. ИНДИКАТОРЫ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ В СИСТЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ, ОБРАЗОВАННОЙ НА БАЗЕ КОТЕЛЬНОЙ (КОТЕЛЬНЫХ)	157
5. ИНДИКАТОРЫ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ ДИНАМИКУ ИЗМЕНЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ	199
6. ИНДИКАТОРЫ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ РЕАЛИЗАЦИЮ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ	270
7. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИНДИКАТОРЫ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ РАЗВИТИЕ СИСТЕМ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ	288

РЕЕСТР 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 ПАО «Квадра» в зоне деятельности единой теплоснабжающей организации №1 (таблица П48.2 МУ).....	156
Таблица 4.1 - Индикаторы, характеризующие функционирование источников тепловой энергии котельных в зоне деятельности ЕТО (таблица П48.3 МУ).....	158
Таблица 5.1 - Индикаторы, характеризующие динамику изменения показателей тепловых сетей систем теплоснабжения в зоне деятельности ЕТО (таблица П48.4. МУ).....	201
Таблица 6.1 - Индикаторы, характеризующие реализацию инвестиционных планов развития системы теплоснабжения, по годам расчетного периода схемы теплоснабжения (таблица П48.5 МУ)	271
Таблица 7.1 - Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов ТЭЦ и доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме	289
Таблица 7.2 - Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	289
Таблица 7.3 - Коэффициент использования установленной тепловой мощности.....	290
Таблица 7.4 - Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии.....	293
Таблица 7.5 - 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)	294
Таблица 7.6 - Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) (для поселения, городского округа, города федерального значения)	295

Таблица 7.7 - Отсутствие зафиксированных фактов нарушения антимонопольного законодательства (выданных предупреждений, предписаний), а также отсутствие применения санкций, предусмотренных Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, за нарушение законодательства Российской Федерации в сфере теплоснабжения, антимонопольного законодательства Российской Федерации, законодательства Российской Федерации о естественных монополиях	297
--	-----

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 2021 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)

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
ЕТО №1 (ТЭЦ и котельные филиала ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация»)																						
Источники комбинированной выработки электрической и тепловой энергии																						
Теплоисточник №		1	ТЭЦ-2, эксплуатирующая организация - филиал ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация», ЕТО №1																			
1.	Общая отопливаемая площадь жилых зданий, в том числе:	$F_j^{жф}$	тыс. м²	2939,2	3008,9	3126,7	3254,7	3339	3625,3	3644,8	3623,5	3616,7	3619,5	3848,4	3848,4	4165,6	4165	4450	4450	4450	4450	4450
2.	Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий	$F_j^{одф}$	тыс. м²	2749,7	2811	2940,9	3029,4	3043,9	3296,9	3307	3312,6	3369,3	3390,4	3387,2	3387,2	3711,1	3719,9	3705,7	3705,7	3705,7	3705,7	3705,7
3.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	$Q_j^{р.сумм}$	Гкал/ч	359,3	315,6	279,31	266,61	286,11	295,55	294,72	291,94	295,05	296,86	303,92	303,92	330,87	331,14	339,03	339,03	339,03	339,03	339,03
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	$Q_j^{р.жф}$	Гкал/ч	183,16	160,89	142,38	135,91	145,97	149,98	147,91	144,89	145,27	145,35	152,54	152,54	165,11	165,09	173,62	173,62	173,62	173,62	173,62
3.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_j^{р.о.р.жф}$	Гкал/ч	149,67	131,47	116,35	111,06	119,17	122,67	120,84	118,44	118,65	118,69	123,46	123,46	133,63	133,62	138,99	138,99	138,99	138,99	138,99
3.1.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_j^{р.гвс.жф}$	Гкал/ч	33,49	29,42	26,03	24,85	26,8	27,31	27,07	26,45	26,62	26,66	29,08	29,08	31,48	31,47	34,63	34,63	34,63	34,63	34,63
3.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	$Q_j^{р.одф}$	Гкал/ч	152,26	133,75	118,37	112,98	121,46	126,45	127,7	127,92	130,66	132,41	132,32	132,32	145,12	145,41	144,85	144,85	144,85	144,85	144,85
3.2.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_j^{р.о.одф}$	Гкал/ч	145,43	127,75	113,06	107,91	116,04	120,51	121,47	121,68	123,53	124,96	124,83	124,83	136,34	136,54	136,02	136,02	136,02	136,02	136,02
3.2.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_j^{р.гвс.одф}$	Гкал/ч	6,83	6	5,31	5,07	5,42	5,94	6,23	6,24	7,13	7,45	7,49	7,49	8,78	8,87	8,83	8,83	8,83	8,83	8,83
4.	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	$Q_j^{сумм}$	тыс. Гкал	1216,62	1134,95	1134,95	960,83	960,51	962,67	958,73	952,55	956,68	959,52	967,55	968,96	1047,42	1047,82	1056,28	1057,97	1059,67	1059,67	1059,67
4.1.	в жилищном фонде	$Q_j^{жф}$	тыс. Гкал	865,91	807,79	807,79	683,86	683,7	684,61	674,69	668	668,5	668,62	676,79	676,79	713,4	713,37	722,5	722,5	722,5	722,5	722,5

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
4.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{j^{o.жф}}$	тыс. Гкал	748,38	698,15	698,15	591,04	590,91	591,71	582,94	577,63	577,91	577,97	583,39	583,39	613,02	612,99	618,74	618,74	618,74	618,74	618,74
4.1.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{j^{гвс.жф}}$	тыс. Гкал	117,53	109,64	109,64	92,82	92,79	92,9	91,75	90,37	90,59	90,65	93,4	93,4	100,38	100,38	103,76	103,76	103,76	103,76	103,76
4.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	$Q_{j^{одф}}$	тыс. Гкал	350,71	327,17	327,17	276,97	276,83	277,97	283,94	284,42	288,06	290,8	290,7	290,7	327,98	328,42	327,82	327,82	327,82	327,82	327,82
4.2.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{j^{o.одф}}$	тыс. Гкал	329,26	307,16	307,16	260,03	259,9	260,92	265,52	265,98	268,44	270,67	270,53	270,53	304,05	304,36	303,8	303,8	303,8	303,8	303,8
4.2.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{j^{гвс.одф}}$	тыс. Гкал	21,45	20,01	20,01	16,94	16,93	17,05	18,42	18,44	19,62	20,13	20,17	20,17	23,93	24,06	24,02	24,02	24,02	24,02	24,02
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	$q_j^{p.o.жф}$	Гкал/ч/м ²	0,0000623	0,0000535	0,0000455	0,0000418	0,0000437	0,0000414	0,0000406	0,0000400	0,0000402	0,0000402	0,0000396	0,0000396	0,0000396	0,0000396	0,0000390	0,0000390	0,0000390	0,0000390	0,0000390
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$q_j^{o.жф}$	Гкал/м ² /год	0,255	0,232	0,223	0,182	0,177	0,163	0,160	0,159	0,160	0,160	0,152	0,152	0,147	0,147	0,139	0,139	0,139	0,139	0,139
7.	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С x сут.	4096	3733	3938	3649	3813	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\bar{q}_j^{o.жф}$	Гкал/м ² (°С x сут.)	0,0000622	0,0000622	0,0000567	0,0000498	0,0000464	0,0000395	0,0000387	0,0000385	0,0000386	0,0000386	0,0000367	0,0000367	0,0000356	0,0000356	0,0000336	0,0000336	0,0000336	0,0000336	0,0000336
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	$q_j^{p.ov.одф}$	Гкал/ч/м ²	0,0000554	0,0000476	0,0000402	0,0000373	0,0000399	0,0000384	0,0000386	0,0000386	0,0000388	0,0000391	0,0000391	0,0000391	0,0000391	0,0000391	0,0000391	0,0000391	0,0000391	0,0000391	0,0000391
10.	Удельное приведенное	$\bar{q}_j^{p.ov.одф}$	Гкал/м ² (°С x сут)	0,0000311	0,0000312	0,0000282	0,0000251	0,0000239	0,0000204	0,0000208	0,0000208	0,0000207	0,0000207	0,0000208	0,0000208	0,0000214	0,0000213	0,0000214	0,0000214	0,0000214	0,0000214	0,0000214

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде																					
11.	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρ_j	Гкал/ч/га	0,202	0,1819	0,1683	0,1633	0,1659	0,1672	0,1667	0,1652	0,1669	0,1679	0,1716	0,1716	0,1725	0,1727	0,177	0,177	0,177	0,177	0,177
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\rho_{j,A+I}^{\text{о.жф}}$	Гкал/га	0,4207	0,4024	0,4207	0,3620	0,3426	0,3347	0,3297	0,3269	0,3269	0,3269	0,3294	0,3294	0,3196	0,3197	0,3230	0,3230	0,3230	0,3230	0,3230
13.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{\text{р.о.жф}}$	Гкал/ч/чел.	0,00126	0,00111	0,00098	0,00095	0,00103	0,00107	0,00107	0,00106	0,00107	0,00109	0,00114	0,00116	0,00127	0,00128	0,00135	0,00137	0,00139	0,00141	0,00143
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{\text{о.жф}}$	Гкал/чел/год	5,15	4,82	4,81	4,13	4,17	4,22	4,22	4,23	4,26	4,33	4,36	4,44	4,72	4,75	4,81	4,88	4,95	5,02	5,10
Котельные																						
Теплоисточник №			2	Котельная «Привокзальная», эксплуатирующая организация - филиал ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация», ЕТО №1																		
1.	Общая отопливаемая площадь жилых зданий, в том числе:	$F_j^{\text{жф}}$	тыс. м²	947,5	970	1007,9	1049,2	1051,3	1132,5	1251,4	1323,5	1394,8	1727,7	2254,9	2254,9	2732,1	2725,2	3099,8	3099,8	3099,8	3099,8	3099,8
2.	Общая отопливаемая площадь общественных деловых зданий	$F_j^{\text{олф}}$	тыс. м²	521,9	533,5	558,1	575	581,6	589,3	611	618,8	631,8	643,8	657,6	672,9	831,7	882	870,8	870,8	870,8	870,8	870,8
3.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	$Q_j^{\text{р.сумм}}$	Гкал/ч	87,67	80,2	83,14	77,69	77,99	83,59	88,2	91	93,78	104,88	123,21	123,78	150,68	152,51	162,54	162,54	162,54	162,54	162,54
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	$Q_j^{\text{р.жф}}$	Гкал/ч	64,01	58,56	60,7	56,73	56,78	59,62	63,4	65,89	68,05	78,58	96,25	96,25	116,62	116,33	126,82	126,82	126,82	126,82	126,82
3.1.1.	для целей отопления и	$Q_j^{\text{о.р.жф}}$	Гкал/ч	53,53	48,97	50,76	47,44	47,47	49,71	52,24	54,01	55,44	62,48	74,24	74,24	89,95	89,73	96,09	96,09	96,09	96,09	96,09

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	вентиляции																					
3.1. 2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{г.гвс.жф}$	Гкал/ч	10,48	9,59	9,94	9,29	9,31	9,91	11,15	11,88	12,61	16,1	22,01	22,01	26,67	26,6	30,73	30,73	30,73	30,73	30,73
3.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	$Q_{п.одф}$	Гкал/ч	23,66	21,64	22,43	20,96	21,21	23,96	24,8	25,1	25,73	26,29	26,96	27,53	34,05	36,19	35,73	35,73	35,73	35,73	35,73
3.2. 1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{п.о.одф}$	Гкал/ч	21,86	20	20,73	19,37	19,58	21,59	22,21	22,48	22,91	23,32	23,78	24,28	29,86	31,25	30,85	30,85	30,85	30,85	30,85
3.2. 2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{г.гвс.одф}$	Гкал/ч	1,8	1,64	1,7	1,59	1,62	2,38	2,59	2,62	2,82	2,97	3,18	3,26	4,19	4,94	4,88	4,88	4,88	4,88	4,88
4.	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	$Q_{сумм}$	тыс. Гкал	194,43	189,66	189,66	160,56	190,11	191,02	196,73	200,79	205,25	218,73	241,69	248,19	252,6	255,35	265,91	268,15	270,4	270,4	270,4
4.1.	в жилищном фонде	$Q_{жф}$	тыс. Гкал	138,39	134,99	134,99	114,28	119,15	119,62	124,29	127,91	131,37	144,16	166,29	166,29	169,63	169,18	180,22	180,22	180,22	180,22	180,22
4.1. 1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{п.о.жф}$	тыс. Гкал	115,35	112,52	112,52	95,26	98,51	98,87	102	104,57	106,86	115,41	130,14	130,14	132,71	132,37	139,07	139,07	139,07	139,07	139,07
4.1. 2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{г.гвс.жф}$	тыс. Гкал	23,03	22,47	22,47	19,02	20,65	20,74	22,29	23,34	24,51	28,75	36,15	36,15	36,91	36,81	41,16	41,16	41,16	41,16	41,16
4.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	$Q_{п.одф}$	тыс. Гкал	56,05	54,67	54,67	46,28	70,96	71,4	72,44	72,88	73,88	74,57	75,4	81,9	82,97	86,16	85,68	85,68	85,68	85,68	85,68
4.2. 1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{п.о.одф}$	тыс. Гкал	51,85	50,57	50,57	42,81	64,24	64,57	65,34	65,73	66,42	66,92	67,49	73,17	74,08	76,15	75,74	75,74	75,74	75,74	75,74
4.2. 2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{г.гвс.одф}$	тыс. Гкал	4,2	4,1	4,1	3,47	6,72	6,84	7,11	7,15	7,46	7,65	7,91	8,73	8,89	10,01	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	$q_{п.о.жф}$	Гкал/ч/м ²	0,000067 6	0,000060 4	0,000060 2	0,000054 1	0,000054	0,000052 6	0,000050 7	0,000049 8	0,000048 8	0,000045 5	0,000042 7	0,000042 7	0,000042 7	0,000042 7	0,000040 9	0,000040 9	0,000040 9	0,000040 9	0,000040 9
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление	$q_{п.о.жф}$	Гкал/м ² /Год	0,122	0,116	0,112	0,091	0,094	0,087	0,082	0,079	0,077	0,067	0,058	0,058	0,049	0,049	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	в жилищном фонде																					
7.	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С х сут.	4096	3733	3938	3649	3813	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\bar{q}_J^{p.o.жф}$	Гкал/м²(°С х сут.)	0,0000297	0,0000311	0,0000283	0,0000249	0,0000227	0,0000211	0,0000197	0,0000191	0,0000185	0,0000162	0,000014	0,000014	0,0000117	0,0000117	0,0000108	0,0000108	0,0000108	0,0000108	0,0000108
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	$q_J^{p.ov.одф}$	Гкал/ч/м²	0,0000453	0,0000406	0,0000402	0,0000365	0,0000365	0,0000407	0,0000406	0,0000406	0,0000407	0,0000408	0,000041	0,0000409	0,0000409	0,000041	0,000041	0,000041	0,000041	0,000041	0,000041
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	$\bar{q}_J^{p.ov.одф}$	Гкал/м²/(°С х сут)	0,0000262	0,0000274	0,0000249	0,0000221	0,0000295	0,0000293	0,0000287	0,0000285	0,0000283	0,000028	0,0000277	0,0000294	0,0000241	0,0000236	0,0000238	0,0000238	0,0000238	0,0000238	0,0000238
11.	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρ_j	Гкал/ч/га	0,2522	0,2251	0,2307	0,2137	0,2144	0,2327	0,2452	0,2502	0,2575	0,2783	0,3101	0,3114	0,3124	0,3169	0,325	0,325	0,325	0,325	0,325
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\rho_{j,A+I}^{p.o.жф}$	Гкал/га	0,3318	0,3158	0,3122	0,2621	0,2709	0,2719	0,2803	0,2873	0,2933	0,3061	0,3273	0,3272	0,3333	0,3323	0,3317	0,3317	0,3317	0,3317	0,3317
13.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{p.o.жф}$	Гкал/ч/чел.	0,00157	0,00143	0,00149	0,00141	0,00132	0,00131	0,0013	0,00127	0,00125	0,00134	0,00152	0,00146	0,00169	0,00162	0,00167	0,00161	0,00156	0,0015	0,00145
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{p.o.жф}$	Гкал/чел/год	4,049	3,952	3,959	3,387	3,32	3,144	3,091	3,019	2,951	3,088	3,405	3,261	3,191	3,059	3,136	3,023	2,917	2,819	2,727

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Теплоисточник №			3	Котельная «Северо-Западная», эксплуатирующая организация - филиал ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация», ЕТО №1																		
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий, в том числе:	$F_j^{жф}$	тыс. м²	2011,4	2059,2	2139,8	2227,4	2226,7	4339,2	4333,4	4338	4338	4338	4338	4338	4338	4338	4338	4338	4338	4338	4338
2.	Общая отапливаемая площадь общественных, деловых зданий	$F_j^{одф}$	тыс. м²	639,2	653,4	683,6	704,2	716,4	1402,1	1412,6	1414,1	1414,1	1414,1	1414,1	1414,1	1414,1	1414,1	1414,1	1414,1	1414,1	1414,1	1414,1
3.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	$Q_j^{р.сумм}$	Гкал/ч	168,07	168,91	133,9	127,8	249,72	250,05	250,23	250,5	250,5	250,5	250,5	250,5	250,5	250,5	250,5	250,5	250,5	250,5	250,5
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	$Q_j^{р.жф}$	Гкал/ч	125,77	126,4	100,2	95,64	186,21	186,19	185,94	186,14	186,14	186,14	186,14	186,14	186,14	186,14	186,14	186,14	186,14	186,14	186,14
3.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_j^{р.о.жф}$	Гкал/ч	106,42	106,95	84,78	80,92	157,57	157,55	157,34	157,51	157,51	157,51	157,51	157,51	157,51	157,51	157,51	157,51	157,51	157,51	157,51
3.1.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_j^{р.гвс.жф}$	Гкал/ч	19,35	19,45	15,42	14,71	28,64	28,64	28,6	28,63	28,63	28,63	28,63	28,63	28,63	28,63	28,63	28,63	28,63	28,63	28,63
3.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	$Q_j^{р.одф}$	Гкал/ч	42,3	42,51	33,7	32,17	63,51	63,86	64,29	64,36	64,36	64,36	64,36	64,36	64,36	64,36	64,36	64,36	64,36	64,36	64,36
3.2.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_j^{р.о.одф}$	Гкал/ч	40,65	40,85	32,38	30,91	61,03	61,29	61,59	61,65	61,65	61,65	61,65	61,65	61,65	61,65	61,65	61,65	61,65	61,65	61,65
3.2.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_j^{р.гвс.одф}$	Гкал/ч	1,66	1,66	1,32	1,26	2,48	2,57	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71
4.	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	$Q_j^{сумм}$	тыс. Гкал	450,13	449,26	449,26	380,34	415,16	435,37	435,76	435,76	435,76	435,76	435,76	435,76	435,76	435,76	435,76	435,76	435,76	435,76	435,76
4.1.	в жилищном фонде	$Q_j^{жф}$	тыс. Гкал	320,38	319,75	319,75	270,7	296,57	295,48	294,94	294,94	294,94	294,94	294,94	294,94	294,94	294,94	294,94	294,94	294,94	294,94	294,94
4.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_j^{о.жф}$	тыс. Гкал	272,8	272,27	272,27	230,5	252,39	251,47	251,02	251,02	251,02	251,02	251,02	251,02	251,02	251,02	251,02	251,02	251,02	251,02	251,02
4.1.2.	для целей горячего	$Q_j^{гвс.жф}$	тыс. Гкал	47,58	47,48	47,48	40,2	44,18	44,01	43,93	43,93	43,93	43,93	43,93	43,93	43,93	43,93	43,93	43,93	43,93	43,93	43,93

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	водоснабжения																					
4.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	$Q_{\text{олф}}$	тыс. Гкал	129,76	129,5	129,5	109,64	118,59	139,88	140,82	140,82	140,82	140,82	140,82	140,82	140,82	140,82	140,82	140,82	140,82	140,82	140,82
4.2.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{\text{от, олф}}$	тыс. Гкал	121,07	120,84	120,84	102,3	110,91	126,68	127,33	127,33	127,33	127,33	127,33	127,33	127,33	127,33	127,33	127,33	127,33	127,33	127,33
4.2.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{\text{гвс, олф}}$	тыс. Гкал	8,68	8,67	8,67	7,34	7,69	13,2	13,49	13,49	13,49	13,49	13,49	13,49	13,49	13,49	13,49	13,49	13,49	13,49	13,49
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	$q_{\text{п.о. жф}}$	Гкал/ч/м ²	0,0000625	0,0000614	0,0000468	0,0000429	0,0000836	0,0000429	0,0000429	0,0000429	0,0000429	0,0000429	0,0000429	0,0000429	0,0000429	0,0000429	0,0000429	0,0000429	0,0000429	0,0000429	0,0000429
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$q_{\text{от, жф}}$	Гкал/м ² /год	0,136	0,132	0,127	0,103	0,113	0,058	0,058	0,058	0,058	0,058	0,058	0,058	0,058	0,058	0,058	0,058	0,058	0,058	0,058
7.	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С x сут.	4096	3733	3938	3649	3813	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\bar{q}_{\text{от, жф}}$	Гкал/м ² (°С x сут.)	0,0000331	0,0000354	0,0000323	0,0000284	0,0000274	0,000014	0,000014	0,000014	0,000014	0,000014	0,000014	0,000014	0,000014	0,000014	0,000014	0,000014	0,000014	0,000014	0,000014
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	$q_{\text{п.ов, олф}}$	Гкал/ч/м ²	0,0000662	0,0000651	0,0000493	0,0000457	0,0000887	0,0000455	0,0000455	0,0000455	0,0000455	0,0000455	0,0000455	0,0000455	0,0000455	0,0000455	0,0000455	0,0000455	0,0000455	0,0000455	0,0000455
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	$\bar{q}_{\text{п.ов, олф}}$	Гкал/м ² (°С x сут)	0,0000496	0,0000531	0,0000481	0,0000427	0,00004	0,0000241	0,0000241	0,0000241	0,0000241	0,0000241	0,0000241	0,0000241	0,0000241	0,0000241	0,0000241	0,0000241	0,0000241	0,0000241	0,0000241

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
11.	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρ_j	Гкал/ч/га	0,3672	0,3654	0,2889	0,2759	0,2766	0,277	0,2774	0,2774	0,2774	0,2774	0,2774	0,2774	0,2774	0,2774	0,2774	0,2774	0,2774	0,2774	0,2774
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\rho_{j,A+I}^{o.жф}$	Гкал/га	0,596	0,589	0,5874	0,4975	0,5448	0,5428	0,5416	0,5416	0,5416	0,5416	0,5416	0,5416	0,5416	0,5416	0,5416	0,5416	0,5416	0,5416	0,5416
13.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{p.o.жф}$	Гкал/ч/чел.	0,00148	0,00149	0,00118	0,00114	0,00225	0,00228	0,00231	0,00235	0,00238	0,00242	0,00245	0,00249	0,00253	0,00257	0,00261	0,00265	0,00269	0,00274	0,00278
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{o.жф}$	Гкал/чел/год	4,461	4,455	4,462	3,818	4,24	4,283	4,335	4,396	4,459	4,524	4,591	4,66	4,732	4,805	4,881	4,959	5,039	5,123	5,209
Теплоисточник №			4	Котельная «Юго-Западная», эксплуатирующая организация - филиал ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация», ЕТО №1																		
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий, в том числе:	$F_j^{жф}$	тыс. м²	4505,8	4612,7	4793,3	4989,5	5225,1	6417,1	6545,1	6587,2	6633,9	6633,9	6953,1	6975,9	6975,9	6976	7094,4	7094,4	7094,4	7094,4	7094,4
2.	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	$F_j^{олф}$	тыс. м²	1153,9	1179,6	1234,1	1271,2	1317,5	1581,1	1660,4	1752,7	1934,2	2003,5	2097,8	2140	2144,7	2303,7	2303,8	2303,8	2303,8	2303,8	2303,8
3.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	$Q_j^{p.сумм}$	Гкал/ч	296,12	295,9	300,21	283,69	351,92	365,58	375,34	384,5	396,64	399,89	417,28	421,22	421,47	429,5	433,36	433,36	433,36	433,36	433,36
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	$Q_j^{p.жф}$	Гкал/ч	247,65	247,47	251,07	237,26	294,17	306,01	312,38	317,18	318,65	318,66	331,21	331,85	331,85	331,86	335,71	335,71	335,71	335,71	335,71
3.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_j^{o.p.жф}$	Гкал/ч	217,91	217,74	220,91	208,76	256,59	265,01	269,51	272,72	273,71	273,71	282,11	282,51	282,51	282,51	284,93	284,93	284,93	284,93	284,93
3.1.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_j^{p.гвс.жф}$	Гкал/ч	29,75	29,72	30,16	28,5	37,58	41	42,86	44,45	44,94	44,94	49,1	49,34	49,34	49,34	50,78	50,78	50,78	50,78	50,78
3.2.	в обществен	$Q_j^{p.олф}$	Гкал/ч	48,47	48,43	49,14	46,43	57,75	59,58	62,96	67,32	77,99	81,24	86,07	89,36	89,62	97,64	97,65	97,65	97,65	97,65	97,65

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	но-деловом фонде в том числе:																					
3.2.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{\text{п.о.одф}}$	Гкал/ч	45,61	45,57	46,24	43,69	53,88	55,23	57,7	60,7	70,35	72,6	75,95	77,99	78,16	83,24	83,24	83,24	83,24	83,24	83,24
3.2.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{\text{г.гвс.одф}}$	Гкал/ч	2,86	2,86	2,9	2,74	3,87	4,35	5,26	6,62	7,64	8,63	10,13	11,37	11,46	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4
4.	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	$Q_{\text{сумм}}$	тыс. Гкал	805,08	777,88	777,88	658,54	802,51	767,95	781,82	794,58	811,5	816,71	834,88	841,78	844,35	854,71	858,16	858,9	859,63	859,63	859,63
4.1.	в жилищном фонде	$Q_{\text{жф}}$	тыс. Гкал	573	553,65	553,65	468,71	588,8	558,87	567,93	574,62	576,67	576,68	589,8	590,93	590,93	590,93	594,38	594,38	594,38	594,38	594,38
4.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{\text{о.жф}}$	тыс. Гкал	498,04	481,21	481,21	407,39	508,31	487,02	493,42	497,89	499,27	499,28	508,05	508,76	508,76	508,76	510,93	510,93	510,93	510,93	510,93
4.1.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{\text{гвс.жф}}$	тыс. Гкал	74,97	72,43	72,43	61,32	80,49	71,85	74,51	76,72	77,4	77,4	81,75	82,17	82,17	82,17	83,46	83,46	83,46	83,46	83,46
4.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	$Q_{\text{одф}}$	тыс. Гкал	232,07	224,23	224,23	189,83	213,71	209,08	213,89	219,97	234,83	240,03	245,08	250,85	253,42	263,78	263,78	263,78	263,78	263,78	263,78
4.2.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{\text{о.одф}}$	тыс. Гкал	218,39	211,02	211,02	178,64	200,13	196,71	200,22	204,41	217,85	221,45	224,95	228,53	230,25	236,8	236,8	236,8	236,8	236,8	236,8
4.2.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{\text{гвс.одф}}$	тыс. Гкал	13,68	13,22	13,22	11,19	13,58	12,37	13,67	15,56	16,98	18,58	20,14	22,32	23,17	26,97	26,97	26,97	26,97	26,97	26,97
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	$q_{\text{п.о.жф}}$	Гкал/ч/м ²	0,000055	0,0000536	0,0000524	0,0000476	0,0000563	0,0000477	0,0000477	0,0000482	0,000048	0,000048	0,000048	0,0000476	0,0000476	0,0000476	0,0000473	0,0000473	0,0000473	0,0000473	0,0000473
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$q_{\text{о.жф}}$	Гкал/м ² /Год	0,111	0,104	0,1	0,082	0,097	0,076	0,075	0,076	0,075	0,075	0,073	0,073	0,073	0,073	0,072	0,072	0,072	0,072	0,072
7.	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С х сут.	4096	3733	3938	3649	3813	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\bar{q}_j^{o.жф}$	Гкал/м²(°С х сут.)	0,000027	0,0000279	0,0000255	0,0000224	0,0000235	0,0000184	0,0000182	0,0000183	0,0000182	0,0000182	0,0000177	0,0000176	0,0000176	0,0000176	0,0000174	0,0000174	0,0000174	0,0000174	0,0000174
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	$q_j^{p.ов.одф}$	Гкал/ч/м²	0,000042	0,0000411	0,0000398	0,0000365	0,0000438	0,0000377	0,0000379	0,0000384	0,0000403	0,0000405	0,000041	0,0000418	0,0000418	0,0000424	0,0000424	0,0000424	0,0000424	0,0000424	0,0000424
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	$\bar{q}_j^{p.ов.одф}$	Гкал/м²/(°С х сут)	0,0000491	0,0000509	0,0000461	0,0000409	0,0000392	0,000032	0,0000311	0,0000303	0,0000294	0,000029	0,0000282	0,0000283	0,0000286	0,0000277	0,0000277	0,0000277	0,0000277	0,0000277	0,0000277
11.	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρ_j	Гкал/ч/га	0,4469	0,4216	0,4148	0,3905	0,4118	0,4299	0,4392	0,4499	0,4641	0,4679	0,4795	0,483	0,4833	0,4907	0,4951	0,4951	0,4951	0,4951	0,4951
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\rho_{j,A+I}^{o.жф}$	Гкал/га	0,7516	0,6856	0,665	0,5608	0,6997	0,6704	0,6787	0,6848	0,6867	0,6867	0,6863	0,6857	0,6857	0,6832	0,6861	0,6861	0,6861	0,6861	0,6861
13.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{p.o.жф}$	Гкал/ч/чел.	0,00131	0,00131	0,00133	0,00127	0,00157	0,00163	0,00166	0,00169	0,0017	0,00171	0,00177	0,00178	0,00179	0,0018	0,00182	0,00183	0,00184	0,00185	0,00186
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{o.жф}$	Гкал/чел/год	3,441	3,327	3,333	2,851	3,598	3,43	3,501	3,559	3,587	3,604	3,703	3,727	3,744	3,761	3,801	3,818	3,836	3,854	3,873
Теплоисточник №			5	Котельная «Угловая», эксплуатирующая организация - филиал ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация», ЕТО №1																		
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий, в том числе:	$F_j^{жф}$	тыс. м²	395,9	405,3	421,2	438,4	438,4	578,2	577,4	577,4	577	576,7	639,6	649	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
2.	Общая отапливаемая площадь общественных зданий	$F_j^{одф}$	тыс. м²	239,3	244,6	255,9	263,6	265	349,5	352,9	352,9	353,1	352,9	347,8	352,9	0	0	0	0	0	0	0
3.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	$Q_j^{р.сумм}$	Гкал/ч	31,95	29,21	27,92	27,33	36,09	36,1	36,09	36,09	36,04	36,02	37,75	38,31	0	0	0	0	0	0	0
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	$Q_j^{р.жф}$	Гкал/ч	20,51	18,75	17,93	17,55	23,14	23,15	23,06	23,06	23	22,99	24,91	25,27	0	0	0	0	0	0	0
3.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_j^{р.о.жф}$	Гкал/ч	20,51	18,75	17,93	17,55	23,14	23,15	23,06	23,06	23	22,99	24,16	24,52	0	0	0	0	0	0	0
3.1.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_j^{р.гвс.жф}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,75	0,76	0	0	0	0	0	0	0
3.2.	в общественно-деловом фонде, в том числе:	$Q_j^{р.одф}$	Гкал/ч	11,43	10,45	9,99	9,78	12,95	12,96	13,03	13,03	13,04	13,03	12,84	13,03	0	0	0	0	0	0	0
3.2.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_j^{р.о.одф}$	Гкал/ч	11,43	10,45	9,99	9,78	12,95	12,95	13,03	13,02	13,03	13,03	12,84	13,03	0	0	0	0	0	0	0
3.2.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_j^{р.гвс.одф}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0	0	0	0	0	0	0
4.	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	$Q_j^{сумм}$	тыс. Гкал	89,9	91,69	91,69	77,62	92,75	92,7	92,63	92,63	92,51	92,51	94,42	94,77	0	0	0	0	0	0	0
4.1.	в жилищном фонде	$Q_j^{жф}$	тыс. Гкал	63,98	65,26	65,26	55,25	64,9	64,87	64,3	64,3	64,16	64,16	66,28	66,51	0	0	0	0	0	0	0
4.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_j^{о.жф}$	тыс. Гкал	63,98	65,26	65,26	55,25	64,9	64,87	64,3	64,3	64,16	64,16	65,46	65,68	0	0	0	0	0	0	0
4.1.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_j^{гвс.жф}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,82	0,83	0	0	0	0	0	0	0
4.2.	в общественно-деловом фонде, в том числе:	$Q_j^{одф}$	тыс. Гкал	25,91	26,43	26,43	22,38	27,85	27,83	28,33	28,33	28,35	28,35	28,14	28,26	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
4.2.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{\text{от,одф}}$	тыс. Гкал	25,91	26,43	26,43	22,38	27,85	27,83	28,31	28,31	28,32	28,32	28,11	28,23	0	0	0	0	0	0	0
4.2.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{\text{гвс,одф}}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0	0	0	0	0	0	0
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	$q_{\text{п.о.жф}}$	Гкал/ч/м ²	0,0000518	0,0000463	0,0000426	0,00004	0,0000528	0,00004	0,0000399	0,0000399	0,0000399	0,0000399	0,0000389	0,0000389	0	0	0	0	0	0	0
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$q_{\text{от.жф}}$	Гкал/м ² /Год	0,162	0,161	0,155	0,126	0,148	0,112	0,111	0,111	0,111	0,111	0,102	0,101	0	0	0	0	0	0	0
7.	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С x сут.	4096	3733	3938	3649	3813	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	0	0	0	0	0	0	0
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\bar{q}_{\text{от.жф}}$	Гкал/м ² (°С x сут.)	0,0000395	0,0000431	0,0000393	0,0000345	0,0000358	0,0000271	0,0000269	0,0000269	0,0000269	0,0000269	0,0000247	0,0000245	0	0	0	0	0	0	0
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	$q_{\text{п.ов.одф}}$	Гкал/ч/м ²	0,0000478	0,0000427	0,0000391	0,0000371	0,0000489	0,0000371	0,0000369	0,0000369	0,0000369	0,0000369	0,0000369	0,0000369	0	0	0	0	0	0	0
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	$\bar{q}_{\text{п.ов.одф}}$	Гкал/м ² (°С x сут)	0,0000264	0,0000289	0,0000262	0,0000233	0,0000254	0,0000193	0,0000194	0,0000194	0,0000194	0,0000194	0,0000196	0,0000194	0	0	0	0	0	0	0
11.	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρ_j	Гкал/ч/га	0,2357	0,2171	0,2105	0,2061	0,2065	0,2065	0,2064	0,2064	0,206	0,206	0,2118	0,2118	0	0	0	0	0	0	0
12.	Средняя плотность расхода	$\rho_{j,A+I}^{\text{о.жф}}$	Гкал/га	0,4721	0,4851	0,4922	0,4167	0,4895	0,4893	0,485	0,485	0,4839	0,4839	0,4773	0,4789	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	тепловой энергии на отопление в жилищном фонде																					
13.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{p.o.жф}$	Гкал/ч/чел.	0,00144	0,00131	0,00126	0,00124	0,00165	0,00167	0,00167	0,00169	0,00169	0,00171	0,00181	0,00185	0	0	0	0	0	0	0
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{o.жф}$	Гкал/чел/год	4,481	4,573	4,58	3,919	4,638	4,671	4,666	4,702	4,728	4,766	4,962	5,019	0	0	0	0	0	0	0
Теплоисточник №			6	Котельная «Улица Толстого, д. 23А», эксплуатирующая организация - филиал ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация», ЕТО №1																		
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий, в том числе:	$F_j^{жф}$	тыс. м²	252,5	258,5	268,6	279,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Общая отапливаемая площадь общественных зданий	$F_j^{одф}$	тыс. м²	79,5	81,2	85	87,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	$Q_j^{p.сумм}$	Гкал/ч	17,43	15,34	14,38	15,69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	$Q_j^{p.жф}$	Гкал/ч	12,73	11,2	10,51	11,46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_j^{o.p.жф}$	Гкал/ч	12,73	11,2	10,51	11,46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_j^{p.гвс.жф}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.	в общественном фонде в том числе:	$Q_j^{p.одф}$	Гкал/ч	4,7	4,13	3,88	4,23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.1.	для целей отопления и	$Q_j^{p.o.одф}$	Гкал/ч	4,7	4,13	3,88	4,23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	вентиляции																					
3.2. 2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{j^{p.гвс.одф}}$	Гкал/ч	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:	$Q_j^{сумм}$	тыс. Гкал	43,51	43,61	43,61	36,92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.	в жилищном фонде	$Q_j^{жф}$	тыс. Гкал	30,97	31,04	31,04	26,28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1. 1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{j^{o.жф}}$	тыс. Гкал	30,97	31,04	31,04	26,28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1. 2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{j^{гвс.жф}}$	тыс. Гкал	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:	$Q_{j^{одф}}$	тыс. Гкал	12,54	12,57	12,57	10,64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2. 1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{j^{o.одф}}$	тыс. Гкал	12,54	12,57	12,57	10,64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2. 2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{j^{гвс.одф}}$	тыс. Гкал	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	$q_j^{p.o.жф}$	Гкал/ч/м ²	0,000050 4	0,000043 3	0,000039 1	0,000041	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$q_j^{o.жф}$	Гкал/м ² /Год	0,123	0,12	0,116	0,094	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	Градус- сутки отопительного периода	ГСОП	°С x сут.	4096	3733	3938	3649	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Удельное приведенное потребление тепловой	$\bar{q}_j^{o.жф}$	Гкал/м ² (°С x сут.)	0,000029 9	0,000032 2	0,000029 3	0,000025 7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	энергии на отопление в жилищном фонде																					
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	$q_j^{p.ов.одф}$	Гкал/ч/м ²	0,0000591	0,0000509	0,0000456	0,0000483	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	$\overline{q_j^{p.ов.одф}}$	Гкал/м ² /(°С x сут)	0,0000385	0,0000415	0,0000376	0,0000333	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρ_j	Гкал/ч/га	0,3825	0,3322	0,3221	0,35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\rho_{j,A+I}^{p.о.жф}$	Гкал/га	0,6797	0,6724	0,6949	0,5861	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	$\overline{\rho_{j,A+I}^{p.о.жф}}$	Гкал/ч/чел.	0,0014	0,00123	0,00116	0,00127	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	$\overline{\rho_{j,A+I}^{p.о.жф}}$	Гкал/чел/год	3,4	3,41	3,416	2,922	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Теплоисточник №			7	Котельная «Улица Семашко, д. 10», эксплуатирующая организация - филиал ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация», ЕТО №1																		
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий, в том числе:	$F_j^{жф}$	тыс. м ²	165,9	169,9	176,5	183,8	183,8	222,7	222,7	222,7	222,7	222,7	222,7	222,7	0	0	0	0	0	0	0
2.	Общая отапливаемая площадь общественно-	$F_j^{одф}$	тыс. м ²	36,8	37,6	39,3	40,5	40,5	49,1	49,1	49,1	49,1	49,1	49,1	64,3	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	деловых зданий																					
3.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	$Q_{p.сумм}$	Гкал/ч	10,45	9,67	8,72	9,51	11,52	11,52	11,52	11,52	11,52	11,52	11,52	12,17	0	0	0	0	0	0	0
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	$Q_{p.жф}$	Гкал/ч	8,13	7,53	6,79	7,4	8,97	8,97	8,97	8,97	8,97	8,97	8,97	8,97	0	0	0	0	0	0	0
3.1. 1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{p.р.жф}$	Гкал/ч	8,13	7,53	6,79	7,4	8,97	8,97	8,97	8,97	8,97	8,97	8,97	8,97	0	0	0	0	0	0	0
3.1. 2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{p.гвс.жф}$	Гкал/ч	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:	$Q_{p.олф}$	Гкал/ч	2,31	2,14	1,93	2,1	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	3,2	0	0	0	0	0	0	0
3.2. 1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{p.о.олф}$	Гкал/ч	2,31	2,14	1,93	2,1	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,97	0	0	0	0	0	0	0
3.2. 2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{p.гвс.олф}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,23	0	0	0	0	0	0	0
4.	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	$Q_{сумм}$	тыс. Гкал	28,7	29,87	29,87	25,29	26,43	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	32	0	0	0	0	0	0	0
4.1.	в жилищном фонде	$Q_{жф}$	тыс. Гкал	20,42	21,26	21,26	18	18,89	18,89	18,89	18,89	18,89	18,89	18,89	18,89	0	0	0	0	0	0	0
4.1. 1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{о.жф}$	тыс. Гкал	20,42	21,26	21,26	18	18,89	18,89	18,89	18,89	18,89	18,89	18,89	18,89	0	0	0	0	0	0	0
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
4.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	$Q_{олф}$	тыс. Гкал	8,27	8,61	8,61	7,29	7,54	7,54	7,54	7,54	7,54	7,54	7,54	8,04	0	0	0	0	0	0	0
4.2. 1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{о.олф}$	тыс. Гкал	8,27	8,61	8,61	7,29	7,54	7,54	7,54	7,54	7,54	7,54	7,54	7,86	0	0	0	0	0	0	0
4.2. 2.	для целей горячего	$Q_{гвс.олф}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,18	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	водоснабжения																					
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	$q_j^{p.o.жф}$	Гкал/ч/м ²	0,000049	0,000044 ₃	0,000038 ₅	0,000040 ₃	0,000048 ₈	0,000040 ₃	0,000040 ₃	0,000040 ₃	0,000040 ₃	0,000040 ₃	0,000040 ₃	0,000040 ₃	0	0	0	0	0	0	0
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$q_j^{o.жф}$	Гкал/м ² /год	0,123	0,125	0,12	0,098	0,103	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0	0	0	0	0	0	0
7.	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С x сут.	4096	3733	3938	3649	3813	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	0	0	0	0	0	0	0
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\bar{q}_j^{o.жф}$	Гкал/м ² (°С x сут.)	0,00003	0,000033 ₅	0,000030 ₆	0,000026 ₈	0,000024 ₉	0,000020 ₅	0,000020 ₅	0,000020 ₅	0,000020 ₅	0,000020 ₅	0,000020 ₅	0,000020 ₅	0	0	0	0	0	0	0
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	$q_j^{p.ov.одф}$	Гкал/ч/м ²	0,000062 ₉	0,000056 ₉	0,000049 ₁	0,000052	0,000063	0,000052	0,000052	0,000052	0,000052	0,000052	0,000052	0,000049 ₇	0	0	0	0	0	0	0
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	$\bar{q}_j^{p.ov.одф}$	Гкал/м ² (°С x сут)	0,000054 ₉	0,000061 ₄	0,000055 ₆	0,000049 ₃	0,000045	0,000037 ₂	0,000037 ₂	0,000037 ₂	0,000037 ₂	0,000037 ₂	0,000037 ₂	0,000030 ₂	0	0	0	0	0	0	0
11.	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρ_j	Гкал/ч/га	0,8591	0,7975	0,7522	0,8196	0,8196	0,8196	0,8196	0,8196	0,8196	0,8196	0,8196	0,8657	0	0	0	0	0	0	0
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\rho_{j,A+I}^{o.жф}$	Гкал/га	1,6799	1,7536	1,8328	1,5516	1,6282	1,6282	1,6282	1,6282	1,6282	1,6282	1,6282	1,6282	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
13.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{p.o.жф}$	Гкал/ч/чел.	0,0014	0,0013	0,00117	0,00129	0,00158	0,0016	0,00163	0,00165	0,00167	0,00169	0,00171	0,00174	0	0	0	0	0	0	0
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{o.жф}$	Гкал/чел/год	3,519	3,665	3,671	3,141	3,337	3,379	3,422	3,467	3,512	3,559	3,606	3,656	0	0	0	0	0	0	0
Теплоисточник №			8	Котельная «Улица Октябрьская, д. 53», эксплуатирующая организация - филиал ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация», ЕТО №1																		
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий, в том числе:	$F_j^{жф}$	тыс. м²	85,1	87,1	90,5	94,2	94,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Общая отапливаемая площадь общественных зданий	$F_j^{одф}$	тыс. м²	59,7	61	63,9	65,8	65,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	$Q_j^{p.сумм}$	Гкал/ч	6,24	6,12	5,75	6,89	8,24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	$Q_j^{p.жф}$	Гкал/ч	3,99	3,91	3,67	4,4	5,26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_j^{p.o.жф}$	Гкал/ч	3,98	3,9	3,66	4,39	5,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_j^{p.гвс.жф}$	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	$Q_j^{p.одф}$	Гкал/ч	2,25	2,21	2,08	2,49	2,97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_j^{p.o.одф}$	Гкал/ч	2,25	2,21	2,08	2,49	2,97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_j^{p.гвс.одф}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
4.	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	$Q_{\text{сумм}}$	тыс. Гкал	19,27	22,39	22,39	18,95	22,78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.	в жилищном фонде	$Q_{\text{жф}}$	тыс. Гкал	13,72	15,93	15,93	13,49	15,94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{\text{о.жф}}$	тыс. Гкал	13,69	15,9	15,9	13,46	15,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{\text{гвс.жф}}$	тыс. Гкал	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	$Q_{\text{олф}}$	тыс. Гкал	5,56	6,45	6,45	5,46	6,85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{\text{о.олф}}$	тыс. Гкал	5,55	6,45	6,45	5,46	6,84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{\text{гвс.олф}}$	тыс. Гкал	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	$q_{\text{п.о.жф}}$	Гкал/ч/м ²	0,0000469	0,0000449	0,0000406	0,0000467	0,0000559	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$q_{\text{о.жф}}$	Гкал/м ² /Год	0,161	0,183	0,176	0,143	0,169	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С x сут.	4096	3733	3938	3649	3813	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\bar{q}_{\text{о.жф}}$	Гкал/м ² (°С x сут.)	0,0000393	0,0000489	0,0000446	0,0000391	0,0000408	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	$q_j^{p.ов.одф}$	Гкал/ч/м ²	0,0000377	0,0000362	0,0000325	0,0000378	0,0000452	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	$\bar{q}_j^{p.ов.одф}$	Гкал/м ² /(°С х сут)	0,0000227	0,0000283	0,0000257	0,0000228	0,0000252	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρ_j	Гкал/ч/га	0,2431	0,2384	0,2258	0,2703	0,2703	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\rho_{j,A+I}^{o.жф}$	Гкал/га	0,5332	0,6199	0,6244	0,5284	0,6243	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{p.o.жф}$	Гкал/ч/чел.	0,00131	0,00128	0,00121	0,00146	0,00177	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{o.жф}$	Гкал/чел/год	4,515	5,248	5,257	4,498	5,388	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Теплоисточник №			9	Котельная «ул. Депутатская», эксплуатирующая организация - филиал ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация», ЕТО №1																		
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий, в том числе:	$F_j^{жф}$	тыс. м ²	502,8	521,3	132,4	139,2	111,3	134,5	0,0	0,0	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	$F_j^{одф}$	тыс. м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Тепловая нагрузка	$Q^{p.сумм}$	Гкал/ч	20,7	20,73	5,17	5,17	5,17	5,17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	всего, в том числе:																					
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	$Q_{j}^{р.жф}$	Гкал/ч	20,70	20,73	5,17	5,17	5,17	5,17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{j}^{о.р.жф}$	Гкал/ч	20,70	20,73	5,17	5,17	5,17	5,17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{j}^{р.гвс.жф}$	Гкал/ч	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:	$Q_{j}^{р.одф}$	Гкал/ч	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	$Q_{j}^{р.о.одф}$	Гкал/ч	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	$Q_{j}^{р.гвс.одф}$	Гкал/ч	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:	$Q_{j}^{сумм}$	тыс. Гкал	100,35	100,49904	25,06416	25,06416	25,06416	25,06416	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.	в жилищном фонде	$Q_{j}^{жф}$	тыс. Гкал	100,35	100,49904	25,06416	25,06416	25,06416	25,06416	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{j}^{о.жф}$	тыс. Гкал	100,35	100,50	25,06	25,06	25,06	25,06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{j}^{гвс.жф}$	тыс. Гкал	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	$Q_{j}^{одф}$	тыс. Гкал	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	$Q_{j}^{о.одф}$	тыс. Гкал	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	$Q_{j}^{гвс.одф}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	Удельная тепловая	$q_{j}^{р.о.жф}$	Гкал/ч/м ²	0,0000412	0,0000398	0,0000391	0,0000371	0,0000465	0,0000384	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	нагрузка в жилищном фонде																					
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$q_j^{o.жф}$	Гкал/м²/Год	0,200	0,193	0,189	0,180	0,225	0,186	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	Градус- сутки отопительного периода	ГСОП	°С х сут.	4096	3733	3938	3649	3813	4136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\bar{q}_j^{o.жф}$	Гкал/м²(°С х сут.)	0,0000487	0,0000516	0,0000481	0,0000493	0,0000591	0,0000451	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно- деловом фонде	$q_j^{p.ов.одф}$	Гкал/ч/м²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно- деловом фонде	$\bar{q}_j^{p.ов.одф}$	Гкал/м²/(°С х сут)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρ_j	Гкал/ч/га	4,2245	4,2306	1,0551	1,0551	1,0551	0,2030	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\rho_{j,A+I}^{o.жф}$	Гкал/га	20,4803	20,5100	5,1151	5,1151	5,1151	0,9841	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.	Средняя тепловая нагрузка на отопление	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{p.о.жф}$	Гкал/ч/чел.	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	на одного жителя																					
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{o.жф}$	Гкал/чел/год	50,18	50,25	12,53	12,53	12,53	12,53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ИТОГО по котельным филиала ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация»																						
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий, в том числе:	$F_j^{жф}$	тыс. м²	8866,882 215	9083,972 52	9030,162 011	9401,323 738	9330,785 25	12824,16 58	12930	13048,8	13166,4	13499	14408,3	14440,5	14046	14039,2	14532,2	14532,2	14532,2	14532,2	14532,2
2.	Общая отапливаемая площадь общественных деловых зданий	$F_j^{олф}$	тыс. м²	2730,3	2790,9	2919,9	3007,8	2986,8	3971,1	4086	4187,6	4382,3	4463,4	4566,4	4644,2	4390,5	4599,8	4588,7	4588,7	4588,7	4588,7	4588,7
3.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	$Q_j^{p.сумм}$	Гкал/ч	638,63	626,08	579,19	553,77	740,65	752,01	761,38	773,61	788,48	802,81	840,26	845,98	822,65	832,51	846,4	846,4	846,4	846,4	846,4
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	$Q_j^{p.жф}$	Гкал/ч	503,49	494,55	456,04	435,61	579,7	589,11	593,75	601,24	604,81	615,34	647,48	648,48	634,61	634,33	648,67	648,67	648,67	648,67	648,67
3.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_j^{p.p.жф}$	Гкал/ч	443,91	435,77	400,51	383,09	504,16	509,56	511,12	516,27	518,63	525,66	546,99	547,75	529,97	529,75	538,53	538,53	538,53	538,53	538,53
3.1.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_j^{p.гвс.жф}$	Гкал/ч	59,59	58,77	55,53	52,51	75,54	79,55	82,61	84,96	86,18	89,67	100,49	100,74	104,64	104,57	110,14	110,14	110,14	110,14	110,14
3.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	$Q_j^{p.олф}$	Гкал/ч	135,12	131,51	123,15	118,16	160,94	162,91	167,63	172,36	183,67	187,47	192,78	197,48	188,03	198,19	197,74	197,74	197,74	197,74	197,74
3.2.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_j^{p.o.олф}$	Гкал/ч	128,81	125,35	117,23	112,57	152,96	153,61	157,08	160,4	170,49	173,15	176,77	179,92	169,67	176,14	175,74	175,74	175,74	175,74	175,74
3.2.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_j^{p.гвс.олф}$	Гкал/ч	6,32	6,16	5,92	5,59	7,97	9,3	10,57	11,96	13,18	14,32	16,03	17,58	18,36	22,05	21,99	21,99	21,99	21,99	21,99
4.	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	$Q_j^{сумм}$	тыс. Гкал	1731,373 6	1704,859 04	1629,424 16	1383,284 16	1574,804 16	1543,604 16	1538,44	1555,26	1576,52	1595,21	1638,25	1652,5	1532,71	1545,82	1559,83	1562,81	1565,79	1565,79	1565,79

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
4.1.	в жилищном фонде	$Q_{жф}$	тыс. Гкал	1261,213 6	1242,379 04	1166,944 16	991,7741 6	1129,314 16	1082,794 16	1070,35	1080,66	1086,03	1098,83	1136,2	1137,56	1055,5	1055,05	1069,54	1069,54	1069,54	1069,54	1069,54
4.1. 1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{от.жф}$	тыс. Гкал	1115,603 6	1099,959 04	1024,524 16	871,2041 6	983,9641 6	946,1841 6	929,63	936,67	940,2	948,76	973,56	974,49	892,49	892,15	901,02	901,02	901,02	901,02	901,02
4.1. 2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{гвс.жф}$	тыс. Гкал	145,61	142,41	142,41	120,57	145,35	136,6	140,73	143,99	145,84	150,08	162,65	163,08	163,01	162,91	168,55	168,55	168,55	168,55	168,55
4.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	$Q_{одф}$	тыс. Гкал	470,16	462,46	462,46	391,52	445,5	455,73	463,02	469,54	485,42	491,31	496,98	509,87	477,21	490,76	490,28	490,28	490,28	490,28	490,28
4.2. 1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{от.одф}$	тыс. Гкал	443,58	436,49	436,49	369,52	417,51	423,33	428,74	433,32	447,46	451,56	455,42	465,12	431,66	440,28	439,87	439,87	439,87	439,87	439,87
4.2. 2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{гвс.одф}$	тыс. Гкал	26,57	26	26	22,01	28	32,41	34,3	36,23	37,96	39,75	41,57	44,75	45,55	50,47	50,41	50,41	50,41	50,41	50,41
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	$q_{п.о.жф}$	Гкал/ч/м ²	0,000056 8	0,000054 4	0,000050 5	0,000046 3	0,000062 1	0,000045 9	0,000045 9	0,000046 1	0,000045 9	0,000045 6	0,000044 9	0,000044 9	0,000045 2	0,000045 2	0,000044 6	0,000044 6	0,000044 6	0,000044 6	0,000044 6
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$q_{от.жф}$	Гкал/м ² /Год	0,126	0,121	0,113	0,093	0,105	0,074	0,072	0,072	0,071	0,070	0,068	0,067	0,064	0,064	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062
7.	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С x сут.	4096	3733	3938	3649	3813	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\bar{q}_{от.жф}$	Гкал/м ² (°С x сут.)	0,000030 7	0,000032 4	0,000028 8	0,000025 4	0,000027 7	0,000017 8	0,000017 4	0,000017 4	0,000017 3	0,000017 0	0,000016 3	0,000016 3	0,000015 4	0,000015 4	0,000015 0	0,000015 0	0,000015 0	0,000015 0	0,000015 0
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	$q_{п.ов.одф}$	Гкал/ч/м ²	0,000049 5	0,000047 1	0,000042 2	0,000039 3	0,000053 9	0,000041 0	0,000041 0	0,000041 2	0,000041 9	0,000042 0	0,000042 2	0,000042 5	0,000042 8	0,000043 1	0,000043 1	0,000043 1	0,000043 1	0,000043 1	0,000043 1

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	$\overline{q_j}^{\text{р.ов.одф}}$	Гкал/м²/(°С х сут)	0,0000420	0,0000444	0,0000402	0,0000357	0,0000391	0,0000277	0,0000274	0,0000271	0,0000268	0,0000266	0,0000263	0,0000265	0,0000263	0,0000258	0,0000258	0,0000258	0,0000258	0,0000258	0,0000258
11.	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρ_j	Гкал/ч/га	0,87640	0,85349	0,43751	0,44765	0,40679	0,27109	0,24848	0,25044	0,25308	0,25615	0,26230	0,26866	0,13414	0,13563	0,13719	0,13719	0,13719	0,13719	0,13719
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\rho_{j,A+I}^{\text{о.жф}}$	Гкал/га	3,19058	3,20393	1,29050	1,18979	1,17157	0,57333	0,45173	0,45336	0,45421	0,45581	0,45759	0,45770	0,19508	0,19464	0,19493	0,19493	0,19493	0,19493	0,19493
13.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	$\overline{\rho_{j,A+I}}^{\text{р.о.жф}}$	Гкал/ч/чел.	0,00253	0,00246	0,00142	0,00146	0,00159	0,00138	0,00107	0,00108	0,00109	0,00111	0,00116	0,00117	0,00075	0,00075	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	$\overline{\rho_{j,A+I}}^{\text{о.жф}}$	Гкал/чел/год	9,76	9,86	5,15	4,63	4,63	3,93	2,38	2,39	2,40	2,44	2,53	2,54	1,46	1,45	1,48	1,48	1,47	1,47	1,48
ИТОГО ЕТО №1 (ТЭЦ и котельные филиала ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация»)																						
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий, в том числе:	$F_j^{\text{жф}}$	тыс. м²	11806,08221	12092,87252	12156,86201	12656,02374	12669,78525	16449,4658	16574,8	16672,3	16783,1	17118,5	18256,7	18288,9	18211,6	18204,2	18982,2	18982,2	18982,2	18982,2	18982,2
2.	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	$F_j^{\text{одф}}$	тыс. м²	5480	5601,9	5860,8	6037,2	6030,7	7268	7393	7500,2	7751,6	7853,8	7953,6	8031,4	8101,6	8319,7	8294,4	8294,4	8294,4	8294,4	8294,4
3.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	$Q_j^{\text{р.сумм}}$	Гкал/ч	997,93	941,68	858,5	820,38	1026,76	1047,56	1056,1	1065,55	1083,53	1099,67	1144,18	1149,9	1153,52	1163,65	1185,43	1185,43	1185,43	1185,43	1185,43
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	$Q_j^{\text{р.жф}}$	Гкал/ч	686,65	655,44	598,42	571,52	725,67	739,09	741,66	746,13	750,08	760,69	800,02	801,02	799,72	799,42	822,29	822,29	822,29	822,29	822,29

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
3.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{\text{о.р.жф}}$	Гкал/ч	593,58	567,24	516,86	494,15	623,33	632,23	631,96	634,71	637,28	644,35	670,45	671,21	663,6	663,37	677,52	677,52	677,52	677,52	677,52
3.1.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{\text{р.гвс.жф}}$	Гкал/ч	93,08	88,19	81,56	77,36	102,34	106,86	109,68	111,41	112,8	116,33	129,57	129,82	136,12	136,04	144,77	144,77	144,77	144,77	144,77
3.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	$Q_{\text{р.одф}}$	Гкал/ч	287,38	265,26	241,52	231,14	282,4	289,36	295,33	300,28	314,33	319,88	325,1	329,8	333,15	343,6	342,59	342,59	342,59	342,59	342,59
3.2.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{\text{р.о.одф}}$	Гкал/ч	274,24	253,1	230,29	220,48	269	274,12	278,55	282,08	294,02	298,11	301,6	304,75	306,01	312,68	311,76	311,76	311,76	311,76	311,76
3.2.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{\text{р.гвс.одф}}$	Гкал/ч	13,15	12,16	11,23	10,66	13,39	15,24	16,8	18,2	20,31	21,77	23,52	25,07	27,14	30,92	30,82	30,82	30,82	30,82	30,82
4.	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	$Q_{\text{сумм}}$	тыс. Гкал	2947,9936	2839,80904	2764,37416	2344,11416	2535,31416	2506,27416	2497,17	2507,81	2533,2	2554,73	2605,8	2621,46	2580,13	2593,64	2616,11	2620,78	2625,46	2625,46	2625,46
4.1.	в жилищном фонде	$Q_{\text{жф}}$	тыс. Гкал	2127,1236	2050,16904	1974,73416	1675,63416	1813,01416	1767,40416	1745,04	1748,66	1754,53	1767,45	1812,99	1814,35	1768,9	1768,42	1792,04	1792,04	1792,04	1792,04	1792,04
4.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{\text{о.жф}}$	тыс. Гкал	1863,9836	1798,10904	1722,67416	1462,24416	1574,87416	1537,89416	1512,57	1514,3	1518,11	1526,73	1556,95	1557,88	1505,51	1505,14	1519,76	1519,76	1519,76	1519,76	1519,76
4.1.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{\text{гвс.жф}}$	тыс. Гкал	263,14	252,05	252,05	213,39	238,14	229,5	232,48	234,36	236,43	240,73	256,05	256,48	263,39	263,29	272,31	272,31	272,31	272,31	272,31
4.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	$Q_{\text{одф}}$	тыс. Гкал	820,87	789,63	789,63	668,49	722,33	733,7	746,96	753,96	773,48	782,11	787,68	800,57	805,19	819,18	818,1	818,1	818,1	818,1	818,1
4.2.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{\text{р.о.одф}}$	тыс. Гкал	772,84	743,65	743,65	629,55	677,41	684,25	694,26	699,3	715,9	722,23	725,95	735,65	735,71	744,64	743,67	743,67	743,67	743,67	743,67
4.2.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{\text{гвс.одф}}$	тыс. Гкал	48,02	46,01	46,01	38,95	44,93	49,46	52,72	54,67	57,58	59,88	61,74	64,92	69,48	74,53	74,43	74,43	74,43	74,43	74,43
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	$q_{\text{р.о.жф}}$	Гкал/ч/м ²	0,0000582	0,0000542	0,0000492	0,0000452	0,0000573	0,0000449	0,0000447	0,0000448	0,0000447	0,0000444	0,0000438	0,0000438	0,0000439	0,0000439	0,0000433	0,0000433	0,0000433	0,0000433	0,0000433
6.	Удельное потребление	$q_{\text{р.жф}}$	Гкал/м ² /год	0,158	0,149	0,142	0,116	0,124	0,093	0,091	0,091	0,090	0,089	0,085	0,085	0,083	0,083	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	тепловой энергии на отопление в жилищном фонде																					
7.	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С х сут.	4096	3733	3938	3649	3813	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\bar{q}_j^{\text{о.жф}}$	Гкал/м²(°С х сут.)	0,0000385	0,0000398	0,0000360	0,0000317	0,0000326	0,0000226	0,0000221	0,0000220	0,0000219	0,0000216	0,0000216	0,0000206	0,0000200	0,0000200	0,0000194	0,0000194	0,0000194	0,0000194	0,0000194
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	$q_j^{\text{р.ов.одф}}$	Гкал/ч/м²	0,0000524	0,0000474	0,0000412	0,0000383	0,0000468	0,0000398	0,0000399	0,0000400	0,0000406	0,0000407	0,0000409	0,0000411	0,0000411	0,0000413	0,0000413	0,0000413	0,0000413	0,0000413	0,0000413
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	$\bar{q}_j^{\text{р.ов.одф}}$	Гкал/м²/(°С х сут)	0,0000366	0,0000378	0,0000342	0,0000303	0,0000314	0,0000244	0,0000244	0,0000243	0,0000241	0,0000241	0,0000239	0,0000241	0,0000240	0,0000238	0,0000238	0,0000238	0,0000238	0,0000238	0,0000238
11.	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρ_j	Гкал/ч/га	0,871	0,849	0,431	0,442	0,401	0,264	0,240	0,241	0,243	0,244	0,247	0,253	0,119	0,120	0,121	0,121	0,121	0,121	0,121
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\rho_{j,A+I}^{\text{о.жф}}$	Гкал/га	3,200	3,214	1,303	1,201	1,180	0,580	0,457	0,458	0,458	0,458	0,458	0,458	0,194	0,193	0,194	0,194	0,194	0,194	0,194
13.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{\text{р.о.жф}}$	Гкал/ч/чел.	0,002	0,002	0,001	0,001	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
14.	Средний расход тепловой энергии на	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{\text{о.жф}}$	Гкал/чел/год	9,877	9,956	5,245	4,716	4,726	4,050	2,502	2,527	2,550	2,581	2,639	2,671	1,628	1,641	1,663	1,682	1,700	1,720	1,739

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	отопление на одного жителя																					
ЕТО №2 (котельные АО «ЛГЭК»)																						
Теплоисточник №		10	Котельная «Завод «Свободный Сокол», эксплуатирующая организация - АО «ЛГЭК», ЕТО №2																			
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий, в том числе:	$F_j^{жф}$	тыс. м²	195,8	200,4	208,3	216,8	216,8	262,8	260,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Общая отапливаемая площадь общественных зданий	$F_j^{олф}$	тыс. м²	244,8	250,2	261,8	269,7	270,5	330,7	330,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	$Q_j^{р.сумм}$	Гкал/ч	24,71	23,39	29,03	27,32	33,45	33,16	32,88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	$Q_j^{р.жф}$	Гкал/ч	15,91	15,05	18,68	17,58	21,49	21,2	20,92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_j^{р.р.жф}$	Гкал/ч	14,07	13,31	16,52	15,55	19,01	18,78	18,56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_j^{р.гвс.жф}$	Гкал/ч	1,84	1,74	2,16	2,03	2,48	2,42	2,37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	$Q_j^{р.олф}$	Гкал/ч	8,81	8,33	10,34	9,73	11,96	11,96	11,96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_j^{р.о.олф}$	Гкал/ч	7,1	6,72	8,34	7,85	9,64	9,64	9,64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_j^{р.гвс.олф}$	Гкал/ч	1,7	1,61	2	1,88	2,32	2,32	2,32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	$Q_j^{сумм}$	тыс. Гкал	79,97	81,79	57,3	52,55	56,94	57,01	56,51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.	в жилищном фонде	$Q_j^{жф}$	тыс. Гкал	58,45	59,78	41,88	38,41	41,2	41,28	40,78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.1.	для целей отопления и	$Q_j^{о.жф}$	тыс. Гкал	54,46	55,7	39,02	35,79	38,26	38,32	37,92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	вентиляции																					
4.1. 2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{гвс.жф}$	тыс. Гкал	3,99	4,08	2,86	2,62	2,94	2,96	2,86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	$Q_{олф}$	тыс. Гкал	28,75	29,41	20,6	18,89	20,48	20,48	20,48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2. 1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{от.олф}$	тыс. Гкал	24,92	25,49	17,85	16,37	17,65	17,65	17,65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2. 2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{гвс.одф}$	тыс. Гкал	3,83	3,92	2,75	2,52	2,83	2,83	2,83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	$q_{п.о.жф}$	Гкал/ч/м ²	0,000081 3	0,000075 1	0,000089 7	0,000081 1	0,000099 1	0,000080 7	0,000080 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$q_{от.жф}$	Гкал/м ² /Год	0,278	0,278	0,187	0,165	0,176	0,146	0,145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	Градус- сутки отопительного периода	ГСОП	°С х сут.	4096	3733	3938	3649	3813	4136	4136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\bar{q}_{от.жф}$	Гкал/м ² (°С х сут.)	0,000067 9	0,000074 4	0,000047 6	0,000045 2	0,000042 7	0,000035 3	0,000035 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	$q_{п.ов.одф}$	Гкал/ч/м ²	0,000036	0,000033 3	0,000039 5	0,000036 1	0,000044 2	0,000036 2	0,000036 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Удельное приведенное потребление тепловой	$\bar{q}_{п.ов.одф}$	Гкал/м ² /(°С х сут)	0,000028 7	0,000031 5	0,00002	0,000019 2	0,000018 3	0,000015	0,000015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	энергии в общественно-деловом фонде																					
11.	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρ_j	Гкал/ч/га	0,297	0,2841	0,3353	0,3146	0,3152	0,3124	0,3098	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\rho_{j,A+I}^{\text{о.жф}}$	Гкал/га	0,6545	0,6766	0,4507	0,4122	0,4406	0,4413	0,4367	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{\text{р.о.жф}}$	Гкал/ч/чел.	0,00143	0,00135	0,00168	0,0016	0,002	0,00202	0,00205	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{\text{о.жф}}$	Гкал/чел/год	5,926	6,064	4,255	3,944	4,334	4,45	4,507	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Теплоисточник №			11	Котельная «13 квартал», эксплуатирующая организация - АО «ЛГЭК», ЕТО №2																		
1.	Общая отопливаемая площадь жилых зданий, в том числе:	$F_j^{\text{жф}}$	тыс. м²	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	$F_j^{\text{одф}}$	тыс. м²	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:	$Q_j^{\text{р.сумм}}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	$Q_j^{\text{р.жф}}$	Гкал/ч	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	$Q_j^{\text{о.р.жф}}$	Гкал/ч	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	$Q_j^{\text{р.гвс.жф}}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	водоснабжения																					
3.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	$Q_j^{р.одф}$	Гкал/ч	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	$Q_j^{р.о.одф}$	Гкал/ч	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	$Q_j^{р.гвс.одф}$	Гкал/ч	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:	$Q_j^{сумм}$	тыс. Гкал	10,21	9,52	2,35	2,95	2,33	2,35	2,35	2,35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.	в жилищном фонде	$Q_j^{жф}$	тыс. Гкал	5,67	5,29	1,3	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_j^{о.жф}$	тыс. Гкал	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	$Q_j^{гвс.жф}$	тыс. Гкал	5,67	5,29	1,3	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	$Q_j^{одф}$	тыс. Гкал	2,46	2,29	0,57	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_j^{о.одф}$	тыс. Гкал	0,32	0,3	0,07	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_j^{гвс.одф}$	тыс. Гкал	2,13	1,99	0,49	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	$q_j^{р.о.жф}$	Гкал/ч/м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$q_j^{о.жф}$	Гкал/м ² /год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
7.	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С х сут.	4096	3733	3938	3649	3813	4136	4136	4136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\overline{q_j}^{p.o.жф}$	Гкал/м²(°С х сут.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	$q_j^{p.ov.одф}$	Гкал/ч/м²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	$\overline{q_j}^{p.ov.одф}$	Гкал/м²/(°С х сут)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρ_j	Гкал/ч/га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\rho_{j,A+I}^{p.o.жф}$	Гкал/га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	$\overline{\rho_{j,A+I}}^{p.o.жф}$	Гкал/ч/чел.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	$\overline{\rho_{j,A+I}}^{p.o.жф}$	Гкал/чел/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Теплоисточник №			12	Котельная «МСЧ «Свободный Сокол», эксплуатирующая организация - АО «ЛГЭК», ЕТО №2																		
1.	Общая отапливаем	$F_j^{жф}$	тыс. м²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	мая площадь жилых зданий, в том числе:																					
2.	Общая отапливаемая площадь общественных деловых зданий	$F_{j\text{одф}}$	тыс. м²	20,9	21,3	22,3	23	23	23	23	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	$Q_j^{\text{р.сумм}}$	Гкал/ч	0,12	0,09	0,64	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	$Q_j^{\text{р.жф}}$	Гкал/ч	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	$Q_j^{\text{р.о.жф}}$	Гкал/ч	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	$Q_j^{\text{р.гвс.жф}}$	Гкал/ч	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:	$Q_j^{\text{р.одф}}$	Гкал/ч	0,12	0,09	0,64	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_j^{\text{р.о.одф}}$	Гкал/ч	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	$Q_j^{\text{р.гвс.одф}}$	Гкал/ч	0,12	0,09	0,64	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	$Q_j^{\text{сумм}}$	тыс. Гкал	0,95	1,55	0,55	0,78	0,55	3,99	3,68	3,62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.	в жилищном фонде	$Q_j^{\text{жф}}$	тыс. Гкал	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	$Q_j^{\text{о.жф}}$	тыс. Гкал	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	$Q_j^{\text{гвс.жф}}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
4.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	$Q_{\text{олф}}$	тыс. Гкал	0,67	1,1	0,39	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2. 1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{\text{о.олф}}$	тыс. Гкал	0,05	0,07	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2. 2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{\text{гвс.одф}}$	тыс. Гкал	0,63	1,02	0,36	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	$q_{\text{п.о.жф}}$	Гкал/ч/м ₂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$q_{\text{п.жф}}$	Гкал/м ² /Год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С x сут.	4096	3733	3938	3649	3813	4136	4136	4136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\bar{q}_{\text{п.жф}}$	Гкал/м ² (°С x сут.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	$q_{\text{п.ов.одф}}$	Гкал/ч/м ₂	0,000005 ₇	0,000004	0,000028 ₇	0,000031 ₅	0,000031 ₅	0,000031 ₅	0,000031 ₅	0,000031 ₅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	$\bar{q}_{\text{п.ов.одф}}$	Гкал/м ² /(°С x сут)	0,000007 ₉	0,000013 ₈	0,000004 ₄	0,000006 ₆	0,000005 ₈	0,000005 ₈	0,000005 ₈	0,000005 ₈	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Средняя плотность	ρ_j	Гкал/ч/га	0,0059	0,0042	0,0277	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313	0,0313	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	тепловой нагрузки																					
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\rho_{j,A+I}^{o.жф}$	Гкал/га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{p.o.жф}$	Гкал/ч/чел.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{o.жф}$	Гкал/чел/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Теплоисточник №			13	Котельная «Центролит», эксплуатирующая организация - АО «ЛГЭК», ЕТО №2																		
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий, в том числе:	$F_j^{жф}$	тыс. м²	212	217	225,5	234,7	234,7	234,7	234,7	234,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Общая отапливаемая площадь общественных зданий	$F_j^{одф}$	тыс. м²	124,5	127,3	133,1	137,1	140,8	143,9	143,9	143,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	$Q_j^{p.сумм}$	Гкал/ч	31,51	22,38	18,49	19,45	19,61	19,73	19,73	19,66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	$Q_j^{p.жф}$	Гкал/ч	21,79	15,48	12,79	13,45	13,45	13,45	13,45	13,39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_j^{o.p.жф}$	Гкал/ч	17,45	12,39	10,24	10,77	10,77	10,77	10,77	10,72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_j^{p.гвс.жф}$	Гкал/ч	4,34	3,08	2,55	2,68	2,68	2,68	2,68	2,67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.	в общественно-деловом	$Q_j^{p.одф}$	Гкал/ч	9,72	6,9	5,7	6	6,16	6,27	6,27	6,27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	фонде в том числе:																					
3.2.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{p.o.одф}$	Гкал/ч	9,43	6,69	5,53	5,82	5,94	6,05	6,05	6,05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{p.гвс.одф}$	Гкал/ч	0,29	0,21	0,17	0,18	0,22	0,22	0,22	0,22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	$Q_{сумм}$	тыс. Гкал	116,75	114,16	58,23	53,69	57,86	57,86	57,86	57,71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.	в жилищном фонде	$Q_{жф}$	тыс. Гкал	101,21	98,97	50,48	46,54	46,54	46,54	46,54	46,39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{o.жф}$	тыс. Гкал	78,39	76,65	39,1	36,05	36,05	36,05	36,05	35,92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{гвс.жф}$	тыс. Гкал	22,82	22,32	11,38	10,5	10,5	10,5	10,5	10,46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	$Q_{одф}$	тыс. Гкал	25,42	24,86	12,68	11,69	15,86	15,86	15,86	15,86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{o.одф}$	тыс. Гкал	23,3	22,78	11,62	10,71	13,95	13,95	13,95	13,95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{гвс.одф}$	тыс. Гкал	2,12	2,07	1,06	0,98	1,91	1,91	1,91	1,91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	$q_{p.o.жф}$	Гкал/ч/м ²	0,0001028	0,0000713	0,0000567	0,0000573	0,0000573	0,0000573	0,0000573	0,0000572	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$q_{o.жф}$	Гкал/м ² /год	0,37	0,353	0,173	0,154	0,154	0,154	0,154	0,153	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С х сут.	4096	3733	3938	3649	3813	4136	4136	4136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\bar{q}_j^{o.жф}$	Гкал/м²(°С х сут.)	0,0000903	0,0000946	0,000044	0,0000421	0,0000371	0,0000371	0,0000371	0,0000371	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	$q_j^{p.ов.одф}$	Гкал/ч/м²	0,0000781	0,0000542	0,0000428	0,0000438	0,0000437	0,0000436	0,0000436	0,0000436	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	$\bar{q}_j^{p.ов.одф}$	Гкал/м²/(°С х сут)	0,0000499	0,0000523	0,0000242	0,0000234	0,0000272	0,0000267	0,0000267	0,0000267	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρ_j	Гкал/ч/га	0,2692	0,1885	0,1553	0,1577	0,1588	0,1597	0,1597	0,1592	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\rho_{j,A+I}^{o.жф}$	Гкал/га	0,6698	0,6454	0,3284	0,2922	0,2919	0,2919	0,2919	0,2909	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{p.o.жф}$	Гкал/ч/чел.	0,00151	0,00107	0,00089	0,00094	0,00097	0,00101	0,00105	0,00108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{o.жф}$	Гкал/чел/год	8,748	8,559	4,373	4,075	4,212	4,359	4,517	4,67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Теплоисточник №			14	Котельная «Электроаппарат», эксплуатирующая организация - АО «ЛГЭК», ЕТО №2																		
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий, в том числе:	$F_j^{жф}$	тыс. м²	39,3	40,2	41,8	43,5	43,5	51,1	50,5	47,9	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2	47,2

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
2.	Общая отапливаемая площадь общественных зданий	$F_j^{одф}$	тыс. м²	36,7	37,5	39,2	40,4	43,1	50,6	50,7	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
3.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	$Q_j^{р.сумм}$	Гкал/ч	3,68	4,42	4,57	4,42	5,24	5,3	5,24	4,97	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	$Q_j^{р.жф}$	Гкал/ч	2,48	2,98	3,09	2,99	3,47	3,51	3,45	3,16	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09
3.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_j^{р.о.жф}$	Гкал/ч	2,43	2,92	3,02	2,93	3,4	3,44	3,38	3,09	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02
3.1.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_j^{р.гвс.жф}$	Гкал/ч	0,05	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
3.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	$Q_j^{р.одф}$	Гкал/ч	1,19	1,43	1,48	1,44	1,77	1,79	1,79	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
3.2.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_j^{р.о.одф}$	Гкал/ч	1,18	1,42	1,47	1,42	1,74	1,76	1,76	1,77	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
3.2.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_j^{р.гвс.одф}$	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
4.	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	$Q_j^{сумм}$	тыс. Гкал	12,07	13,08	10,81	10,08	10,75	10,81	10,69	10,1	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95	9,95
4.1.	в жилищном фонде	$Q_j^{жф}$	тыс. Гкал	8,92	9,66	7,99	7,44	7,84	7,88	7,76	7,14	6,99	6,99	6,99	6,99	6,99	6,99	6,99	6,99	6,99	6,99	6,99
4.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_j^{о.жф}$	тыс. Гкал	8,64	9,36	7,74	7,21	7,6	7,64	7,52	6,9	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75
4.1.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_j^{гвс.жф}$	тыс. Гкал	0,28	0,3	0,25	0,23	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
4.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	$Q_j^{одф}$	тыс. Гкал	4,04	4,38	3,62	3,37	3,65	3,67	3,67	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
4.2.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{\text{от,одф}}$	тыс. Гкал	3,69	4	3,31	3,08	3,35	3,37	3,37	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
4.2.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{\text{гвс,одф}}$	тыс. Гкал	0,35	0,37	0,31	0,29	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
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	$q_{\text{п.о.жф}}$	Гкал/ч/м ²	0,000063 2	0,000074 2	0,000073 9	0,000068 6	0,000079 8	0,000068 6	0,000068 2	0,000066 1	0,000065 5	0,000065 5	0,000065 5	0,000065 5	0,000065 5	0,000065 5	0,000065 5	0,000065 5	0,000065 5	0,000065 5	0,000065 5
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$q_{\text{от,жф}}$	Гкал/м ² /Год	0,22	0,233	0,185	0,166	0,175	0,15	0,149	0,144	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143
7.	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С x сут.	4096	3733	3938	3649	3813	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\bar{q}_{\text{от,жф}}$	Гкал/м ² (°С x сут.)	0,000053 7	0,000062 4	0,000047	0,000045 4	0,000042 3	0,000036 2	0,000036	0,000034 8	0,000034 6	0,000034 6	0,000034 6	0,000034 6	0,000034 6	0,000034 6	0,000034 6	0,000034 6	0,000034 6	0,000034 6	0,000034 6
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	$q_{\text{п.ов,одф}}$	Гкал/ч/м ²	0,000032 5	0,000038 2	0,000037 8	0,000035 5	0,000041 1	0,000035 4	0,000035 4	0,000035 4	0,000035 4	0,000035 4	0,000035 4	0,000035 4	0,000035 4	0,000035 4	0,000035 4	0,000035 4	0,000035 4	0,000035 4	0,000035 4
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	$\bar{q}_{\text{п.ов,одф}}$	Гкал/м ² (°С x сут)	0,000026 9	0,000031 3	0,000023 4	0,000022 9	0,000020 5	0,000017 5	0,000017 5	0,000017 5	0,000017 5	0,000017 5	0,000017 5	0,000017 5	0,000017 5	0,000017 5	0,000017 5	0,000017 5	0,000017 5	0,000017 5	0,000017 5
11.	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρ_j	Гкал/ч/га	0,2664	0,32	0,3294	0,3186	0,3237	0,3237	0,3199	0,3013	0,2968	0,2968	0,2968	0,2968	0,2968	0,2968	0,2968	0,2968	0,2968	0,2968	0,2968
12.	Средняя плотность расхода	$\rho_{j,A+I}^{\text{о.жф}}$	Гкал/га	0,6266	0,6784	0,5578	0,5197	0,5455	0,5487	0,5399	0,4951	0,4847	0,4847	0,4847	0,4847	0,4847	0,4847	0,4847	0,4847	0,4847	0,4847	0,4847

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	тепловой энергии на отопление в жилищном фонде																					
13.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{p.o.жф}$	Гкал/ч/чел.	0,00112	0,00135	0,0014	0,00137	0,00165	0,00173	0,00176	0,00168	0,00171	0,00179	0,00187	0,00196	0,00206	0,00217	0,0023	0,00244	0,00259	0,00277	0,00298
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{o.жф}$	Гкал/чел/год	4,112	4,457	3,692	3,476	3,794	3,96	4,051	3,879	3,961	4,137	4,33	4,541	4,774	5,032	5,32	5,642	6,007	6,421	6,897
Теплоисточник №			15	Котельная «108 квартал», эксплуатирующая организация - АО «ЛГЭК», ЕТО №2																		
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий, в том числе:	$F_j^{жф}$	тыс. м²	9,8	10	10,4	10,8	10,8	19	19	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9
2.	Общая отапливаемая площадь общественных зданий	$F_j^{одф}$	тыс. м²	10,1	10,3	10,8	11,2	11,2	14,3	14,3	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6
3.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	$Q_j^{p.сумм}$	Гкал/ч	1,53	1,25	1,48	1,38	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	$Q_j^{p.жф}$	Гкал/ч	1,05	0,86	1,02	0,95	1,32	1,37	1,37	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33
3.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_j^{o.p.жф}$	Гкал/ч	1,05	0,86	1,02	0,95	1,32	1,37	1,37	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33
3.1.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_j^{p.гвс.жф}$	Гкал/ч	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:	$Q_j^{p.одф}$	Гкал/ч	0,48	0,39	0,46	0,43	0,6	0,55	0,55	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59
3.2.1.	для целей отопления и	$Q_j^{p.o.одф}$	Гкал/ч	0,48	0,39	0,46	0,43	0,6	0,55	0,55	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	вентиляции																					
3.2. 2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{j^{p.гвс.одф}}$	Гкал/ч	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:	$Q_j^{сумм}$	тыс. Гкал	4,27	4,62	3,07	3,12	3,05	2,99	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79
4.1.	в жилищном фонде	$Q_j^{жф}$	тыс. Гкал	3,21	3,47	2,31	2,35	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
4.1. 1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{j^{o.жф}}$	тыс. Гкал	3,21	3,47	2,31	2,35	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
4.1. 2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{j^{гвс.жф}}$	тыс. Гкал	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:	$Q_{j^{одф}}$	тыс. Гкал	0,98	1,06	0,71	0,72	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69
4.2. 1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{j^{o.одф}}$	тыс. Гкал	0,98	1,06	0,71	0,72	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69
4.2. 2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{j^{гвс.одф}}$	тыс. Гкал	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	$q_j^{p.o.жф}$	Гкал/ч/м ²	0,0001082	0,0000861	0,0000986	0,0000883	0,0001226	0,0000721	0,0000721	0,0000702	0,0000702	0,0000702	0,0000702	0,0000702	0,0000702	0,0000702	0,0000702	0,0000702	0,0000702	0,0000702	0,0000702
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$q_j^{o.жф}$	Гкал/м ² /Год	0,329	0,348	0,222	0,218	0,213	0,121	0,121	0,121	0,121	0,121	0,121	0,121	0,121	0,121	0,121	0,121	0,121	0,121	0,121
7.	Градуc-сутки отопительного периода	ГСОП	°C x сут.	4096	3733	3938	3649	3813	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136
8.	Удельное приведенное потребление тепловой	$\bar{q}_j^{o.жф}$	Гкал/м ² (°C x сут.)	0,0000804	0,0000932	0,0000565	0,0000596	0,0000514	0,0000292	0,0000292	0,0000294	0,0000294	0,0000294	0,0000294	0,0000294	0,0000294	0,0000294	0,0000294	0,0000294	0,0000294	0,0000294	0,0000294

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	энергии на отопление в жилищном фонде																					
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	$q_j^{p.ов,одф}$	Гкал/ч/м ²	0,0000469	0,0000374	0,0000425	0,0000385	0,0000535	0,0000385	0,0000385	0,0000379	0,0000379	0,0000379	0,0000379	0,0000379	0,0000379	0,0000379	0,0000379	0,0000379	0,0000379	0,0000379	0,0000379
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	$\bar{q}_j^{p.ов,одф}$	Гкал/м ² /(°С х сут)	0,0000237	0,0000275	0,0000165	0,0000176	0,0000151	0,0000117	0,0000117	0,0000108	0,0000108	0,0000108	0,0000108	0,0000108	0,0000108	0,0000108	0,0000108	0,0000108	0,0000108	0,0000108	0,0000108
11.	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρ_j	Гкал/ч/га	0,1433	0,1149	0,1348	0,1246	0,1246	0,1347	0,1347	0,1277	0,1277	0,1277	0,1277	0,1277	0,1277	0,1277	0,1277	0,1277	0,1277	0,1277	0,1277
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\rho_{j,A+I}^{o.жф}$	Гкал/га	0,3007	0,3203	0,2097	0,2117	0,207	0,207	0,207	0,207	0,207	0,207	0,207	0,207	0,207	0,207	0,207	0,207	0,207	0,207	0,207
13.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{p.o.жф}$	Гкал/ч/чел.	0,00194	0,00158	0,00188	0,00178	0,00252	0,00267	0,00273	0,00272	0,00279	0,00286	0,00294	0,00302	0,00311	0,0032	0,00329	0,00339	0,0035	0,00362	0,00374
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{o.жф}$	Гкал/чел/год	5,904	6,387	4,251	4,374	4,376	4,48	4,589	4,703	4,822	4,949	5,081	5,222	5,37	5,527	5,693	5,869	6,057	6,258	6,472
Теплоисточник №			16	Котельная «Улица Баумана, д. 296», эксплуатирующая организация - АО «ЛГЭК», ЕТО №2																		
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий, в том числе:	$F_j^{жф}$	тыс. м ²	35,8	36,6	38,1	39,6	39,6	50,8	50,8	50,8	50,8	50,8	50,8	50,8	50,8	50,8	50,8	50,8	50,8	50,8	50,8
2.	Общая отапливаемая площадь общественно-	$F_j^{одф}$	тыс. м ²	9,7	9,9	10,4	10,7	10,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	деловых зданий																					
3.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	$Q_{p.сумм}$	Гкал/ч	4,18	3,85	4,05	4,03	5,17	5,17	5,17	5,17	5,17	5,17	5,17	5,17	5,17	5,17	5,17	5,17	5,17	5,17	5,17
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	$Q_{j.p.жф}$	Гкал/ч	3,69	3,4	3,57	3,56	4,56	4,56	4,56	4,56	4,56	4,56	4,56	4,56	4,56	4,56	4,56	4,56	4,56	4,56	4,56
3.1. 1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{j.o.p.жф}$	Гкал/ч	2,65	2,44	2,56	2,55	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
3.1. 2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{j.p.гвс.жф}$	Гкал/ч	1,04	0,96	1,01	1,01	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29
3.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	$Q_{j.p.олф}$	Гкал/ч	0,49	0,45	0,47	0,47	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
3.2. 1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{j.p.o.олф}$	Гкал/ч	0,49	0,45	0,47	0,47	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
3.2. 2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{j.p.гвс.олф}$	Гкал/ч	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	16,27	17,12	9,89	9,39	9,83	9,89	9,89	9,89	9,89	9,89	9,89	9,89	9,89	9,89	9,89	9,89	9,89	9,89	9,89
4.1.	в жилищном фонде	$Q_{j.жф}$	тыс. Гкал	15,29	16,1	9,3	8,82	9,22	9,22	9,22	9,22	9,22	9,22	9,22	9,22	9,22	9,22	9,22	9,22	9,22	9,22	9,22
4.1. 1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{j.o.жф}$	тыс. Гкал	12,1	12,74	7,36	6,98	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	7,26	7,26
4.1. 2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{j.гвс.жф}$	тыс. Гкал	3,19	3,36	1,94	1,84	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95
4.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	$Q_{j.олф}$	тыс. Гкал	1,86	1,95	1,13	1,07	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12
4.2. 1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{j.o.олф}$	тыс. Гкал	1,8	1,89	1,09	1,04	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09
4.2. 2.	для целей горячего	$Q_{j.гвс.олф}$	тыс. Гкал	0,06	0,06	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	водоснабжения																					
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	$q_j^{p.o.жф}$	Гкал/ч/м ²	0,000103 2	0,000092 7	0,000093 8	0,000089 9	0,000115 2	0,000089 9	0,000089 9	0,000089 9	0,000089 9	0,000089 9	0,000089 9	0,000089 9	0,000089 9	0,000089 9	0,000089 9	0,000089 9	0,000089 9	0,000089 9	0,000089 9
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$q_j^{o.жф}$	Гкал/м ² /Год	0,338	0,348	0,193	0,176	0,183	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143
7.	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С x сут.	4096	3733	3938	3649	3813	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\bar{q}_j^{o.жф}$	Гкал/м ² (°С x сут.)	0,000082 6	0,000093 1	0,000049 1	0,000048 3	0,000044 3	0,000034 6	0,000034 6	0,000034 6	0,000034 6	0,000034 6	0,000034 6	0,000034 6	0,000034 6	0,000034 6	0,000034 6	0,000034 6	0,000034 6	0,000034 6	0,000034 6
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	$q_j^{p.ов.одф}$	Гкал/ч/м ²	0,000050 5	0,000045 5	0,000045 7	0,000044 2	0,000056 7	0,000044 2	0,000044 2	0,000044 2	0,000044 2	0,000044 2	0,000044 2	0,000044 2	0,000044 2	0,000044 2	0,000044 2	0,000044 2	0,000044 2	0,000044 2	0,000044 2
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	$\bar{q}_j^{p.ов.одф}$	Гкал/м ² /(°С x сут)	0,000046 6	0,000052 6	0,000027 6	0,000027 4	0,000025 4	0,000019 8	0,000019 8	0,000019 8	0,000019 8	0,000019 8	0,000019 8	0,000019 8	0,000019 8	0,000019 8	0,000019 8	0,000019 8	0,000019 8	0,000019 8	0,000019 8
11.	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρ_j	Гкал/ч/га	0,2243	0,2063	0,2181	0,2174	0,2174	0,2174	0,2174	0,2174	0,2174	0,2174	0,2174	0,2174	0,2174	0,2174	0,2174	0,2174	0,2174	0,2174	0,2174
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\rho_{j,A+I}^{o.жф}$	Гкал/га	0,6487	0,6828	0,3967	0,3763	0,3915	0,3915	0,3915	0,3915	0,3915	0,3915	0,3915	0,3915	0,3915	0,3915	0,3915	0,3915	0,3915	0,3915	0,3915

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
13.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	$\overline{\rho}_{j,A+I}^{p.o.жф}$	Гкал/ч/чел.	0,00122	0,00112	0,00118	0,00119	0,00159	0,00165	0,00171	0,00178	0,00186	0,00194	0,00203	0,00213	0,00224	0,00236	0,0025	0,00265	0,00282	0,00302	0,00325
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	$\overline{\rho}_{j,A+I}^{o.жф}$	Гкал/чел/год	7,056	7,431	4,301	4,123	4,465	4,634	4,817	5,015	5,23	5,464	5,72	6,001	6,311	6,655	7,038	7,469	7,955	8,51	9,147
Теплоисточник №			17	Котельная «Село Подгорное», эксплуатирующая организация - АО «ЛГЭК», ЕТО №2																		
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий, в том числе:	$F_j^{жф}$	тыс. м²	9,5	9,7	10,1	10,5	10,5	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4
2.	Общая отапливаемая площадь общественных зданий	$F_j^{одф}$	тыс. м²	6,7	6,8	7,1	7,4	7,9	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
3.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	$Q_j^{p.сумм}$	Гкал/ч	1,24	1,32	1,45	1,41	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	$Q_j^{p.жф}$	Гкал/ч	1	1,07	1,18	1,14	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
3.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_j^{o.p.жф}$	Гкал/ч	0,7	0,74	0,82	0,79	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
3.1.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_j^{p.гвс.жф}$	Гкал/ч	0,31	0,33	0,36	0,35	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
3.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	$Q_j^{p.одф}$	Гкал/ч	0,23	0,25	0,27	0,27	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	0,31
3.2.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_j^{p.o.одф}$	Гкал/ч	0,23	0,25	0,27	0,26	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	$Q_j^{p.гвс.одф}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
4.	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	$Q_{\text{сумм}}$	тыс. Гкал	3,74	4,19	2,69	2,35	2,67	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69
4.1.	в жилищном фонде	$Q_{\text{жф}}$	тыс. Гкал	3,52	3,95	2,54	2,22	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45
4.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{\text{о.жф}}$	тыс. Гкал	2,86	3,21	2,06	1,8	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96
4.1.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{\text{гвс.жф}}$	тыс. Гкал	0,66	0,74	0,48	0,42	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
4.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	$Q_{\text{одф}}$	тыс. Гкал	0,75	0,84	0,54	0,47	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
4.2.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{\text{о.одф}}$	тыс. Гкал	0,75	0,84	0,54	0,47	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
4.2.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{\text{гвс.одф}}$	тыс. Гкал	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	$q_{\text{п.о.жф}}$	Гкал/ч/м ²	0,000106	0,000110 ₃	0,000116 ₇	0,000109	0,000118 ₄	0,000109	0,000109	0,000109	0,000109	0,000109	0,000109	0,000109	0,000109	0,000109	0,000109	0,000109	0,000109	0,000109	0,000109
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$q_{\text{о.жф}}$	Гкал/м ² /Год	0,302	0,331	0,205	0,172	0,187	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172	0,172
7.	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С х сут.	4096	3733	3938	3649	3813	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\bar{q}_{\text{о.жф}}$	Гкал/м ² (°С х сут.)	0,000073 ₈	0,000088 ₇	0,000052	0,000047 ₁	0,000045 ₂	0,000041 ₆	0,000041 ₆	0,000041 ₆	0,000041 ₆	0,000041 ₆	0,000041 ₆	0,000041 ₆	0,000041 ₆	0,000041 ₆	0,000041 ₆	0,000041 ₆	0,000041 ₆	0,000041 ₆	0,000041 ₆

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	$q_j^{p.ов,одф}$	Гкал/ч/м ²	0,000035	0,0000365	0,0000383	0,0000361	0,0000387	0,0000357	0,0000357	0,0000357	0,0000357	0,0000357	0,0000357	0,0000357	0,0000357	0,0000357	0,0000357	0,0000357	0,0000357	0,0000357	0,0000357
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	$\bar{q}_j^{p.ов,одф}$	Гкал/м ² /(°С х сут)	0,0000275	0,0000331	0,0000193	0,0000176	0,0000174	0,000016	0,000016	0,000016	0,000016	0,000016	0,000016	0,000016	0,000016	0,000016	0,000016	0,000016	0,000016	0,000016	0,000016
11.	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρ_j	Гкал/ч/га	0,3427	0,3651	0,3635	0,3525	0,3547	0,3547	0,3547	0,3547	0,3547	0,3547	0,3547	0,3547	0,3547	0,3547	0,3547	0,3547	0,3547	0,3547	0,3547
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\rho_{j,A+I}^{o.жф}$	Гкал/га	0,793	0,8896	0,5172	0,451	0,4886	0,4886	0,4886	0,4886	0,4886	0,4886	0,4886	0,4886	0,4886	0,4886	0,4886	0,4886	0,4886	0,4886	0,4886
13.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{p.o.жф}$	Гкал/ч/чел.	0,00118	0,00126	0,00139	0,00136	0,00154	0,0016	0,00166	0,00173	0,00181	0,00189	0,00198	0,00208	0,00219	0,00232	0,00246	0,00261	0,00279	0,00299	0,00323
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{o.жф}$	Гкал/чел/год	5,989	6,722	4,322	3,818	4,371	4,541	4,724	4,923	5,14	5,377	5,636	5,922	6,238	6,59	6,984	7,429	7,933	8,511	9,18
Теплоисточник №			18	Котельная «Школа № 16», эксплуатирующая организация - АО «ЛГЭК», ЕТО №2																		
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий, в том числе:	$F_j^{жф}$	тыс. м ²	1,8	1,9	1,9	2	2	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.	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	$F_j^{одф}$	тыс. м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Тепловая нагрузка	$Q^{p.сумм}$	Гкал/ч	0,12	0,12	0,1	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	всего, в том числе:																					
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	$Q_{j}^{р.жф}$	Гкал/ч	0,12	0,12	0,1	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
3.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{j}^{о.р.жф}$	Гкал/ч	0,1	0,09	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
3.1.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{j}^{р.гвс.жф}$	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
3.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	$Q_{j}^{р.одф}$	Гкал/ч	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	$Q_{j}^{р.о.одф}$	Гкал/ч	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	$Q_{j}^{р.гвс.одф}$	Гкал/ч	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:	$Q_{j}^{сумм}$	тыс. Гкал	0,5	0,45	0,4	0,41	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.	в жилищном фонде	$Q_{j}^{жф}$	тыс. Гкал	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	$Q_{j}^{о.жф}$	тыс. Гкал	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	$Q_{j}^{гвс.жф}$	тыс. Гкал	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:	$Q_{j}^{одф}$	тыс. Гкал	0,59	0,53	0,47	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49
4.2.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{j}^{о.одф}$	тыс. Гкал	0,43	0,38	0,34	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
4.2.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{j}^{гвс.одф}$	тыс. Гкал	0,17	0,15	0,13	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
5.	Удельная тепловая	$q_{j}^{р.о.жф}$	Гкал/ч/м ²	0,0000661	0,0000624	0,0000537	0,0000533	0,0000554	0,0000533	0,0000533	0,0000533	0,0000533	0,0000533	0,0000533	0,0000533	0,0000533	0,0000533	0,0000533	0,0000533	0,0000533	0,0000533	0,0000533

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	нагрузка в жилищном фонде																					
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$q_j^{o.жф}$	Гкал/м²/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С x сут.	4096	3733	3938	3649	3813	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\bar{q}_j^{p.жф}$	Гкал/м²(°С x сут.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	$q_j^{p.ов.одф}$	Гкал/ч/м²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	$\bar{q}_j^{p.ов.одф}$	Гкал/м²/(°С x сут)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρ_j	Гкал/ч/га	0,4484	0,4336	0,3875	0,4005	0,4005	0,4005	0,4005	0,4005	0,4005	0,4005	0,4005	0,4005	0,4005	0,4005	0,4005	0,4005	0,4005	0,4005	0,4005
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\rho_{j,A+I}^{o.жф}$	Гкал/га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.	Средняя тепловая нагрузка на отопление	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{p.o.жф}$	Гкал/ч/чел.	0,0006	0,00058	0,00052	0,00055	0,00059	0,00062	0,00066	0,00069	0,00073	0,00078	0,00083	0,00088	0,00095	0,00103	0,00112	0,00123	0,00136	0,00153	0,00174

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	на одного жителя																					
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{o.жф}$	Гкал/чел/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Теплоисточник №			19	Котельная «Школа № 22», эксплуатирующая организация - АО «ЛГЭК», ЕТО №2																		
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий, в том числе:	$F_j^{жф}$	тыс. м²	1,9	1,9	2	2,1	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
2.	Общая отапливаемая площадь общественных зданий	$F_j^{олф}$	тыс. м²	1,8	1,9	2	2	2	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.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	$Q_j^{p.сумм}$	Гкал/ч	0,2	0,2	0,18	0,18	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	$Q_j^{p.жф}$	Гкал/ч	0,2	0,2	0,18	0,18	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
3.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_j^{o.p.жф}$	Гкал/ч	0,1	0,1	0,09	0,09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_j^{p.гвс.жф}$	Гкал/ч	0,1	0,1	0,09	0,09	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
3.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	$Q_j^{p.одф}$	Гкал/ч	0,1	0,1	0,09	0,09	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
3.2.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_j^{o.p.одф}$	Гкал/ч	0,1	0,1	0,09	0,09	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
3.2.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_j^{p.гвс.одф}$	Гкал/ч	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:	$Q_j^{сумм}$	тыс. Гкал	0,51	0,61	0,52	0,5	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
4.1.	в жилищном фонде	$Q_{жф}$	тыс. Гкал	0,28	0,34	0,29	0,27	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
4.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{от.жф}$	тыс. Гкал	0,28	0,34	0,29	0,27	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	$Q_{гвс.жф}$	тыс. Гкал	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	0,25	0,3	0,26	0,25	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
4.2.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{от.одф}$	тыс. Гкал	0,25	0,29	0,25	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
4.2.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{гвс.одф}$	тыс. Гкал	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	$q_{п.о.жф}$	Гкал/ч/м ²	0,0001046	0,0001027	0,0000909	0,0000878	0,0002238	0,0001869	0,0001869	0,0001869	0,0001869	0,0001869	0,0001869	0,0001869	0,0001869	0,0001869	0,0001869	0,0001869	0,0001869	0,0001869	0,0001869
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$q_{от.жф}$	Гкал/м ² /Год	0,151	0,176	0,144	0,132	0,619	0,517	0,517	0,517	0,517	0,517	0,517	0,517	0,517	0,517	0,517	0,517	0,517	0,517	0,517
7.	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С x сут.	4096	3733	3938	3649	3813	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\bar{q}_{от.жф}$	Гкал/м ² (°С x сут.)	0,0000368	0,0000471	0,0000364	0,0000362	0,0001497	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125	0,000125
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	$q_{п.ов.одф}$	Гкал/ч/м ²	0,0000524	0,0000515	0,0000453	0,0000442	0,000053	0,0000442	0,0000442	0,0000442	0,0000442	0,0000442	0,0000442	0,0000442	0,0000442	0,0000442	0,0000442	0,0000442	0,0000442	0,0000442	0,0000442

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	$\bar{q}_j^{р.ов.одф}$	Гкал/м²/(°С х сут)	0,0000335	0,0000429	0,000033	0,0000331	0,0000287	0,000024	0,000024	0,000024	0,000024	0,000024	0,000024	0,000024	0,000024	0,000024	0,000024	0,000024	0,000024	0,000024	0,000024
11.	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρ_j	Гкал/ч/га	0,0739	0,0742	0,0683	0,0687	0,0336	0,0404	0,0404	0,0404	0,0404	0,0404	0,0404	0,0404	0,0404	0,0404	0,0404	0,0404	0,0404	0,0404	0,0404
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\rho_{j,A+I}^{о.жф}$	Гкал/га	0,1072	0,1279	0,1088	0,1042	0,1129	0,1357	0,1357	0,1357	0,1357	0,1357	0,1357	0,1357	0,1357	0,1357	0,1357	0,1357	0,1357	0,1357	0,1357
13.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{р.о.жф}$	Гкал/ч/чел.	0,00104	0,00104	0,00096	0,00098	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{о.жф}$	Гкал/чел/год	2,993	3,571	3,037	2,941	3,331	3,55	3,799	4,085	4,418	4,811	5,28	5,85	6,558	7,462	8,654	10,299	12,717	16,619	23,976
Теплоисточник №			20	Котельная «Школа № 26», эксплуатирующая организация - АО «ЛГЭК», ЕТО №2																		
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий, в том числе:	$F_j^{жф}$	тыс. м²	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	$F_j^{одф}$	тыс. м²	1,6	1,7	1,7	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
3.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	$Q_j^{р.сумм}$	Гкал/ч	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	$Q_j^{р.жф}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
3.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{\text{о.р.жф}}$	Гкал/ч	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	$Q_{\text{р.гвс.жф}}$	Гкал/ч	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:	$Q_{\text{р.одф}}$	Гкал/ч	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
3.2.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{\text{р.о.одф}}$	Гкал/ч	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
3.2.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{\text{р.гвс.одф}}$	Гкал/ч	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:	$Q_{\text{сумм}}$	тыс. Гкал	0,18	0,19	0,18	0,15	0,17	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
4.1.	в жилищном фонде	$Q_{\text{жф}}$	тыс. Гкал	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	$Q_{\text{о.жф}}$	тыс. Гкал	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	$Q_{\text{гвс.жф}}$	тыс. Гкал	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:	$Q_{\text{одф}}$	тыс. Гкал	0,2	0,22	0,2	0,18	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	$Q_{\text{р.о.одф}}$	тыс. Гкал	0,2	0,22	0,2	0,18	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	$Q_{\text{гвс.одф}}$	тыс. Гкал	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	$q_{\text{р.о.жф}}$	Гкал/ч/м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Удельное потребление	$q_{\text{р.жф}}$	Гкал/м ² /год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	тепловой энергии на отопление в жилищном фонде																					
7.	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С х сут.	4096	3733	3938	3649	3813	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\bar{q}_j^{\text{о.жф}}$	Гкал/м²(°С х сут.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	$q_j^{\text{р.ов.одф}}$	Гкал/ч/м²	0,0000402	0,0000412	0,0000418	0,0000392	0,0000401	0,0000392	0,0000392	0,0000392	0,0000392	0,0000392	0,0000392	0,0000392	0,0000392	0,0000392	0,0000392	0,0000392	0,0000392	0,0000392	0,0000392
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	$\bar{q}_j^{\text{р.ов.одф}}$	Гкал/м²/(°С х сут)	0,0000305	0,0000355	0,0000295	0,000027	0,0000267	0,0000261	0,0000261	0,0000261	0,0000261	0,0000261	0,0000261	0,0000261	0,0000261	0,0000261	0,0000261	0,0000261	0,0000261	0,0000261	0,0000261
11.	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρ_j	Гкал/ч/га	0,3888	0,4067	0,4315	0,4174	0,4174	0,4174	0,4174	0,4174	0,4174	0,4174	0,4174	0,4174	0,4174	0,4174	0,4174	0,4174	0,4174	0,4174	0,4174
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\rho_{j,A+I}^{\text{о.жф}}$	Гкал/га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{\text{р.о.жф}}$	Гкал/ч/чел.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.	Средний расход тепловой энергии на	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{\text{о.жф}}$	Гкал/чел/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	отопление на одного жителя																					
Теплоисточник №		21	Котельная «Школа № 34», эксплуатирующая организация - АО «ЛГЭК», ЕТО №2																			
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий, в том числе:	$F_{j\text{жф}}$	тыс. м²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Общая отапливаемая площадь общественных зданий	$F_{j\text{одф}}$	тыс. м²	1,3	1,4	1,4	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
3.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	$Q_{j\text{р.сумм}}$	Гкал/ч	0,1	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	0,08	0,08	0,08
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	$Q_{j\text{р.жф}}$	Гкал/ч	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	$Q_{j\text{р.р.жф}}$	Гкал/ч	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	$Q_{j\text{р.гвс.жф}}$	Гкал/ч	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:	$Q_{j\text{р.одф}}$	Гкал/ч	0,1	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	0,08	0,08	0,08
3.2.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{j\text{р.о.одф}}$	Гкал/ч	0,1	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	0,08	0,08	0,08
3.2.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{j\text{р.гвс.одф}}$	Гкал/ч	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:	$Q_{j\text{сумм}}$	тыс. Гкал	0,2	0,26	0,19	0,16	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
4.1.	в жилищном фонде	$Q_{j\text{жф}}$	тыс. Гкал	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	$Q_{j\text{о.жф}}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	вентиляции																					
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
4.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	$Q_{олф}$	тыс. Гкал	0,24	0,31	0,24	0,19	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
4.2.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{о.олф}$	тыс. Гкал	0,24	0,31	0,24	0,19	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
4.2.2.	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
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	$q_{п.о.жф}$	Гкал/ч/м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$q_{о.жф}$	Гкал/м ² /Год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С х сут.	4096	3733	3938	3649	3813	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\bar{q}_{о.жф}$	Гкал/м ² (°С х сут.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	$q_{п.ов.одф}$	Гкал/ч/м ²	0,0000746	0,0000479	0,0000539	0,0000513	0,0000566	0,0000513	0,0000513	0,0000513	0,0000513	0,0000513	0,0000513	0,0000513	0,0000513	0,0000513	0,0000513	0,0000513	0,0000513	0,0000513	0,0000513
10.	Удельное приведенное потребление тепловой	$\bar{q}_{п.ов.одф}$	Гкал/м ² /(°С х сут)	0,0000437	0,0000614	0,0000422	0,0000365	0,0000376	0,0000341	0,0000341	0,0000341	0,0000341	0,0000341	0,0000341	0,0000341	0,0000341	0,0000341	0,0000341	0,0000341	0,0000341	0,0000341	0,0000341

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	энергии в общественно-деловом фонде																					
11.	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρ_j	Гкал/ч/га	0,3708	0,2434	0,2864	0,2808	0,2808	0,2808	0,2808	0,2808	0,2808	0,2808	0,2808	0,2808	0,2808	0,2808	0,2808	0,2808	0,2808	0,2808	0,2808
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\rho_{j,A+I}^{\text{о.жф}}$	Гкал/га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{\text{р.о.жф}}$	Гкал/ч/чел.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{\text{о.жф}}$	Гкал/чел/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Теплоисточник №			22	Котельная «Школа № 35», эксплуатирующая организация - АО «ЛГЭК», ЕТО №2																		
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий, в том числе:	$F_j^{\text{жф}}$	тыс. м²	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	$F_j^{\text{одф}}$	тыс. м²	3,7	3,8	3,9	4,1	4,1	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.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	$Q_j^{\text{р.сумм}}$	Гкал/ч	0,32	0,12	0,12	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
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	$Q_j^{\text{р.жф}}$	Гкал/ч	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	$Q_j^{\text{р.о.жф}}$	Гкал/ч	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	$Q_j^{\text{р.гвс.жф}}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	водоснабжения																					
3.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	$Q_j^{p.o.одф}$	Гкал/ч	0,32	0,12	0,12	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
3.2.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_j^{p.o.o.одф}$	Гкал/ч	0,31	0,12	0,12	0,14	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
3.2.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_j^{p.gвс.o.одф}$	Гкал/ч	0,01	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:	$Q_j^{сумм}$	тыс. Гкал	0,91	0,96	0,71	0,63	0,71	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
4.1.	в жилищном фонде	$Q_j^{жф}$	тыс. Гкал	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	$Q_j^{o.жф}$	тыс. Гкал	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	$Q_j^{гвс.жф}$	тыс. Гкал	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:	$Q_j^{одф}$	тыс. Гкал	1,03	1,08	0,8	0,71	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
4.2.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_j^{o.одф}$	тыс. Гкал	0,95	1	0,74	0,66	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73
4.2.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_j^{гвс.o.одф}$	тыс. Гкал	0,08	0,08	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	$q_j^{p.o.жф}$	Гкал/ч/м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$q_j^{o.жф}$	Гкал/м ² /год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
7.	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С х сут.	4096	3733	3938	3649	3813	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\bar{q}_j^{p.жф}$	Гкал/м²(°С х сут.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	$q_j^{p.ов.одф}$	Гкал/ч/м²	0,0000867	0,0000328	0,0000314	0,0000365	0,000038	0,0000365	0,0000365	0,0000365	0,0000365	0,0000365	0,0000365	0,0000365	0,0000365	0,0000365	0,0000365	0,0000365	0,0000365	0,0000365	0,0000365
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	$\bar{q}_j^{p.ов.одф}$	Гкал/м²/(°С х сут)	0,0000682	0,0000771	0,0000518	0,0000482	0,0000471	0,0000451	0,0000451	0,0000451	0,0000451	0,0000451	0,0000451	0,0000451	0,0000451	0,0000451	0,0000451	0,0000451	0,0000451	0,0000451	0,0000451
11.	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρ_j	Гкал/ч/га	0,444	0,1306	0,1309	0,1568	0,1568	0,1568	0,1568	0,1568	0,1568	0,1568	0,1568	0,1568	0,1568	0,1568	0,1568	0,1568	0,1568	0,1568	0,1568
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\rho_{j,A+I}^{p.жф}$	Гкал/га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{p.о.жф}$	Гкал/ч/чел.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{p.жф}$	Гкал/чел/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Теплоисточник №			23	Котельная «У поселка Северный Рудник», эксплуатирующая организация - АО «ЛГЭК», ЕТО №2																		
1.	Общая отапливаем	$F_j^{жф}$	тыс. м²	6,2	6,4	6,6	6,9	6,9	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

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	мая площадь жилых зданий, в том числе:																					
2.	Общая отапливаемая площадь общественных деловых зданий	$F_{j\text{одф}}$	тыс. м²	1	1	1	1,1	1,1	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.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	$Q_j^{\text{р.сумм}}$	Гкал/ч	0,57	0,49	0,53	0,53	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	$Q_j^{\text{р.жф}}$	Гкал/ч	0,52	0,45	0,49	0,48	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
3.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_j^{\text{р.о.жф}}$	Гкал/ч	0,52	0,45	0,49	0,48	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
3.1.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_j^{\text{р.гвс.жф}}$	Гкал/ч	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:	$Q_j^{\text{р.одф}}$	Гкал/ч	0,05	0,04	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
3.2.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_j^{\text{р.о.одф}}$	Гкал/ч	0,05	0,04	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
3.2.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_j^{\text{р.гвс.одф}}$	Гкал/ч	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:	$Q_j^{\text{сумм}}$	тыс. Гкал	1,48	1,7	1,61	1,63	1,6	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	$Q_j^{\text{жф}}$	тыс. Гкал	1,33	1,53	1,45	1,47	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
4.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_j^{\text{о.жф}}$	тыс. Гкал	1,33	1,53	1,45	1,47	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
4.1.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_j^{\text{гвс.жф}}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
4.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	$Q_{\text{олф}}$	тыс. Гкал	0,13	0,15	0,14	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
4.2. 1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{\text{о.олф}}$	тыс. Гкал	0,13	0,15	0,14	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
4.2. 2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{\text{гвс.олф}}$	тыс. Гкал	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	$q_{\text{п.о.жф}}$	Гкал/ч/м ²	0,0000831	0,0000707	0,0000739	0,0000703	0,0000882	0,0000703	0,0000703	0,0000703	0,0000703	0,0000703	0,0000703	0,0000703	0,0000703	0,0000703	0,0000703	0,0000703	0,0000703	0,0000703	0,0000703
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$q_{\text{о.жф}}$	Гкал/м ² /Год	0,213	0,241	0,219	0,213	0,209	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167	0,167
7.	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С х сут.	4096	3733	3938	3649	3813	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\bar{q}_{\text{о.жф}}$	Гкал/м ² (°С х сут.)	0,0000521	0,0000644	0,0000557	0,0000584	0,0000506	0,0000403	0,0000403	0,0000403	0,0000403	0,0000403	0,0000403	0,0000403	0,0000403	0,0000403	0,0000403	0,0000403	0,0000403	0,0000403	0,0000403
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	$q_{\text{п.ов.одф}}$	Гкал/ч/м ²	0,0000504	0,0000429	0,0000446	0,0000429	0,0000537	0,0000429	0,0000429	0,0000429	0,0000429	0,0000429	0,0000429	0,0000429	0,0000429	0,0000429	0,0000429	0,0000429	0,0000429	0,0000429	0,0000429
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	$\bar{q}_{\text{п.ов.одф}}$	Гкал/м ² /(°С х сут)	0,0000335	0,0000414	0,0000356	0,0000377	0,0000327	0,0000261	0,0000261	0,0000261	0,0000261	0,0000261	0,0000261	0,0000261	0,0000261	0,0000261	0,0000261	0,0000261	0,0000261	0,0000261	0,0000261
11.	Средняя плотность	ρ_j	Гкал/ч/га	0,128	0,1114	0,1211	0,1199	0,1199	0,1199	0,1199	0,1199	0,1199	0,1199	0,1199	0,1199	0,1199	0,1199	0,1199	0,1199	0,1199	0,1199	0,1199

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	тепловой нагрузки																					
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\rho_{j,A+l}^{o.жф}$	Гкал/га	0,3001	0,3463	0,3281	0,3322	0,3259	0,3259	0,3259	0,3259	0,3259	0,3259	0,3259	0,3259	0,3259	0,3259	0,3259	0,3259	0,3259	0,3259	0,3259
13.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+l}^{p.o.жф}$	Гкал/ч/чел.	0,00144	0,00125	0,00136	0,00137	0,00177	0,00184	0,00191	0,00198	0,00206	0,00215	0,00224	0,00235	0,00246	0,00259	0,00273	0,00288	0,00305	0,00325	0,00347
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+l}^{o.жф}$	Гкал/чел/год	3,696	4,267	4,048	4,142	4,205	4,357	4,521	4,697	4,888	5,094	5,319	5,565	5,835	6,132	6,461	6,827	7,237	7,7	8,226
Теплоисточник №			24	БМК по ул. Ковалева, 109а, эксплуатирующая организация - АО «ЛГЭК», ЕТО №2																		
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий, в том числе:	$F_j^{жф}$	тыс. м²	0	1,6	1,7	1,8	1,8	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
2.	Общая отапливаемая площадь общественных зданий	$F_j^{одф}$	тыс. м²	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:	$Q_j^{p.сумм}$	Гкал/ч	0	0,12	0,16	0,15	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	$Q_j^{p.жф}$	Гкал/ч	0	0,12	0,16	0,15	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
3.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_j^{o.p.жф}$	Гкал/ч	0	0,11	0,14	0,14	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
3.1.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_j^{p.гвс.жф}$	Гкал/ч	0	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
3.2.	в общественно-деловом	$Q_j^{p.одф}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	фонде в том числе:																					
3.2.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{p.o.одф}$	Гкал/ч	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	$Q_{p.гвс.одф}$	Гкал/ч	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	1,32	1,62	0,6	0,44	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.	в жилищном фонде	$Q_{жф}$	тыс. Гкал	1,81	2,21	0,82	0,6	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
4.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{o.жф}$	тыс. Гкал	1,4	1,71	0,64	0,47	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
4.1.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{гвс.жф}$	тыс. Гкал	0,41	0,5	0,18	0,14	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
4.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	$Q_{одф}$	тыс. Гкал	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	$Q_{o.одф}$	тыс. Гкал	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	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	$q_{p.o.жф}$	Гкал/ч/м ²	0	0,0000751	0,0000923	0,0000861	0,0000933	0,0000861	0,0000861	0,0000861	0,0000861	0,0000861	0,0000861	0,0000861	0,0000861	0,0000861	0,0000861	0,0000861	0,0000861	0,0000861	0,0000861
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$q_{o.жф}$	Гкал/м ² /год	0	1,044	0,374	0,263	0,343	0,316	0,316	0,316	0,316	0,316	0,316	0,316	0,316	0,316	0,316	0,316	0,316	0,316	0,316
7.	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С х сут.	4096	3733	3938	3649	3813	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\bar{q}_j^{o.жф}$	Гкал/м²(°С x сут.)	0	0,0002795	0,0000948	0,000072	0,0000829	0,0000764	0,0000764	0,0000764	0,0000764	0,0000764	0,0000764	0,0000764	0,0000764	0,0000764	0,0000764	0,0000764	0,0000764	0,0000764	0,0000764
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	$q_j^{p.ов.одф}$	Гкал/ч/м²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	$\bar{q}_j^{p.ов.одф}$	Гкал/м²/(°С x сут)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρ_j	Гкал/ч/га	0	0,0225	0,0287	0,0279	0,0279	0,0279	0,0279	0,0279	0,0279	0,0279	0,0279	0,0279	0,0279	0,0279	0,0279	0,0279	0,0279	0,0279	0,0279
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\rho_{j,A+I}^{o.жф}$	Гкал/га	0	0,3129	0,1161	0,085	0,1109	0,1109	0,1109	0,1109	0,1109	0,1109	0,1109	0,1109	0,1109	0,1109	0,1109	0,1109	0,1109	0,1109	0,1109
13.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{p.o.жф}$	Гкал/ч/чел.	0	0,00077	0,00099	0,00097	0,0011	0,00115	0,00121	0,00128	0,00136	0,00144	0,00154	0,00165	0,00178	0,00193	0,0021	0,00231	0,00257	0,0029	0,00332
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{o.жф}$	Гкал/чел/год	12,487	15,279	5,692	4,211	5,566	5,846	6,155	6,498	6,882	7,314	7,804	8,364	9,011	9,766	10,659	11,733	13,047	14,692	16,813
Теплоисточник №			25	Котельная «Поселок Дачный», эксплуатирующая организация - АО «ЛГЭК», ЕТО №2																		
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий, в том числе:	$F_j^{жф}$	тыс. м²	16,4	16,8	17,4	18,1	18,1	21,3	21,3	21,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
2.	Общая отапливаемая площадь общественных деловых зданий	$F_j^{одф}$	тыс. м²	39,2	40,1	41,9	43,2	43,2	50,7	50,7	50,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	$Q_j^{р.сумм}$	Гкал/ч	2,87	2,87	3,39	3,26	3,83	3,83	3,83	3,83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	$Q_j^{р.жф}$	Гкал/ч	0,92	0,92	1,08	1,04	1,23	1,23	1,23	1,23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_j^{р.о.жф}$	Гкал/ч	0,22	0,22	0,26	0,25	0,29	0,29	0,29	0,29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_j^{р.гвс.жф}$	Гкал/ч	0,7	0,7	0,83	0,8	0,94	0,94	0,94	0,94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.	в общественно-деловом фонде, в том числе:	$Q_j^{р.одф}$	Гкал/ч	1,95	1,95	2,3	2,22	2,6	2,6	2,6	2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_j^{р.о.одф}$	Гкал/ч	1,94	1,94	2,29	2,2	2,58	2,58	2,58	2,58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_j^{р.гвс.одф}$	Гкал/ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	$Q_j^{сумм}$	тыс. Гкал	10,97	11,85	5,85	4,35	5,81	5,85	5,85	5,85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.	в жилищном фонде	$Q_j^{жф}$	тыс. Гкал	9,4	10,14	5,01	3,73	4,2	4,2	4,2	4,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_j^{о.жф}$	тыс. Гкал	7,93	8,56	4,23	3,15	3,26	3,26	3,26	3,26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_j^{гвс.жф}$	тыс. Гкал	1,46	1,58	0,78	0,58	0,94	0,94	0,94	0,94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.	в общественно-деловом фонде, в том числе:	$Q_j^{одф}$	тыс. Гкал	5,35	5,77	2,85	2,12	3,11	3,11	3,11	3,11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
4.2.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{\text{от,одф}}$	тыс. Гкал	5,29	5,71	2,82	2,1	3,08	3,08	3,08	3,08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{\text{гвс,одф}}$	тыс. Гкал	0,06	0,06	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	$q_{\text{п.о.жф}}$	Гкал/ч/м ²	0,0000561	0,0000548	0,0000623	0,0000576	0,0000676	0,0000576	0,0000576	0,0000576	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$q_{\text{от,жф}}$	Гкал/м ² /Год	0,485	0,511	0,243	0,174	0,18	0,153	0,153	0,153	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С x сут.	4096	3733	3938	3649	3813	4136	4136	4136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\bar{q}_{\text{от,жф}}$	Гкал/м ² (°С x сут.)	0,0001184	0,0001369	0,0000617	0,0000476	0,0000435	0,000037	0,000037	0,000037	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	$q_{\text{п.ов.одф}}$	Гкал/ч/м ²	0,0000498	0,0000487	0,000055	0,0000513	0,0000603	0,0000513	0,0000513	0,0000513	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	$\bar{q}_{\text{п.ов.одф}}$	Гкал/м ² (°С x сут)	0,0000333	0,0000386	0,0000173	0,0000135	0,0000174	0,0000148	0,0000148	0,0000148	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρ_j	Гкал/ч/га	0,1167	0,1164	0,2125	0,2043	0,2043	0,2043	0,2043	0,2043	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.	Средняя плотность расхода	$\rho_{j,A+I}^{\text{о.жф}}$	Гкал/га	0,3227	0,3476	0,2653	0,1974	0,2044	0,2044	0,2044	0,2044	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	тепловой энергии на отопление в жилищном фонде																					
13.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{p.o.жф}$	Гкал/ч/чел.	0,00022	0,00022	0,00026	0,00026	0,00031	0,00032	0,00034	0,00035	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{o.жф}$	Гкал/чел/год	9,622	10,393	5,142	3,868	4,509	4,678	4,86	5,056	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Теплоисточник №			26	Котельная «Улица Механизаторов, д. 21», эксплуатирующая организация - АО «ЛГЭК», ЕТО №2																		
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий, в том числе:	$F_j^{жф}$	тыс. м²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Общая отапливаемая площадь общественных зданий	$F_j^{одф}$	тыс. м²	6,8	6,9	7,3	7,5	7,5	8	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	$Q_j^{p.сумм}$	Гкал/ч	0,26	0,25	0,33	0,31	0,33	0,33	0,33	0,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	$Q_j^{p.жф}$	Гкал/ч	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	$Q_j^{o.p.жф}$	Гкал/ч	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	$Q_j^{p.гвс.жф}$	Гкал/ч	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:	$Q_j^{p.одф}$	Гкал/ч	0,26	0,25	0,33	0,31	0,33	0,33	0,33	0,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.1.	для целей отопления и	$Q_j^{p.o.одф}$	Гкал/ч	0,24	0,22	0,29	0,28	0,3	0,3	0,3	0,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	вентиляции																					
3.2. 2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{j^{p.гвс.одф}}$	Гкал/ч	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	$Q_j^{сумм}$	тыс. Гкал	1,09	1,32	1,21	0,79	1,2	1,21	1,21	1,21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.	в жилищном фонде	$Q_j^{жф}$	тыс. Гкал	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	$Q_{j^{o.жф}}$	тыс. Гкал	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	$Q_{j^{гвс.жф}}$	тыс. Гкал	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:	$Q_{j^{одф}}$	тыс. Гкал	1,67	2,03	1,85	1,21	1,62	1,62	1,62	1,62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2. 1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{j^{o.одф}}$	тыс. Гкал	1,67	2,03	1,85	1,21	1,58	1,58	1,58	1,58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2. 2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{j^{гвс.одф}}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	0,04	0,04	0,04	0,04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	$q_j^{p.o.жф}$	Гкал/ч/м ₂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$q_j^{o.жф}$	Гкал/м²/Год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С x сут.	4096	3733	3938	3649	3813	4136	4136	4136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Удельное приведенное потребление тепловой	$\bar{q}_j^{o.жф}$	Гкал/м²(°С x сут.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	энергии на отопление в жилищном фонде																					
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	$q_j^{p.ов,одф}$	Гкал/ч/м ²	0,0000382	0,0000354	0,0000449	0,0000416	0,0000443	0,0000416	0,0000416	0,0000416	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	$\bar{q}_j^{p.ов,одф}$	Гкал/м ² /(°C x сут)	0,0000599	0,0000783	0,0000646	0,0000441	0,0000522	0,000049	0,000049	0,000049	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρ_j	Гкал/ч/га	0,1069	0,1086	0,187	0,1785	0,1785	0,1785	0,1785	0,1785	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\rho_{j,A+I}^{o.жф}$	Гкал/га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{p.o.жф}$	Гкал/ч/чел.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{o.жф}$	Гкал/чел/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Теплоисточник №			27	Котельная «Улица Космонавтов, д. 36/4», эксплуатирующая организация - АО «ЛГЭК», ЕТО №2																		
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий, в том числе:	$F_j^{жф}$	тыс. м ²	8,3	8,5	8,8	9,2	9,2	9,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Общая отапливаемая площадь общественно-	$F_j^{одф}$	тыс. м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	деловых зданий																					
3.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	$Q_{p.сумм}$	Гкал/ч	0,42	0,41	0,35	0,34	0,34	0,34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	$Q_{j.жф}$	Гкал/ч	0,42	0,41	0,35	0,34	0,34	0,34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{j.о.р.жф}$	Гкал/ч	0,35	0,35	0,29	0,29	0,29	0,29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{j.гвс.жф}$	Гкал/ч	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	$Q_{j.олф}$	Гкал/ч	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	$Q_{j.о.олф}$	Гкал/ч	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	$Q_{j.гвс.олф}$	Гкал/ч	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	1,44	1,53	1,25	1,02	1,25	1,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.	в жилищном фонде	$Q_{j.жф}$	тыс. Гкал	1,77	1,88	1,54	1,25	1,48	1,48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{j.о.жф}$	тыс. Гкал	1,45	1,54	1,26	1,03	1,22	1,22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{j.гвс.жф}$	тыс. Гкал	0,32	0,34	0,28	0,23	0,26	0,26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	$Q_{j.олф}$	тыс. Гкал	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	$Q_{j.о.олф}$	тыс. Гкал	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	$Q_{j.гвс.олф}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	водоснабжения																					
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	$q_j^{p.o.жф}$	Гкал/ч/м ₂	0,00005	0,000048	0,000039 ₃	0,000037	0,000037 ₁	0,000037	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$q_j^{o.жф}$	Гкал/м²/год	0,174	0,181	0,143	0,111	0,132	0,132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	Градуc-сутки отопительного периода	ГСОП	°C x сут.	4096	3733	3938	3649	3813	4136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\bar{q}_j^{o.жф}$	Гкал/м²(°C x сут.)	0,000042 ₅	0,000048 ₅	0,000036 ₃	0,000030 ₅	0,000032	0,000031 ₉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	$q_j^{p.ov.одф}$	Гкал/ч/м ₂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	$\bar{q}_j^{p.ov.одф}$	Гкал/м²/(°C x сут)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρ_j	Гкал/ч/га	1,6444	1,6168	1,3719	1,3452	1,3452	1,3452	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\rho_{j,A+I}^{o.жф}$	Гкал/га	5,7297	6,0965	4,9947	4,0535	4,8159	4,8159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
13.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{p.o.жф}$	Гкал/ч/чел.	0,00145	0,00143	0,00122	0,00121	0,00121	0,00121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{o.жф}$	Гкал/чел/год	7,314	7,787	6,396	5,246	6,209	6,217	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Теплоисточник №			28	Котельная «Школа-интернат № 2», эксплуатирующая организация - АО «ЛГЭК», ЕТО №2																		
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий, в том числе:	$F_j^{жф}$	тыс. м²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Общая отапливаемая площадь общественных зданий	$F_j^{одф}$	тыс. м²	18,1	18,5	19,3	19,9	19,9	19,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	$Q_j^{p.сумм}$	Гкал/ч	0,61	0,7	0,76	0,73	0,74	0,74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	$Q_j^{p.жф}$	Гкал/ч	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	$Q_j^{p.o.жф}$	Гкал/ч	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	$Q_j^{p.гвс.жф}$	Гкал/ч	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:	$Q_j^{p.одф}$	Гкал/ч	0,61	0,7	0,76	0,73	0,74	0,74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_j^{p.o.одф}$	Гкал/ч	0,38	0,44	0,47	0,45	0,46	0,46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_j^{p.гвс.одф}$	Гкал/ч	0,23	0,27	0,29	0,28	0,28	0,28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
4.	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	$Q_j^{сумм}$	тыс. Гкал	1,6	1,75	1,55	2,06	1,54	1,54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.	в жилищном фонде	$Q_j^{жф}$	тыс. Гкал	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	$Q_j^{о.жф}$	тыс. Гкал	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	$Q_j^{гвс.жф}$	тыс. Гкал	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:	$Q_j^{одф}$	тыс. Гкал	1,2	1,32	1,17	1,55	1,03	1,03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_j^{о.одф}$	тыс. Гкал	1,11	1,22	1,08	1,43	1,11	1,11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_j^{гвс.одф}$	тыс. Гкал	0,1	0,1	0,09	0,12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	$q_j^{р.о.жф}$	Гкал/ч/м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$q_j^{о.жф}$	Гкал/м ² /Год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С x сут.	4096	3733	3938	3649	3813	4136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\bar{q}_j^{о.жф}$	Гкал/м ² (°С x сут.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	$q_j^{p.ов,одф}$	Гкал/ч/м ²	0,0000338	0,0000381	0,0000392	0,0000365	0,0000372	0,0000372	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	$\bar{q}_j^{p.ов,одф}$	Гкал/м ² /(°С х сут)	0,0000163	0,0000191	0,0000154	0,0000214	0,0000126	0,0000126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρ_j	Гкал/ч/га	1,3631	1,5684	0,939	0,8993	0,8993	0,8993	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\rho_{j,A+I}^{o.жф}$	Гкал/га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{p.o.жф}$	Гкал/ч/чел.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{o.жф}$	Гкал/чел/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Теплоисточник №			29	Котельная «Акушерский корпус», эксплуатирующая организация - АО «ЛГЭК», ЕТО №2																		
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий, в том числе:	$F_j^{жф}$	тыс. м ²	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	$F_j^{одф}$	тыс. м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Тепловая нагрузка	$Q^{p.сумм}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	всего, в том числе:																					
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	$Q_j^{р.жф}$	Гкал/ч	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	$Q_j^{р.р.жф}$	Гкал/ч	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	$Q_j^{р.гвс.жф}$	Гкал/ч	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:	$Q_j^{р.одф}$	Гкал/ч	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	$Q_j^{р.о.одф}$	Гкал/ч	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	$Q_j^{р.гвс.одф}$	Гкал/ч	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:	$Q_j^{сумм}$	тыс. Гкал	0,11	0,14	0,08	0,08	0,08	0,08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.	в жилищном фонде	$Q_j^{жф}$	тыс. Гкал	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	$Q_j^{о.жф}$	тыс. Гкал	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	$Q_j^{гвс.жф}$	тыс. Гкал	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:	$Q_j^{одф}$	тыс. Гкал	0,11	0,13	0,08	0,08	0,08	0,08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_j^{о.одф}$	тыс. Гкал	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	$Q_j^{гвс.одф}$	тыс. Гкал	0,11	0,13	0,08	0,08	0,08	0,08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	Удельная тепловая	$q_j^{р.о.жф}$	Гкал/ч/м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	нагрузка в жилищном фонде																					
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$q_j^{o.жф}$	Гкал/м²/Г од	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	Градус- сутки отопительн ого периода	ГСОП	°С х сут.	4096	3733	3938	3649	3813	4136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Удельное приведенн ое потреблен ие тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\bar{q}_j^{o.жф}$	Гкал/м²(° С х сут.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Удельная тепловая нагрузка в обществен но-деловом фонде	$q_j^{p.ов.одф}$	Гкал/ч/м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Удельное приведенн ое потреблен ие тепловой энергии в обществен но-деловом фонде	$\bar{q}_j^{p.ов.одф}$	Гкал/м²/(°С х сут)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρ_j	Гкал/ч/га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\rho_{j,A+I}^{o.жф}$	Гкал/га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.	Средняя тепловая нагрузка на отопление	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{p.o.жф}$	Гкал/ч/ч ел.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	на одного жителя																					
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{o,жф}$	Гкал/чел/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Теплоисточник №			30	Котельная «Липецкие узоры», эксплуатирующая организация - АО «ЛГЭК», ЕТО №2																		
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий, в том числе:	$F_j^{жф}$	тыс. м²	3	3,1	3,2	3,3	3,3	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
2.	Общая отапливаемая площадь общественных зданий	$F_j^{олф}$	тыс. м²	10,1	10,3	10,8	11,1	11,1	13,9	13,9	13,9	13,9	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8
3.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	$Q_j^{p,сумм}$	Гкал/ч	0,69	0,68	0,75	0,72	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	$Q_j^{p,жф}$	Гкал/ч	0,21	0,21	0,23	0,22	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
3.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_j^{o,p,жф}$	Гкал/ч	0,16	0,16	0,18	0,17	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
3.1.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_j^{p,гвс,жф}$	Гкал/ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
3.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	$Q_j^{p,олф}$	Гкал/ч	0,48	0,47	0,52	0,5	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67
3.2.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_j^{p,o,олф}$	Гкал/ч	0,48	0,47	0,52	0,5	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67
3.2.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_j^{p,гвс,олф}$	Гкал/ч	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:	$Q_j^{сумм}$	тыс. Гкал	2,92	2,86	1,51	1,27	1,5	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
4.1.	в жилищном фонде	$Q_{жф}$	тыс. Гкал	2,12	2,08	1,1	0,92	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
4.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{о.жф}$	тыс. Гкал	1,65	1,61	0,85	0,72	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77
4.1.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{гвс.жф}$	тыс. Гкал	0,47	0,46	0,24	0,2	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
4.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	$Q_{одф}$	тыс. Гкал	1,36	1,33	0,7	0,59	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
4.2.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{о.одф}$	тыс. Гкал	1,36	1,33	0,7	0,59	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
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
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	$q_{п.о.жф}$	Гкал/ч/м ²	0,000071	0,0000687	0,0000731	0,0000676	0,000085	0,0000676	0,0000676	0,0000676	0,0000676	0,0000676	0,0000676	0,0000676	0,0000676	0,0000676	0,0000676	0,0000676	0,0000676	0,0000676	0,0000676
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$q_{о.жф}$	Гкал/м ² /Год	0,552	0,529	0,269	0,217	0,234	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186	0,186
7.	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С x сут.	4096	3733	3938	3649	3813	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\bar{q}_{о.жф}$	Гкал/м ² (°С x сут.)	0,0001348	0,0001417	0,0000683	0,0000594	0,0000565	0,0000449	0,0000449	0,0000449	0,0000449	0,0000449	0,0000449	0,0000449	0,0000449	0,0000449	0,0000449	0,0000449	0,0000449	0,0000449	0,0000449
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	$q_{п.ов.одф}$	Гкал/ч/м ²	0,0000473	0,0000458	0,0000484	0,0000452	0,0000568	0,0000452	0,0000452	0,0000452	0,0000452	0,0000424	0,0000424	0,0000424	0,0000424	0,0000424	0,0000424	0,0000424	0,0000424	0,0000424	0,0000424

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	$\overline{q}_j^{\text{р.ов.одф}}$	Гкал/м²/(°С х сут)	0,000033	0,0000347	0,0000166	0,0000146	0,0000164	0,0000131	0,0000131	0,0000131	0,0000131	0,0000115	0,0000115	0,0000115	0,0000115	0,0000115	0,0000115	0,0000115	0,0000115	0,0000115	0,0000115
11.	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρ_j	Гкал/ч/га	0,1743	0,1725	0,1887	0,1817	0,1817	0,1817	0,1817	0,1817	0,1817	0,1898	0,1898	0,1898	0,1898	0,1898	0,1898	0,1898	0,1898	0,1898	0,1898
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\rho_{j,A+I}^{\text{о.жф}}$	Гкал/га	0,4174	0,4095	0,2141	0,1797	0,1937	0,1937	0,1937	0,1937	0,1937	0,1937	0,1937	0,1937	0,1937	0,1937	0,1937	0,1937	0,1937	0,1937	0,1937
13.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	$\overline{\rho}_{j,A+I}^{\text{р.о.жф}}$	Гкал/ч/чел.	0,00071	0,0007	0,00077	0,00075	0,00099	0,00104	0,00109	0,00114	0,0012	0,00127	0,00135	0,00143	0,00153	0,00164	0,00177	0,00193	0,00211	0,00233	0,0026
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	$\overline{\rho}_{j,A+I}^{\text{о.жф}}$	Гкал/чел/год	9,084	8,918	4,72	4,003	4,507	4,716	4,944	5,196	5,475	5,786	6,134	6,527	6,973	7,485	8,078	8,773	9,599	10,596	11,825
Теплоисточник №			31	Котельная «Одоевского 10», эксплуатирующая организация - АО «ЛГЭК», ЕТО №2																		
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий, в том числе:	$F_j^{\text{жф}}$	тыс. м²	10,2	10,4	10,8	11,3	11,3	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
2.	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	$F_j^{\text{одф}}$	тыс. м²	21,9	22,3	23,4	24,1	24,1	34,2	34,2	34,2	34,2	34,2	34,2	34,2	34,2	34,2	34,2	34,2	34,2	34,2	34,2
3.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	$Q_j^{\text{р.сумм}}$	Гкал/ч	1,12	1,01	1,23	1,16	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
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	$Q_j^{\text{р.жф}}$	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
3.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{\text{о.р.жф}}$	Гкал/ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
3.1.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{\text{р.гвс.жф}}$	Гкал/ч	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:	$Q_{\text{р.одф}}$	Гкал/ч	1,11	1	1,22	1,15	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63
3.2.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{\text{р.о.одф}}$	Гкал/ч	1,11	1	1,22	1,15	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63
3.2.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{\text{р.гвс.одф}}$	Гкал/ч	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:	$Q_{\text{сумм}}$	тыс. Гкал	3,39	3,98	2,05	1,71	2,04	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15
4.1.	в жилищном фонде	$Q_{\text{жф}}$	тыс. Гкал	0,04	0,05	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
4.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{\text{о.жф}}$	тыс. Гкал	0,04	0,05	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
4.1.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{\text{гвс.жф}}$	тыс. Гкал	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:	$Q_{\text{одф}}$	тыс. Гкал	4,04	4,74	2,44	2,03	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36
4.2.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{\text{р.о.одф}}$	тыс. Гкал	4,03	4,73	2,44	2,03	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36
4.2.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{\text{гвс.одф}}$	тыс. Гкал	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	$q_{\text{р.о.жф}}$	Гкал/ч/м ²	0,0000009	0,0000008	0,0000009	0,0000008	0,0000012	0,0000008	0,0000008	0,0000008	0,0000008	0,0000008	0,0000008	0,0000008	0,0000008	0,0000008	0,0000008	0,0000008	0,0000008	0,0000008	0,0000008
6.	Удельное потребление	$q_{\text{р.жф}}$	Гкал/м ² /год	0,004	0,005	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	тепловой энергии на отопление в жилищном фонде																					
7.	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С х сут.	4096	3733	3938	3649	3813	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\bar{q}_j^{\text{р.жф}}$	Гкал/м²(°С х сут.)	0,000001	0,0000013	0,0000006	0,0000005	0,0000005	0,0000004	0,0000004	0,0000004	0,0000004	0,0000004	0,0000004	0,0000004	0,0000004	0,0000004	0,0000004	0,0000004	0,0000004	0,0000004	0,0000004
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	$q_j^{\text{р.ов.одф}}$	Гкал/ч/м²	0,0000507	0,0000447	0,0000522	0,0000478	0,0000678	0,0000478	0,0000478	0,0000478	0,0000478	0,0000478	0,0000478	0,0000478	0,0000478	0,0000478	0,0000478	0,0000478	0,0000478	0,0000478	0,0000478
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	$\bar{q}_j^{\text{р.ов.одф}}$	Гкал/м²/(°С х сут)	0,0000451	0,0000569	0,0000265	0,0000231	0,0000237	0,0000167	0,0000167	0,0000167	0,0000167	0,0000167	0,0000167	0,0000167	0,0000167	0,0000167	0,0000167	0,0000167	0,0000167	0,0000167	0,0000167
11.	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρ_j	Гкал/ч/га	0,1156	0,1041	0,1272	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\rho_{j,A+I}^{\text{р.жф}}$	Гкал/га	0,0044	0,0052	0,0027	0,0022	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025
13.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{\text{р.о.жф}}$	Гкал/ч/чел.	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00005
14.	Средний расход тепловой энергии на	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{\text{р.жф}}$	Гкал/чел/год	0,083	0,097	0,05	0,042	0,049	0,051	0,052	0,054	0,056	0,058	0,06	0,062	0,064	0,067	0,07	0,073	0,076	0,08	0,084

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	отопление на одного жителя																					
Теплоисточник №			32	БМК «Известковая, 2в», эксплуатирующая организация - АО «ЛГЭК», ЕТО №2																		
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий, в том числе:	$F_j^{жф}$	тыс. м²	16,5	16,9	17,6	18,3	18,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Общая отапливаемая площадь общественных зданий	$F_j^{олф}$	тыс. м²	7,4	7,6	7,9	8,1	8,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	$Q_j^{р.сумм}$	Гкал/ч	1,39	1,11	1,27	1,23	1,58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	$Q_j^{р.жф}$	Гкал/ч	1,01	0,81	0,92	0,89	1,15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_j^{р.р.жф}$	Гкал/ч	0,87	0,7	0,8	0,77	0,99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_j^{р.гвс.жф}$	Гкал/ч	0,14	0,11	0,13	0,12	0,16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	$Q_j^{р.олф}$	Гкал/ч	0,38	0,3	0,35	0,34	0,43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_j^{р.о.олф}$	Гкал/ч	0,38	0,3	0,35	0,34	0,43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_j^{р.гвс.олф}$	Гкал/ч	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:	$Q_j^{сумм}$	тыс. Гкал	6,76	6,73	4,62	4,34	4,59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.	в жилищном фонде	$Q_j^{жф}$	тыс. Гкал	6,24	6,21	4,27	4	4,19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.1.	для целей отопления и	$Q_j^{о.жф}$	тыс. Гкал	5,2	5,18	3,55	3,34	3,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	вентиляции																					
4.1. 2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{гвс.жф}$	тыс. Гкал	1,04	1,04	0,71	0,67	0,69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	$Q_{олф}$	тыс. Гкал	0,96	0,96	0,66	0,62	0,69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2. 1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{от.олф}$	тыс. Гкал	0,84	0,83	0,57	0,54	0,61	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	0,13	0,13	0,09	0,08	0,08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	$q_{п.о.жф}$	Гкал/ч/м ²	0,000061 2	0,000047 6	0,000052 3	0,000048 7	0,000062 6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$q_{от.жф}$	Гкал/м ² /Год	0,314	0,306	0,202	0,182	0,191	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С х сут.	4096	3733	3938	3649	3813	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\bar{q}_{от.жф}$	Гкал/м ² (°С х сут.)	0,000076 8	0,000081 9	0,000051 3	0,000049 9	0,000046 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	$q_{п.ов.одф}$	Гкал/ч/м ²	0,000051 5	0,000040 1	0,000043 7	0,000041 2	0,000052 9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Удельное приведенное потребление тепловой	$\bar{q}_{п.ов.одф}$	Гкал/м ² ((°С х сут)	0,000031 8	0,000034	0,000021 2	0,000020 8	0,000020 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	энергии в общественно-деловом фонде																					
11.	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρ_j	Гкал/ч/га	0,1955	0,1558	0,183	0,1773	0,1773	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\rho_{j,A+I}^{\text{о.жф}}$	Гкал/га	0,7299	0,7271	0,5136	0,482	0,5052	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{\text{р.о.жф}}$	Гкал/ч/чел.	0,00089	0,00071	0,00082	0,0008	0,00106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{\text{о.жф}}$	Гкал/чел/год	6,386	6,36	4,375	4,149	4,496	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Теплоисточник №			33	БМК по улице Арсеньева «Школа № 41», эксплуатирующая организация - АО «ЛГЭК», ЕТО №2																		
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий, в том числе:	$F_j^{\text{жф}}$	тыс. м²	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	$F_j^{\text{одф}}$	тыс. м²	6,8	6,9	7,3	7,5	7,5	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7
3.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	$Q_j^{\text{р.сумм}}$	Гкал/ч	0	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	$Q_j^{\text{р.жф}}$	Гкал/ч	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	$Q_j^{\text{р.о.жф}}$	Гкал/ч	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	$Q_j^{\text{р.гвс.жф}}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	водоснабжения																					
3.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	$Q_j^{p.одф}$	Гкал/ч	0	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
3.2.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_j^{p.o.одф}$	Гкал/ч	0	0,33	0,33	0,33	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
3.2.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_j^{p.гвс.одф}$	Гкал/ч	0	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
4.	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	$Q_j^{сумм}$	тыс. Гкал	0	0,4	0,9	0,74	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
4.1.	в жилищном фонде	$Q_j^{жф}$	тыс. Гкал	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	$Q_j^{o.жф}$	тыс. Гкал	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	$Q_j^{гвс.жф}$	тыс. Гкал	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:	$Q_j^{одф}$	тыс. Гкал	0	0,49	1,09	0,9	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
4.2.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_j^{o.одф}$	тыс. Гкал	0	0,42	0,95	0,78	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
4.2.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_j^{гвс.одф}$	тыс. Гкал	0	0,06	0,14	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	$q_j^{p.o.жф}$	Гкал/ч/м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$q_j^{o.жф}$	Гкал/м ² /год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
7.	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С х сут.	4096	3733	3938	3649	3813	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\overline{q_j}^{\text{р.ожф}}$	Гкал/м²(°С х сут.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	$q_j^{\text{р.ов,одф}}$	Гкал/ч/м²	0	0,0000498	0,0000476	0,0000462	0,0000475	0,0000462	0,0000462	0,0000462	0,0000462	0,0000462	0,0000462	0,0000462	0,0000462	0,0000462	0,0000462	0,0000462	0,0000462	0,0000462	0,0000462
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	$\overline{q_j}^{\text{р.ов,одф}}$	Гкал/м²/(°С х сут)	0	0,0000187	0,0000381	0,0000328	0,0000341	0,0000332	0,0000332	0,0000332	0,0000332	0,0000332	0,0000332	0,0000332	0,0000332	0,0000332	0,0000332	0,0000332	0,0000332	0,0000332	0,0000332
11.	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρ_j	Гкал/ч/га	0	3,4763	3,4763	3,4763	3,4763	3,4763	3,4763	3,4763	3,4763	3,4763	3,4763	3,4763	3,4763	3,4763	3,4763	3,4763	3,4763	3,4763	3,4763
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\rho_{j,A+I}^{\text{р.ожф}}$	Гкал/га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	$\overline{\rho_{j,A+I}}^{\text{р.о.жф}}$	Гкал/ч/чел.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	$\overline{\rho_{j,A+I}}^{\text{р.ожф}}$	Гкал/чел/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Теплоисточник №			34	Котельная «Улица Ковалева, 107д», эксплуатирующая организация - АО «ЛГЭК», ЕТО №2																		
1.	Общая отапливаем	$F_j^{\text{жф}}$	тыс. м²	3,5	3,6	3,7	3,9	3,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	мая площадь жилых зданий, в том числе:																					
2.	Общая отапливаемая площадь общественных деловых зданий	$F_j^{одф}$	тыс. м²	7,2	7,3	7,7	7,9	7,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	$Q_j^{р.сумм}$	Гкал/ч	1,59	1,59	1,59	1,59	2,02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	$Q_j^{р.жф}$	Гкал/ч	1,24	1,24	1,24	1,24	1,58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_j^{р.о.жф}$	Гкал/ч	1,17	1,17	1,17	1,17	1,49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_j^{р.гвс.жф}$	Гкал/ч	0,07	0,07	0,07	0,07	0,09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	$Q_j^{р.одф}$	Гкал/ч	0,35	0,35	0,35	0,35	0,45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_j^{р.о.одф}$	Гкал/ч	0,35	0,35	0,35	0,35	0,45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_j^{р.гвс.одф}$	Гкал/ч	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:	$Q_j^{сумм}$	тыс. Гкал	1,14	0,97	2,18	3,73	2,17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.	в жилищном фонде	$Q_j^{жф}$	тыс. Гкал	0,25	0,22	0,49	0,83	0,06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_j^{о.жф}$	тыс. Гкал	0,22	0,18	0,41	0,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_j^{гвс.жф}$	тыс. Гкал	0,04	0,03	0,08	0,13	0,06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
4.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	$Q_{\text{олф}}$	тыс. Гкал	0,41	0,35	0,79	1,35	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2. 1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{\text{о.олф}}$	тыс. Гкал	0,41	0,35	0,79	1,35	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2. 2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{\text{гвс.одф}}$	тыс. Гкал	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	$q_{\text{п.о.жф}}$	Гкал/ч/м ²	0,0003528	0,0003447	0,0003317	0,0003186	0,000405	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$q_{\text{п.жф}}$	Гкал/м ² /Год	0,061	0,051	0,11	0,181	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С x сут.	4096	3733	3938	3649	3813	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\bar{q}_{\text{п.жф}}$	Гкал/м ² (°С x сут.)	0,000015	0,0000136	0,000028	0,0000497	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	$q_{\text{п.ов.одф}}$	Гкал/ч/м ²	0,0000492	0,0000482	0,000046	0,0000447	0,0000568	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	$\bar{q}_{\text{п.ов.одф}}$	Гкал/м ² /(°С x сут)	0,000014	0,0000128	0,0000262	0,0000468	0,0000307	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Средняя плотность	ρ_j	Гкал/ч/га	0,4056	0,4056	0,1796	0,1796	0,1796	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	тепловой нагрузки																					
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\rho_{j,A+I}^{o.жф}$	Гкал/га	0,0549	0,0466	0,0466	0,0795	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{p.o.жф}$	Гкал/ч/чел.	0,00452	0,00453	0,00453	0,00458	0,00607	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{o.жф}$	Гкал/чел/год	0,987	0,838	1,896	3,273	0,248	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Теплоисточник №			42	Новая котельная №3 РЭТД 48:20:0028409, эксплуатирующая организация - АО «ЛГЭК», ЕТО №2 (№42)																		
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий, в том числе:	$F_j^{жф}$	тыс. м²	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,7	19,2	18,9	18,9	19,0	19,1	19,0	19,8	19,8	19,8	19,2	19,2	19,2	19,2
2.	Общая отапливаемая площадь общественных зданий	$F_j^{одф}$	тыс. м²	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:	$Q_j^{p.сумм}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	$Q_j^{p.жф}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	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
3.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_j^{o.p.жф}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	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
3.1.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_j^{p.гвс.жф}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	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
3.2.	в общественно-деловом	$Q_j^{p.одф}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	фонде в том числе:																					
3.2.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{p.o.одф}$	Гкал/ч	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	$Q_{p.гвс.одф}$	Гкал/ч	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	0	0	0	0	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85
4.1.	в жилищном фонде	$Q_{жф}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85
4.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{o.жф}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01
4.1.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{гвс.жф}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
4.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	$Q_{одф}$	тыс. Гкал	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	$Q_{o.одф}$	тыс. Гкал	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	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	$q_{p.o.жф}$	Гкал/ч/м ²	0	0	0	0	0	0,0000384	0,0000376	0,0000381	0,0000380	0,0000380	0,0000377	0,0000380	0,0000364	0,0000364	0,0000363	0,0000374	0,0000374	0,0000374	0,0000374
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$q_{o.жф}$	Гкал/м ² /год	0	0	0	0	0	0,161	0,157	0,159	0,159	0,158	0,158	0,158	0,152	0,152	0,152	0,156	0,156	0,156	0,156
7.	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С х сут.	0	0	0	0	0	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\bar{q}_j^{o.жф}$	Гкал/м²(°С x сут.)	0	0	0	0	0	0,0000388	0,0000379	0,0000385	0,0000384	0,0000383	0,0000381	0,0000383	0,0000367	0,0000367	0,0000367	0,0000378	0,0000378	0,0000378	0,0000378
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	$q_j^{p.ов.одф}$	Гкал/ч/м²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	$\bar{q}_j^{p.ов.одф}$	Гкал/м²/(°С x сут)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρ_j	Гкал/ч/га	0	0	0	0	0	5,5385	5,5385	5,5385	5,5385	5,5385	5,5385	5,5385	5,5385	5,5385	5,5385	5,5385	5,5385	5,5385	5,5385
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\rho_{j,A+I}^{o.жф}$	Гкал/га	0	0	0	0	0	23,1212	23,1212	23,1212	23,1212	23,1212	23,1212	23,1212	23,1212	23,1212	23,1212	23,1212	23,1212	23,1212	23,1212
13.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{p.o.жф}$	Гкал/ч/чел.	0	0	0	0	0	0,0012	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{o.жф}$	Гкал/чел/год	0	0	0	0	0	30,06	30,06	30,06	30,06	30,06	30,06	30,06	30,06	30,06	30,06	30,06	30,06	30,06	30,06
Теплоисточник №			43	Новая котельная мощностью 9,5 МВт в РЭТД 48:20:0028409, эксплуатирующая организация - АО «ЛГЭК», ЕТО №2 (№43)																		
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий, в том числе:	$F_j^{жф}$	тыс. м²	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	97,8	100,1	98,7	98,9	99,1	99,6	99,1	103,3	103,3	103,5	100,4	100,4	100,4	100,4

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
2.	Общая отапливаемая площадь общественных зданий	$F_j^{одф}$	тыс. м²	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:	$Q_j^{р.сумм}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	$Q_j^{р.жф}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	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
3.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_j^{р.р.жф}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	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
3.1.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_j^{р.гвс.жф}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91
3.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	$Q_j^{р.одф}$	Гкал/ч	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	$Q_j^{р.о.одф}$	Гкал/ч	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	$Q_j^{р.гвс.одф}$	Гкал/ч	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:	$Q_j^{сумм}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	21,48	21,48	21,48	21,48	21,48	21,48	21,48	21,48	21,48	21,48	21,48	21,48	21,48	21,48
4.1.	в жилищном фонде	$Q_j^{жф}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	21,48	21,48	21,48	21,48	21,48	21,48	21,48	21,48	21,48	21,48	21,48	21,48	21,48	21,48
4.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_j^{о.жф}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	13,82	13,82	13,82	13,82	13,82	13,82	13,82	13,82	13,82	13,82	13,82	13,82	13,82	13,82
4.1.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_j^{гвс.жф}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	7,67	7,67	7,67	7,67	7,67	7,67	7,67	7,67	7,67	7,67	7,67	7,67	7,67	7,67
4.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	$Q_j^{одф}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
4.2.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{\text{о.одф}}$	тыс. Гкал	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	$Q_{\text{гвс.одф}}$	тыс. Гкал	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	$q_{\text{п.о.жф}}$	Гкал/ч/м ₂	0	0	0	0	0	0,000038	0,000038	0,000038	0,000038	0,000038	0,000038	0,000038	0,000036	0,000036	0,000036	0,000037	0,000037	0,000037	0,000037
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$q_{\text{п.жф}}$	Гкал/м ² /Год	0	0	0	0	0	0,141	0,138	0,140	0,140	0,139	0,139	0,139	0,134	0,134	0,134	0,138	0,138	0,138	0,138
7.	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С x сут.	0	0	0	0	0	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\bar{q}_{\text{п.жф}}$	Гкал/м ² (°С x сут.)	0	0	0	0	0	0,000034	0,000033	0,000034	0,000034	0,000034	0,000034	0,000034	0,000032	0,000032	0,000032	0,000033	0,000033	0,000033	0,000033
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	$q_{\text{п.ов.одф}}$	Гкал/ч/м ₂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	$\bar{q}_{\text{п.ов.одф}}$	Гкал/м ² (°С x сут)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρ_j	Гкал/ч/га	0	0	0	0	0	28,9231	28,9231	28,9231	28,9231	28,9231	28,9231	28,9231	28,9231	28,9231	28,9231	28,9231	28,9231	28,9231	28,9231
12.	Средняя плотность расхода	$\rho_{j,A+I}^{\text{о.жф}}$	Гкал/га	0	0	0	0	0	106,2831	106,2831	106,2831	106,2831	106,2831	106,2831	106,2831	106,2831	106,2831	106,2831	106,2831	106,2831	106,2831	106,2831

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	тепловой энергии на отопление в жилищном фонде																					
13.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{p.o.жф}$	Гкал/ч/чел.	0	0	0	0	0	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	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	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{o.жф}$	Гкал/чел/год	0	0	0	0	0	2,5431	2,4844	2,5196	2,5149	2,5106	2,4967	2,5103	2,4076	2,4076	2,4040	2,4769	2,4769	2,4769	2,4769
Теплоисточник №		44	Новая котельная мощностью 35 МВт РЭТД 48:20:0028409, эксплуатирующая организация - АО «ЛГЭК», ЕТО №2 (№44)																			
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий, в том числе:	$F_j^{жф}$	тыс. м²	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,2	38,1	210,5	400,0	400,7	403,0	400,8	417,9	417,9	418,5	406,2	406,2	406,2	406,2
2.	Общая отапливаемая площадь общественных, деловых зданий	$F_j^{одф}$	тыс. м²	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:	$Q_j^{p.сумм}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	1,43	1,43	8,02	15,21	15,21	15,21	15,21	15,21	15,21	15,21	15,21	15,21	15,21	15,21
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	$Q_j^{p.жф}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	1,4	1,4	8,0	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2
3.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_j^{o.p.жф}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0,94	0,94	5,15	10,06	10,06	10,06	10,06	10,06	10,06	10,06	10,06	10,06	10,06	10,06
3.1.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_j^{p.гвс.жф}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0,49	0,49	2,87	5,15	5,15	5,15	5,15	5,15	5,15	5,15	5,15	5,15	5,15	5,15
3.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	$Q_j^{p.одф}$	Гкал/ч	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	$Q_j^{p.o.одф}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	вентиляции																					
3.2. 2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{г.гвс.одф}$	Гкал/ч	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	0	0	0	0	8,68	8,68	49,14	92,15	92,15	92,15	92,15	92,15	92,15	92,15	92,15	92,15	92,15	92,15
4.1.	в жилищном фонде	$Q_{жф}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	8,68	8,68	49,14	92,15	92,15	92,15	92,15	92,15	92,15	92,15	92,15	92,15	92,15	92,15
4.1. 1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{о.жф}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	4,56	4,56	24,97	48,77	48,77	48,77	48,77	48,77	48,77	48,77	48,77	48,77	48,77	48,77
4.1. 2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{гвс.жф}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	4,13	4,13	24,18	43,38	43,38	43,38	43,38	43,38	43,38	43,38	43,38	43,38	43,38	43,38
4.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	$Q_{одф}$	тыс. Гкал	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	$Q_{о.одф}$	тыс. Гкал	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	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	$q_{п.о.жф}$	Гкал/ч/м ²	0	0	0	0	0	0,0000384	0,0000376	0,0000381	0,0000380	0,0000380	0,0000377	0,0000380	0,0000364	0,0000364	0,0000363	0,0000374	0,0000374	0,0000374	0,0000374
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$q_{о.жф}$	Гкал/м ² /Год	0	0	0	0	0	0,123	0,120	0,119	0,122	0,122	0,121	0,122	0,117	0,117	0,117	0,120	0,120	0,120	0,120
7.	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С x сут.	0	0	0	0	0	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136
8.	Удельное приведенное потребление тепловой	$\bar{q}_{о.жф}$	Гкал/м ² (°С x сут.)	0	0	0	0	0	0,0000296	0,0000289	0,0000287	0,0000295	0,0000294	0,0000293	0,0000294	0,0000282	0,0000282	0,0000282	0,0000290	0,0000290	0,0000290	0,0000290

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	энергии на отопление в жилищном фонде																					
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	$q_j^{p.ов.одф}$	Гкал/ч/м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	$\bar{q}_j^{p.ов.одф}$	Гкал/м ² /(°С х сут)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρ_j	Гкал/ч/га	0	0	0	0	0	0,9533	0,9533	3,0846	3,8025	3,8025	3,8025	3,8025	3,8025	3,8025	3,8025	3,8025	3,8025	3,8025	3,8025
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\rho_{j,A+I}^{o.жф}$	Гкал/га	0	0	0	0	0	3,0381	3,0381	9,6028	12,1927	12,1927	12,1927	12,1927	12,1927	12,1927	12,1927	12,1927	12,1927	12,1927	12,1927
13.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{p.o.жф}$	Гкал/ч/чел.	0	0	0	0	0	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	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	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{o.жф}$	Гкал/чел/год	0	0	0	0	0	2,2055	2,1546	2,1345	2,1945	2,1907	2,1786	2,1905	2,1008	2,1008	2,0977	2,1614	2,1614	2,1614	2,1614
Теплоисточник №			51	Новая взамен Котельной «Центролит», эксплуатирующая организация - АО «ЛГЭК», ЕТО №2																		
Теплоисточник №			53	Новая взамен Котельной «Улица Механизаторов, д. 21», эксплуатирующая организация - АО «ЛГЭК», ЕТО №2																		
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий, в том числе:	$F_j^{жф}$	тыс. м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Общая отапливаемая площадь обществен	$F_j^{одф}$	тыс. м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	но-деловых зданий																					
3.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	$Q_{p.сумм}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	$Q_{p.жф}$	Гкал/ч	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	$Q_{o.p.жф}$	Гкал/ч	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	$Q_{p.гвс.жф}$	Гкал/ч	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:	$Q_{p.олф}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
3.2.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{p.o.олф}$	Гкал/ч	0	0	0	0	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
3.2.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{p.гвс.олф}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
4.	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	$Q_{сумм}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24
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
4.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{o.жф}$	тыс. Гкал	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	$Q_{гвс.жф}$	тыс. Гкал	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:	$Q_{олф}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
4.2.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{o.олф}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
4.2. 2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{гвс.одф}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	$q_{п.о.жф}$	Гкал/ч/м ₂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$q_{п.жф}$	Гкал/м ² /Год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	Градус- сутки отопительного периода	ГСОП	°С х сут.	0	0	0	0	0	0	0	0	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\bar{q}_{п.жф}$	Гкал/м ² (°С х сут.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно- деловом фонде	$q_{п.ов.одф}$	Гкал/ч/м ₂	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000041 6	0,000041 6	0,000041 6	0,000041 6	0,000041 6	0,000041 6	0,000041 6	0,000041 6	0,000041 6	0,000041 6	0,000041 6
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно- деловом фонде	$\bar{q}_{п.ов.одф}$	Гкал/м ² /(°С х сут)	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000049	0,000049	0,000049	0,000049	0,000049	0,000049	0,000049	0,000049	0,000049	0,000049	0,000049
11.	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρ_j	Гкал/ч/га	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1785	0,1785	0,1785	0,1785	0,1785	0,1785	0,1785	0,1785	0,1785	0,1785	0,1785
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в	$\rho_{j,A+I}^{п.жф}$	Гкал/га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	жилищном фонде																					
13.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{p.o.жф}$	Гкал/ч/чел.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{o.жф}$	Гкал/чел/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Теплоисточник №			54	Новая котельная "Стратегия", эксплуатирующая организация - АО «ЛГЭК», ЕТО №2																		
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий, в том числе:	$F_j^{жф}$	тыс. м²	0	0	0	0	0	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
2.	Общая отапливаемая площадь общественных зданий	$F_j^{олф}$	тыс. м²	0	0	0	0	0	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
3.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	$Q_j^{p.сумм}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	$Q_j^{p.жф}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
3.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_j^{o.p.жф}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
3.1.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_j^{p.гвс.жф}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
3.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	$Q_j^{p.олф}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
3.2.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_j^{p.o.олф}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
3.2.2.	для целей горячего	$Q_j^{p.гвс.олф}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	водоснабжения																					
4.	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	$Q_{\text{сумм}}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	4,62	4,62	4,62	4,62	4,62	4,62	4,62	4,62	4,62	4,62	4,62	4,62	4,62	4,62
4.1.	в жилищном фонде	$Q_{\text{жф}}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19
4.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{\text{о.жф}}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	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
4.1.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{\text{гвс.жф}}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69
4.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	$Q_{\text{олф}}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69
4.2.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{\text{о.олф}}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
4.2.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{\text{гвс.олф}}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	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
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	$q_{\text{п.о.жф}}$	Гкал/ч/м ²	0	0	0	0	0	0,000048 ₇	0,000048 ₇	0,000048 ₇	0,000048 ₇	0,000048 ₇	0,000048 ₇	0,000048 ₇	0,000048 ₇	0,000048 ₇	0,000048 ₇	0,000048 ₇	0,000048 ₇	0,000048 ₇	0,000048 ₇
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$q_{\text{о.жф}}$	Гкал/м ² /Год	0	0	0	0	0	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 x сут.	0	0	0	0	0	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в	$\bar{q}_{\text{о.жф}}$	Гкал/м ² (°С x сут.)	0	0	0	0	0	0,000035 ₉	0,000035 ₉	0,000035 ₉	0,000035 ₉	0,000035 ₉	0,000035 ₉	0,000035 ₉	0,000035 ₉	0,000035 ₉	0,000035 ₉	0,000035 ₉	0,000035 ₉	0,000035 ₉	0,000035 ₉

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	жилищном фонде																					
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	$q_j^{р.ов,одф}$	Гкал/ч/м ²	0	0	0	0	0	0,0000412	0,0000412	0,0000412	0,0000412	0,0000412	0,0000412	0,0000412	0,0000412	0,0000412	0,0000412	0,0000412	0,0000412	0,0000412	0,0000412
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	$\bar{q}_j^{р.ов,одф}$	Гкал/м ² /(°С х сут)	0	0	0	0	0	0,0000159	0,0000159	0,0000159	0,0000159	0,0000159	0,0000159	0,0000159	0,0000159	0,0000159	0,0000159	0,0000159	0,0000159	0,0000159	0,0000159
11.	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρ_j	Гкал/ч/га	0	0	0	0	0	0,1773	0,1773	0,1773	0,1773	0,1773	0,1773	0,1773	0,1773	0,1773	0,1773	0,1773	0,1773	0,1773	0,1773
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\rho_{j,A+I}^{о.жф}$	Гкал/га	0	0	0	0	0	0,5052	0,5052	0,5052	0,5052	0,5052	0,5052	0,5052	0,5052	0,5052	0,5052	0,5052	0,5052	0,5052	0,5052
13.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{р.о.жф}$	Гкал/ч/чел.	0	0	0	0	0	0,0011	0,00115	0,00119	0,00124	0,0013	0,00135	0,00142	0,00149	0,00157	0,00166	0,00175	0,00186	0,00199	0,00213
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{о.жф}$	Гкал/чел/год	0	0	0	0	0	4,663	4,842	5,036	5,246	5,474	5,723	5,995	6,295	6,626	6,994	7,406	7,869	8,393	8,993
Теплоисточник №			55	Новая БМК взамен Котельной «Улица Ковалева, 107д», эксплуатирующая организация - АО «ЛГЭК», ЕТО №2																		
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий, в том числе:	$F_j^{жф}$	тыс. м ²	0	0	0	0	0	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
2.	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	$F_j^{одф}$	тыс. м ²	0	0	0	0	0	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

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
3.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	$Q_{p.сумм}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	$Q_{p.жф}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58
3.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{o.p.жф}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	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
3.1.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{p.гвс.жф}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
3.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	$Q_{p.одф}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
3.2.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{p.o.одф}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
3.2.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{p.гвс.одф}$	Гкал/ч	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	0	0	0	0	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18
4.1.	в жилищном фонде	$Q_{жф}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0,06	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	$Q_{o.жф}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0	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
4.1.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{гвс.жф}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0,06	0,1	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:	$Q_{одф}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	1	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
4.2.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{o.одф}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	1	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
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

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	$q_j^{p.o.жф}$	Гкал/ч/м ²	0	0	0	0	0	0,000405	0,000405	0,000405	0,000405	0,000405	0,000405	0,000405	0,000405	0,000405	0,000405	0,000405	0,000405	0,000405	0,000405
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$q_j^{o.жф}$	Гкал/м ² /год	0	0	0	0	0	0	0,412	0,412	0,412	0,412	0,412	0,412	0,412	0,412	0,412	0,412	0,412	0,412	0,412
7.	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С x сут.	0	0	0	0	0	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\bar{q}_j^{p.жф}$	Гкал/м ² (°С x сут.)	0	0	0	0	0	0	0,000099 6	0,000099 6	0,000099 6	0,000099 6	0,000099 6	0,000099 6	0,000099 6	0,000099 6	0,000099 6	0,000099 6	0,000099 6	0,000099 6	0,000099 6
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	$q_j^{p.ov.одф}$	Гкал/ч/м ²	0	0	0	0	0	0,000056 8	0,000056 8	0,000056 8	0,000056 8	0,000056 8	0,000056 8	0,000056 8	0,000056 8	0,000056 8	0,000056 8	0,000056 8	0,000056 8	0,000056 8	0,000056 8
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	$\bar{q}_j^{p.ov.одф}$	Гкал/м ² /(°С x сут)	0	0	0	0	0	0,000030 7	0,000014 8	0,000014 8	0,000014 8	0,000014 8	0,000014 8	0,000014 8	0,000014 8	0,000014 8	0,000014 8	0,000014 8	0,000014 8	0,000014 8	0,000014 8
11.	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρ_j	Гкал/ч/га	0	0	0	0	0	0,1796	0,1807	0,1807	0,1807	0,1807	0,1807	0,1807	0,1807	0,1807	0,1807	0,1807	0,1807	0,1807	0,1807
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\rho_{j,A+I}^{p.o.жф}$	Гкал/га	0	0	0	0	0	0	0,1799	0,1799	0,1799	0,1799	0,1799	0,1799	0,1799	0,1799	0,1799	0,1799	0,1799	0,1799	0,1799
13.	Средняя тепловая нагрузка	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{p.o.жф}$	Гкал/ч/чел.	0	0	0	0	0	0,00634	0,00664	0,00696	0,00732	0,00771	0,00815	0,00865	0,00921	0,00984	0,01057	0,01141	0,01241	0,01359	0,01502

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	на отопление на одного жителя																					
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{o.жф}$	Гкал/чел/год	0	0	0	0	0	0,259	7,589	7,959	8,367	8,819	9,323	9,888	10,526	11,251	12,085	13,051	14,186	15,536	17,171
Теплоисточник №			56	Новая Котельная «Завод «Свободный Сокол», эксплуатирующая организация - АО «ЛГЭК», ЕТО №2																		
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий, в том числе:	$F_j^{жф}$	тыс. м²	0	0	0	0	0	0	0	259,6	257,6	257,6	294,3	257,6	257,6	257,6	257,6	257,6	257,6	257,6	257,6
2.	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	$F_j^{одф}$	тыс. м²	0	0	0	0	0	0	0	330,7	330,7	336,5	330,7	330,7	330,7	330,7	330,7	330,7	330,7	330,7	330,7
3.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	$Q_j^{p.сумм}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	32,75	32,48	32,73	33,89	33,89	33,89	33,89	33,89	33,89	33,89	33,89	33,89
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	$Q_j^{p.жф}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	20,79	20,52	20,52	21,69	21,69	21,69	21,69	21,69	21,69	21,69	21,69	21,69
3.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_j^{p.o.p.жф}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	18,45	18,24	18,24	19,01	19,01	19,01	19,01	19,01	19,01	19,01	19,01	19,01
3.1.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_j^{p.гвс.жф}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	2,34	2,28	2,28	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67
3.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	$Q_j^{p.одф}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	11,96	11,96	12,21	12,21	12,21	12,21	12,21	12,21	12,21	12,21	12,21	12,21
3.2.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_j^{p.o.одф}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	9,64	9,64	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8
3.2.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_j^{p.гвс.одф}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	2,32	2,32	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
4.	Расход тепловой энергии,	$Q_j^{сумм}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0	0	57,31	57,41	57,64	57,72	57,72	57,72	57,72	57,72	57,72	57,72	57,72	57,72

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	всего, в том числе:																					
4.1.	в жилищном фонде	$Q_{жф}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0	0	41,58	41,68	36,14	36,22	36,22	36,22	36,22	36,22	36,22	36,22	36,22	36,22
4.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{о.жф}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0	0	38,56	38,63	32,12	32,17	32,17	32,17	32,17	32,17	32,17	32,17	32,17	32,17
4.1.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{гвс.жф}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0	0	3,02	3,04	4,02	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05
4.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	$Q_{олф}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0	0	20,48	20,48	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5
4.2.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{о.олф}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0	0	17,65	17,65	17,27	17,27	17,27	17,27	17,27	17,27	17,27	17,27	17,27	17,27
4.2.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{гвс.олф}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0	0	2,83	2,83	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23	4,23
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	$q_{п.о.жф}$	Гкал/ч/м ₂	0	0	0	0	0	0	0	0,0000801	0,0000797	0,0000797	0,0000737	0,0000842	0,0000842	0,0000842	0,0000842	0,0000842	0,0000842	0,0000842	0,0000842
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$q_{о.жф}$	Гкал/м²/год	0	0	0	0	0	0	0	0,149	0,15	0,125	0,109	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125
7.	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С x сут.	0	0	0	0	0	0	0	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\bar{q}_{о.жф}$	Гкал/м²(°С x сут.)	0	0	0	0	0	0	0	0,0000359	0,0000363	0,0000302	0,0000264	0,0000302	0,0000302	0,0000302	0,0000302	0,0000302	0,0000302	0,0000302	0,0000302
9.	Удельная тепловая нагрузка в обществен	$q_{п.ов.олф}$	Гкал/ч/м ₂	0	0	0	0	0	0	0	0,0000362	0,0000362	0,0000363	0,0000369	0,0000369	0,0000369	0,0000369	0,0000369	0,0000369	0,0000369	0,0000369	0,0000369

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	но-деловом фонде																					
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	$\bar{q}_j^{p.ов.одф}$	Гкал/м²/(°С х сут)	0	0	0	0	0	0	0	0,000015	0,000015	0,000015 ₄	0,000015 ₇	0,000015 ₇	0,000015 ₇	0,000015 ₇	0,000015 ₇	0,000015 ₇	0,000015 ₇	0,000015 ₇	0,000015 ₇
11.	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρ_j	Гкал/ч/га	0	0	0	0	0	0	0	0,3085	0,3054	0,3083	0,3107	0,3107	0,3107	0,3107	0,3107	0,3107	0,3107	0,3107	0,3107
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\rho_{j,A+I}^{o.жф}$	Гкал/га	0	0	0	0	0	0	0	0,444	0,4449	0,3699	0,3579	0,3579	0,3579	0,3579	0,3579	0,3579	0,3579	0,3579	0,3579
13.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{p.o.жф}$	Гкал/ч/чел.	0	0	0	0	0	0	0	0,00209	0,00212	0,00218	0,00234	0,00241	0,00248	0,00256	0,00264	0,00273	0,00282	0,00292	0,00303
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{o.жф}$	Гкал/чел/год	0	0	0	0	0	0	0	4,716	4,854	4,325	4,458	4,588	4,726	4,872	5,028	5,194	5,371	5,561	5,765
Теплоисточник №		57	Новая котельная Одоевского 10, эксплуатирующая организация - АО «ЛГЭК», ЕТО №2																			
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий, в том числе:	$F_j^{жф}$	тыс. м²	0	0	0	0	0	0	0	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
2.	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	$F_j^{олф}$	тыс. м²	0	0	0	0	0	0	0	34,2	34,2	34,2	34,2	34,2	34,2	34,2	34,2	34,2	34,2	34,2	34,2
3.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	$Q_j^{p.сумм}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65
3.1.	в жилищном	$Q_j^{p.жф}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	фонде, в том числе:																					
3.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{\text{от.р.жф}}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
3.1.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{\text{гвс.жф}}$	Гкал/ч	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:	$Q_{\text{от.одф}}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63
3.2.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{\text{от.о.одф}}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63
3.2.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{\text{гвс.одф}}$	Гкал/ч	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:	$Q_{\text{сумм}}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0	0	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15
4.1.	в жилищном фонде	$Q_{\text{жф}}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
4.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{\text{от.жф}}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
4.1.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{\text{гвс.жф}}$	тыс. Гкал	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:	$Q_{\text{от.одф}}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0	0	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36
4.2.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{\text{от.одф}}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0	0	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36
4.2.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{\text{гвс.одф}}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	$q_{\text{от.о.жф}}$	Гкал/ч/м ²	0	0	0	0	0	0	0	0,0000008	0,0000008	0,0000008	0,0000008	0,0000008	0,0000008	0,0000008	0,0000008	0,0000008	0,0000008	0,0000008	0,0000008

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$q_j^{o.жф}$	Гкал/м²/год	0	0	0	0	0	0	0	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
7.	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С x сут.	0	0	0	0	0	0	0	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\bar{q}_j^{o.жф}$	Гкал/м²(°С x сут.)	0	0	0	0	0	0	0	0,0000004	0,0000004	0,0000004	0,0000004	0,0000004	0,0000004	0,0000004	0,0000004	0,0000004	0,0000004	0,0000004	0,0000004
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	$q_j^{p.ов,одф}$	Гкал/ч/м²	0	0	0	0	0	0	0	0,0000478	0,0000478	0,0000478	0,0000478	0,0000478	0,0000478	0,0000478	0,0000478	0,0000478	0,0000478	0,0000478	0,0000478
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	$\bar{q}_j^{p.ов,одф}$	Гкал/м²/(°С x сут)	0	0	0	0	0	0	0	0,0000167	0,0000167	0,0000167	0,0000167	0,0000167	0,0000167	0,0000167	0,0000167	0,0000167	0,0000167	0,0000167	0,0000167
11.	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρ_j	Гкал/ч/га	0	0	0	0	0	0	0	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\rho_{j,A+I}^{o.жф}$	Гкал/га	0	0	0	0	0	0	0	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025
13.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{p.o.жф}$	Гкал/ч/чел.	0	0	0	0	0	0	0	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00005

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{o,жф}$	Гкал/чел/год	0	0	0	0	0	0	0	0,054	0,056	0,058	0,06	0,062	0,064	0,067	0,07	0,073	0,076	0,08	0,084
ИТОГО по ЕТО №2 (котельные АО «ЛГЭК»)																						
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий, в том числе:	$F_j^{жф}$	тыс. м²	570	585	607,9	632,8	631,2	874,9123538	866,5465095	1049,153873	1231,372918	1232,258166	1271,847048	1232,317191	1254,452556	1254,452291	1255,246589	1239,304654	1239,304654	1239,304654	1239,304654
2.	Общая отапливаемая площадь общественных деловых зданий	$F_j^{олф}$	тыс. м²	580,3	593	620,3	639,3	647	748,9	729,1	764,9	741,9	749,6	743,8	743,8	743,8	743,8	743,8	743,8	743,8	743,8	743,8
3.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	$Q_j^{p,сумм}$	Гкал/ч	77,3	66,86	70,97	69,69	80,76	86,56	85,14	92,91	98,42	98,71	99,87	99,87	99,87	99,87	99,87	99,87	99,87	99,87	99,87
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	$Q_j^{p,жф}$	Гкал/ч	50,57	43,33	45,09	44,33	51,12	56,83	56,15	62,23	68,45	68,45	69,62	69,62	69,62	69,62	69,62	69,62	69,62	69,62	69,62
3.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_j^{o,p,жф}$	Гкал/ч	41,85	36,02	37,69	37	42,77	47,04	46,47	50,2	54,34	54,34	55,11	55,11	55,11	55,11	55,11	55,11	55,11	55,11	55,11
3.1.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_j^{p,гвс,жф}$	Гкал/ч	8,72	7,29	7,4	7,34	8,35	9,79	9,69	12,03	14,12	14,12	14,51	14,51	14,51	14,51	14,51	14,51	14,51	14,51	14,51
3.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	$Q_j^{p,олф}$	Гкал/ч	26,82	23,61	25,95	25,45	29,76	29,84	29,1	30,78	30,06	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35
3.2.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_j^{p,o,олф}$	Гкал/ч	24,42	21,37	22,77	22,28	26,11	26,19	25,73	27,41	27,42	27,62	27,62	27,62	27,62	27,62	27,62	27,62	27,62	27,62	27,62
3.2.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_j^{p,гвс,олф}$	Гкал/ч	2,41	2,26	3,19	3,15	3,64	3,64	3,36	3,36	2,64	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72
4.	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	$Q_{сумм}$	тыс. Гкал	278,75	283,35	170,3	158,92	169,25	207,15568	203,15568	245,76488	281,35528	225,31528	283,53528	282,11528	282,11528	282,11528	282,11528	282,11528	282,11528	282,11528	282,11528
4.1.	в жилищном фонде	$Q_j^{жф}$	тыс. Гкал	219,51	221,88	130,8	120,51	124,62	158,75568	158,29568	198,80488	238,69528	230,83528	230,91528	230,91528	230,91528	230,91528	230,91528	230,91528	230,91528	230,91528	230,91528

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
4.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{j^{o.жф}}$	тыс. Гкал	179,16	181,83	110,3	101,35	104,55	126,02968	125,88968	146,20976	168,80344	159,47344	159,52344	159,52344	159,52344	159,52344	159,52344	159,52344	159,52344	159,52344	159,52344
4.1.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{j^{гвс.жф}}$	тыс. Гкал	40,35	40,04	20,48	19,2	20,08	32,736	32,416	52,58512	69,88184	71,35184	71,38184	71,38184	71,38184	71,38184	71,38184	71,38184	71,38184	71,38184	71,38184
4.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	$Q_{j^{одф}}$	тыс. Гкал	82,47	85,6	53,98	49,89	57,41	57,43	55,8	58,19	56,93	58,83	58,83	58,83	58,83	58,83	58,83	58,83	58,83	58,83	58,83
4.2.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{j^{o.одф}}$	тыс. Гкал	72,72	75,4	48,33	44,32	50,72	50,74	49,11	51,5	51,37	51,87	51,87	51,87	51,87	51,87	51,87	51,87	51,87	51,87	51,87
4.2.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{j^{гвс.одф}}$	тыс. Гкал	9,79	10,16	5,64	5,58	6,77	6,77	6,69	6,7	5,57	6,97	6,97	6,97	6,97	6,97	6,97	6,97	6,97	6,97	6,97
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	$q_j^{p.o.жф}$	Гкал/ч/м ²	0,0000887	0,0000741	0,0000742	0,0000701	0,0000810	0,0000650	0,0000648	0,0000593	0,0000556	0,0000555	0,0000547	0,0000565	0,0000555	0,0000555	0,0000555	0,0000555	0,0000562	0,0000562	0,0000562
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$q_j^{o.жф}$	Гкал/м ² /год	0,314	0,311	0,181	0,160	0,166	0,144	0,145	0,139	0,137	0,129	0,125	0,129	0,127	0,127	0,127	0,127	0,129	0,129	0,129
7.	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С x сут.	4096	3733	3938	3649	3813	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\bar{q}_j^{o.жф}$	Гкал/м ² (°С x сут.)	0,0000767	0,0000833	0,0000461	0,0000439	0,0000434	0,0000348	0,0000351	0,0000337	0,0000331	0,0000313	0,0000303	0,0000313	0,0000307	0,0000307	0,0000307	0,0000307	0,0000311	0,0000311	0,0000311
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	$q_j^{p.ов.одф}$	Гкал/ч/м ²	0,0000462	0,0000398	0,0000418	0,0000398	0,0000460	0,0000398	0,0000399	0,0000402	0,0000405	0,0000405	0,0000408	0,0000408	0,0000408	0,0000408	0,0000408	0,0000408	0,0000408	0,0000408	0,0000408
10.	Удельное приведенное	$\bar{q}_j^{p.ов.одф}$	Гкал/м ² (°С x сут)	0,0000347	0,0000387	0,0000221	0,0000214	0,0000233	0,0000185	0,0000185	0,0000184	0,0000186	0,0000190	0,0000191	0,0000191	0,0000191	0,0000191	0,0000191	0,0000191	0,0000191	0,0000191	0,0000191

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде																					
11.	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρ_j	Гкал/ч/га	0,21	0,30	0,28	0,28	0,28	1,29	1,23	1,29	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\rho_{j,A+I}^{o.жф}$	Гкал/га	0,32	0,35	0,26	0,22	0,25	4,03	3,90	4,09	4,16	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15
13.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{p.o.жф}$	Гкал/ч/чел.	0,0006	0,0005	0,0006	0,0006	0,0007	0,0008	0,0009	0,0009	0,0010	0,0010	0,0010	0,0011	0,0011	0,0012	0,0012	0,0013	0,0014	0,0015	0,0016
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{o.жф}$	Гкал/чел/год	2,5825	2,7751	1,7300	1,5910	1,6763	2,7305	2,8190	2,8929	2,9753	2,9651	3,0667	3,1820	3,3062	3,4550	3,6282	3,8384	4,0919	4,4198	4,8888
Прочие ЕТО (зона действия теплоисточника соответствует зоне деятельности ЕТО)																						
Теплоисточник №			35	Котельная ООО «Энергоконсалт», эксплуатирующая организация - ООО «Энергоконсалт», ЕТО №3																		
1.	Общая отопливаемая площадь жилых зданий, в том числе:	$F_j^{жф}$	тыс. м²	36,6	37,5	39	40,6	59,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий	$F_j^{олф}$	тыс. м²	10,5	10,7	11,2	11,5	11,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	$Q_j^{p.сумм}$	Гкал/ч	3,28	3,14	3,14	3,14	3,89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	$Q_j^{p.жф}$	Гкал/ч	2,81	2,69	2,69	2,69	3,44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.1.	для целей отопления и	$Q_j^{o.p.жф}$	Гкал/ч	2,28	2,18	2,18	2,18	2,72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	вентиляции																					
3.1.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{г.гвс.жф}$	Гкал/ч	0,53	0,51	0,51	0,51	0,71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	$Q_{п.одф}$	Гкал/ч	0,47	0,45	0,45	0,45	0,45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{п.о.одф}$	Гкал/ч	0,14	0,13	0,13	0,13	0,13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{п.гвс.одф}$	Гкал/ч	0,34	0,32	0,32	0,32	0,32	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	3,61	12,3	12,3	12,3	12,16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.	в жилищном фонде	$Q_{жф}$	тыс. Гкал	3,09	10,53	10,53	10,53	10,39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{п.о.жф}$	тыс. Гкал	2,5	8,53	8,53	8,53	8,43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{гвс.жф}$	тыс. Гкал	0,59	2	2	2	1,96	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	0,52	1,77	1,77	1,77	1,77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{п.о.одф}$	тыс. Гкал	0,15	0,51	0,51	0,51	0,51	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	0,37	1,26	1,26	1,26	1,26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	$q_{п.о.жф}$	Гкал/ч/м ²	0,0000767	0,0000718	0,0000691	0,0000664	0,0000575	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление	$q_{п.жф}$	Гкал/м ² /год	0,068	0,228	0,219	0,21	0,141	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	в жилищном фонде																					
7.	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С x сут.	4096	3733	3938	3649	3813	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\bar{q}_j^{p.o.жф}$	Гкал/м²(°С x сут.)	0,0000167	0,000061	0,0000556	0,0000577	0,0000341	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	$q_j^{p.ov.одф}$	Гкал/ч/м²	0,0000451	0,0000423	0,0000404	0,0000392	0,0000392	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	$\bar{q}_j^{p.ov.одф}$	Гкал/м²/(°С x сут)	0,0000121	0,0000443	0,0000401	0,000042	0,0000371	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρ_j	Гкал/ч/га	1,7012	1,0339	0,9855	0,9855	0,8111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\rho_{j,A+I}^{p.o.жф}$	Гкал/га	1,3553	2,8065	2,675	2,675	1,7582	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{p.o.жф}$	Гкал/ч/чел.	0,00179	0,00171	0,00171	0,00173	0,00204	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{p.o.жф}$	Гкал/чел/год	2,425	8,267	8,28	8,369	7,797	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Теплоисточник №			58	Новая котельная №2 "ЭнергоКонсалт", эксплуатирующая организация - ООО «ЭнергоКонсалт», ЕТО №3																		
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий, в том числе:	$F_j^{жф}$	тыс. м²	0	0	0	0	73,3	73,3	93,1	93,1	93,1	93,1	93,1	93,1	93,1	93,1	93,1	93,1	93,1	93,1	93,1
2.	Общая отапливаемая площадь общественных-деловых зданий	$F_j^{одф}$	тыс. м²	0	0	0	0	11,5	11,5	46,5	46,5	46,5	46,5	46,5	46,5	46,5	46,5	46,5	46,5	46,5	46,5	46,5
3.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	$Q_j^{р.сумм}$	Гкал/ч	0	0	0	0	4,41	4,41	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01	6,01
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	$Q_j^{р.жф}$	Гкал/ч	0	0	0	0	3,96	3,96	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58	4,58
3.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_j^{р.р.жф}$	Гкал/ч	0	0	0	0	3,1	3,1	3,52	3,52	3,52	3,52	3,52	3,52	3,52	3,52	3,52	3,52	3,52	3,52	3,52
3.1.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_j^{р.гвс.жф}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0,85	0,85	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06
3.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	$Q_j^{р.одф}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0,45	0,45	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43
3.2.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_j^{р.о.одф}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0,13	0,13	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
3.2.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_j^{р.гвс.одф}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0,32	0,32	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
4.	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	$Q_j^{сумм}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	12,81	12,81	13,06	13,3	13,3	13,79	13,88	13,96	13,96	13,96	13,96	13,96	13,96	13,96	13,96
4.1.	в жилищном фонде	$Q_j^{жф}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	11,04	11,04	11,14	11,14	11,14	11,14	11,14	11,14	11,14	11,14	11,14	11,14	11,14	11,14	11,14
4.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_j^{о.жф}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	8,91	8,91	8,97	8,97	8,97	8,97	8,97	8,97	8,97	8,97	8,97	8,97	8,97	8,97	8,97
4.1.2.	для целей горячего	$Q_j^{гвс.жф}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	2,14	2,14	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	водоснабжения																					
4.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	$Q_{\text{олф}}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	1,77	1,77	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
4.2.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{\text{от.олф}}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	0,51	0,51	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64
4.2.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{\text{гвс.олф}}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	1,26	1,26	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
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	$q_{\text{п.о.жф}}$	Гкал/ч/м ₂	0	0	0	0	0,000054	0,000054	0,0000493	0,0000493	0,0000493	0,0000493	0,0000493	0,0000493	0,0000493	0,0000493	0,0000493	0,0000493	0,0000493	0,0000493	0,0000493
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$q_{\text{от.жф}}$	Гкал/м²/год	0	0	0	0	0,122	0,122	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096
7.	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С x сут.	0	0	0	0	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\bar{q}_{\text{от.жф}}$	Гкал/м²(°С x сут.)	0	0	0	0	0,0000294	0,0000294	0,0000233	0,0000233	0,0000233	0,0000233	0,0000233	0,0000233	0,0000233	0,0000233	0,0000233	0,0000233	0,0000233	0,0000233	0,0000233
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	$q_{\text{п.ов.одф}}$	Гкал/ч/м ₂	0	0	0	0	0,0000392	0,0000392	0,0000307	0,0000307	0,0000307	0,0000307	0,0000307	0,0000307	0,0000307	0,0000307	0,0000307	0,0000307	0,0000307	0,0000307	0,0000307
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	$\bar{q}_{\text{п.ов.одф}}$	Гкал/м²/(°С x сут)	0	0	0	0	0,0000371	0,0000371	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

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
11.	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρ_j	Гкал/ч/га	0	0	0	0	0,7452	0,7452	0,6887	0,6887	0,6887	0,6887	0,6887	0,6887	0,6887	0,6887	0,6887	0,6887	0,6887	0,6887	0,6887
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\rho_{j,A+I}^{o.жф}$	Гкал/га	0	0	0	0	1,505	1,505	1,0273	1,0273	1,0273	1,0273	1,0273	1,0273	1,0273	1,0273	1,0273	1,0273	1,0273	1,0273	1,0273
13.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{p.o.жф}$	Гкал/ч/чел.	0	0	0	0	0,00221	0,00221	0,00238	0,00227	0,00216	0,00207	0,00198	0,0019	0,00183	0,00176	0,0017	0,00164	0,00159	0,00154	0,00149
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{o.жф}$	Гкал/чел/год	0	0	0	0	7,854	7,854	7,526	7,168	6,843	6,546	6,274	6,023	5,792	5,577	5,378	5,193	5,02	4,858	4,707
Теплоисточник №			36	Котельная ООО «ЭнергоПлюс», эксплуатирующая организация - ООО «ЭнергоПлюс», ЕТО №4																		
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий, в том числе:	$F_j^{жф}$	тыс. м²	58,6	60	62,4	64,9	64,9	64,9	64,9	64,9	64,9	64,9	64,9	64,9	64,9	64,9	64,9	64,9	64,9	64,9	64,9
2.	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	$F_j^{олф}$	тыс. м²	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:	$Q_j^{p.сумм}$	Гкал/ч	4,98	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	$Q_j^{p.жф}$	Гкал/ч	4,98	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01
3.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_j^{o.p.жф}$	Гкал/ч	3,83	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85	3,85
3.1.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_j^{p.гвс.жф}$	Гкал/ч	1,15	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16
3.2.	в обществен	$Q_j^{p.олф}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	но-деловом фонде в том числе:																					
3.2.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{p.o.одф}$	Гкал/ч	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	$Q_{p.гвс.одф}$	Гкал/ч	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	12,65	11,95	11,95	11,51	11,95	11,95	11,95	11,95	11,95	11,95	11,95	11,95	11,95	11,95	11,95	11,95	11,95	11,95	11,95
4.1.	в жилищном фонде	$Q_{жф}$	тыс. Гкал	12,65	11,95	11,95	11,51	11,51	11,51	11,51	11,51	11,51	11,51	11,51	11,51	11,51	11,51	11,51	11,51	11,51	11,51	11,51
4.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{o.жф}$	тыс. Гкал	9,73	9,19	9,19	8,85	8,85	8,85	8,85	8,85	8,85	8,85	8,85	8,85	8,85	8,85	8,85	8,85	8,85	8,85	8,85
4.1.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{гвс.жф}$	тыс. Гкал	2,92	2,76	2,76	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	2,66	2,66
4.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	$Q_{одф}$	тыс. Гкал	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	$Q_{o.одф}$	тыс. Гкал	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	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	$q_{p.o.жф}$	Гкал/ч/м ²	0,000085	0,0000834	0,0000803	0,0000771	0,0000771	0,0000771	0,0000771	0,0000771	0,0000771	0,0000771	0,0000771	0,0000771	0,0000771	0,0000771	0,0000771	0,0000771	0,0000771	0,0000771	0,0000771
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$q_{o.жф}$	Гкал/м ² /Год	0,166	0,153	0,147	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136	0,136
7.	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С х сут.	4096	3733	3938	3649	3813	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\bar{q}_j^{o.жф}$	Гкал/м²(°С х сут.)	0,0000405	0,000041	0,0000374	0,0000374	0,000033	0,000033	0,000033	0,000033	0,000033	0,000033	0,000033	0,000033	0,000033	0,000033	0,000033	0,000033	0,000033	0,000033	0,000033
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	$q_j^{p.ов.одф}$	Гкал/ч/м²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	$\bar{q}_j^{p.ов.одф}$	Гкал/м²/(°С х сут)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρ_j	Гкал/ч/га	2,9573	2,9573	2,9573	2,9573	2,9573	2,9573	2,9573	2,9573	2,9573	2,9573	2,9573	2,9573	2,9573	2,9573	2,9573	2,9573	2,9573	2,9573	2,9573
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\rho_{j,A+I}^{o.жф}$	Гкал/га	5,7437	5,4289	5,4289	5,2291	5,2291	5,2291	5,2291	5,2291	5,2291	5,2291	5,2291	5,2291	5,2291	5,2291	5,2291	5,2291	5,2291	5,2291	5,2291
13.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{p.o.жф}$	Гкал/ч/чел.	0,00186	0,00187	0,00187	0,00189	0,00192	0,00194	0,00197	0,00199	0,00202	0,00205	0,00208	0,0021	0,00213	0,00217	0,0022	0,00223	0,00226	0,0023	0,00233
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{o.жф}$	Гкал/чел/год	6,135	5,802	5,812	5,658	5,73	5,804	5,88	5,957	6,037	6,12	6,204	6,291	6,38	6,472	6,566	6,664	6,764	6,867	6,974
Теплоисточник №			37	Котельная ООО «Зем Рем Строй Липецк», эксплуатирующая организация - ООО «Зем Рем Строй Липецк», ЕТО №5																		
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий, в том числе:	$F_j^{жф}$	тыс. м²	4,4	4,5	4,7	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
2.	Общая отапливаемая площадь общественных зданий	$F_j^{одф}$	тыс. м²	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:	$Q_j^{р.сумм}$	Гкал/ч	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	$Q_j^{р.жф}$	Гкал/ч	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
3.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_j^{р.р.жф}$	Гкал/ч	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	0,24	0,24	0,24	0,24
3.1.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_j^{р.гвс.жф}$	Гкал/ч	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
3.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	$Q_j^{р.одф}$	Гкал/ч	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	$Q_j^{р.о.одф}$	Гкал/ч	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	$Q_j^{р.гвс.одф}$	Гкал/ч	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:	$Q_j^{сумм}$	тыс. Гкал	0,76	0,77	0,77	0,77	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.	в жилищном фонде	$Q_j^{жф}$	тыс. Гкал	0,76	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77
4.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_j^{о.жф}$	тыс. Гкал	0,5	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	0,51
4.1.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_j^{гвс.жф}$	тыс. Гкал	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
4.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	$Q_j^{одф}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
4.2.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{\text{о.одф}}$	тыс. Гкал	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	$Q_{\text{гвс.одф}}$	тыс. Гкал	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	$q_{\text{п.о.жф}}$	Гкал/ч/м ²	0,000082	0,000080 ₁	0,000077 ₁	0,000074	0,000074	0,000074	0,000074	0,000074	0,000074	0,000074	0,000074	0,000074	0,000074	0,000074	0,000074	0,000074	0,000074	0,000074	0,000074
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$q_{\text{п.жф}}$	Гкал/м ² /Год	0,114	0,114	0,11	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106	0,106
7.	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С х сут.	4096	3733	3938	3649	3813	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\bar{q}_{\text{п.жф}}$	Гкал/м ² (°С х сут.)	0,000027 ₉	0,000030 ₆	0,000027 ₉	0,000028 ₉	0,000025 ₅	0,000025 ₅	0,000025 ₅	0,000025 ₅	0,000025 ₅	0,000025 ₅	0,000025 ₅	0,000025 ₅	0,000025 ₅	0,000025 ₅	0,000025 ₅	0,000025 ₅	0,000025 ₅	0,000025 ₅	0,000025 ₅
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	$q_{\text{п.ов.одф}}$	Гкал/ч/м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	$\bar{q}_{\text{п.ов.одф}}$	Гкал/м ² /(°С х сут)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρ_j	Гкал/ч/га	4,5555	4,5555	4,5555	4,5555	4,5555	4,5555	4,5555	4,5555	4,5555	4,5555	4,5555	4,5555	4,5555	4,5555	4,5555	4,5555	4,5555	4,5555	4,5555
12.	Средняя плотность расхода	$\rho_{j,A+I}^{\text{о.жф}}$	Гкал/га	6,3424	6,4934	6,4934	6,4934	6,4934	6,4934	6,4934	6,4934	6,4934	6,4934	6,4934	6,4934	6,4934	6,4934	6,4934	6,4934	6,4934	6,4934	6,4934

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	тепловой энергии на отопление в жилищном фонде																					
13.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{p.o.жф}$	Гкал/ч/чел.	0,00159	0,00159	0,00159	0,00161	0,00163	0,00165	0,00166	0,00168	0,0017	0,00172	0,00174	0,00176	0,00179	0,00181	0,00183	0,00185	0,00188	0,0019	0,00192
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{o.жф}$	Гкал/чел/год	5,064	5,188	5,196	5,252	5,31	5,369	5,429	5,491	5,554	5,619	5,685	5,753	5,822	5,894	5,966	6,041	6,118	6,196	6,277
Теплоисточник №			38	Котельная ООО «Мегаполис-Недвижимость», эксплуатирующая организация - ООО «Мегаполис-Недвижимость», ЕТО №6																		
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий, в том числе:	$F_j^{жф}$	тыс. м²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Общая отапливаемая площадь общественных зданий	$F_j^{одф}$	тыс. м²	5,4	5,6	5,8	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
3.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	$Q_j^{p.сумм}$	Гкал/ч	0,32	0,32	0,27	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	$Q_j^{p.жф}$	Гкал/ч	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	$Q_j^{o.p.жф}$	Гкал/ч	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	$Q_j^{p.гвс.жф}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.	в общественном фонде в том числе:	$Q_j^{p.одф}$	Гкал/ч	0,32	0,32	0,27	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
3.2.1.	для целей отопления и	$Q_j^{p.o.одф}$	Гкал/ч	0,32	0,32	0,27	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	вентиляции																					
3.2. 2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{j^{p.гвс.одф}}$	Гкал/ч	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:	$Q_j^{сумм}$	тыс. Гкал	1,63	1,7	1,83	1,56	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
4.1.	в жилищном фонде	$Q_j^{жф}$	тыс. Гкал	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	$Q_{j^{o.жф}}$	тыс. Гкал	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	$Q_{j^{гвс.жф}}$	тыс. Гкал	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:	$Q_{j^{одф}}$	тыс. Гкал	1,63	1,7	1,83	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
4.2. 1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{j^{o.одф}}$	тыс. Гкал	1,63	1,7	1,83	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
4.2. 2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{j^{гвс.одф}}$	тыс. Гкал	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	$q_j^{p.o.жф}$	Гкал/ч/м ₂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$q_j^{o.жф}$	Гкал/м²/Год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	Градус- сутки отопительного периода	ГСОП	°С x сут.	4096	3733	3938	3649	3813	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136
8.	Удельное приведенное потребление тепловой	$\bar{q}_j^{o.жф}$	Гкал/м²(°С x сут.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	энергии на отопление в жилищном фонде																					
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	$q_j^{p.ов,одф}$	Гкал/ч/м ²	0,000058	0,000057	0,000046	0,000042	0,000042	0,000042	0,000042	0,000042	0,000042	0,000042	0,000042	0,000042	0,000042	0,000042	0,000042	0,000042	0,000042	0,000042	0,000042
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	$\bar{q}_j^{p.ов,одф}$	Гкал/м ² /(°С x сут)	0,000073	0,000082	0,000080	0,000071	0,000063	0,000063	0,000063	0,000063	0,000063	0,000063	0,000063	0,000063	0,000063	0,000063	0,000063	0,000063	0,000063	0,000063	0,000063
11.	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρ_j	Гкал/ч/га	1,4389	1,4389	1,2102	1,1306	1,1306	1,1306	1,1306	1,1306	1,1306	1,1306	1,1306	1,1306	1,1306	1,1306	1,1306	1,1306	1,1306	1,1306	1,1306
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\rho_{j,A+I}^{o.жф}$	Гкал/га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{p.o.жф}$	Гкал/ч/чел.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{o.жф}$	Гкал/чел/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Теплоисточник №			40	Котельная ООО «Комус», эксплуатирующая организация - ООО «Комус», ЕТО №8																		
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий, в том числе:	$F_j^{жф}$	тыс. м ²	65,8	68,1	69,4	73,0	58,3	70,5	72,2	71,1	71,3	71,4	71,8	71,4	74,5	74,5	74,6	72,4	72,4	72,4	72,4
2.	Общая отапливаемая площадь общественно-	$F_j^{одф}$	тыс. м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	деловых зданий																					
3.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	$Q_{p.сумм}$	Гкал/ч	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	$Q_{j.p.жф}$	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
3.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{j.o.p.жф}$	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
3.1.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{j.p.гвс.жф}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.	в обществен но-деловом фонде в том числе:	$Q_{j.p.олф}$	Гкал/ч	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	$Q_{j.o.o.олф}$	Гкал/ч	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	$Q_{j.p.гвс.олф}$	Гкал/ч	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	13,14	13,14	13,14	13,14	13,14	13,14	13,14	13,14	13,14	13,14	13,14	13,14	13,14	13,14	13,14	13,14	13,14	13,14	13,14
4.1.	в жилищном фонде	$Q_{j.жф}$	тыс. Гкал	13,14	13,14	13,14	13,14	13,14	13,14	13,14	13,14	13,14	13,14	13,14	13,14	13,14	13,14	13,14	13,14	13,14	13,14	13,14
4.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{j.o.жф}$	тыс. Гкал	13,14	13,14	13,14	13,14	13,14	13,14	13,14	13,14	13,14	13,14	13,14	13,14	13,14	13,14	13,14	13,14	13,14	13,14	13,14
4.1.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{j.p.гвс.жф}$	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
4.2.	в обществен но-деловом фонде в том числе:	$Q_{j.p.олф}$	тыс. Гкал	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	$Q_{j.o.олф}$	тыс. Гкал	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	$Q_{j.p.гвс.олф}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	водоснабжения																					
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	$q_j^{p.o.жф}$	Гкал/ч/м ²	0,0000412	0,0000398	0,0000391	0,0000371	0,0000465	0,0000384	0,0000376	0,0000381	0,0000380	0,0000380	0,0000377	0,0000380	0,0000364	0,0000364	0,0000363	0,0000374	0,0000374	0,0000374	0,0000374
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$q_j^{o.жф}$	Гкал/м ² /Год	0,200	0,193	0,189	0,180	0,225	0,186	0,182	0,185	0,184	0,184	0,183	0,184	0,176	0,176	0,176	0,182	0,182	0,182	0,182
7.	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С x сут.	4096	3733	3938	3649	3813	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\bar{q}_j^{o.жф}$	Гкал/м ² (°С x сут.)	0,0000487	0,0000516	0,0000481	0,0000493	0,0000591	0,0000451	0,0000440	0,0000447	0,0000446	0,0000445	0,0000442	0,0000445	0,0000427	0,0000427	0,0000426	0,0000439	0,0000439	0,0000439	0,0000439
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	$q_j^{p.ов.одф}$	Гкал/ч/м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	$\bar{q}_j^{p.ов.одф}$	Гкал/м ² /(°С x сут)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρ_j	Гкал/ч/га	0,6626	0,6626	0,6626	0,6626	0,6626	0,6626	0,6626	0,6626	0,6626	0,6626	0,6626	0,6626	0,6626	0,6626	0,6626	0,6626	0,6626	0,6626	0,6626
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\rho_{j,A+I}^{o.жф}$	Гкал/га	3,2122	3,2122	3,2122	3,2122	3,2122	3,2122	3,2122	3,2122	3,2122	3,2122	3,2122	3,2122	3,2122	3,2122	3,2122	3,2122	3,2122	3,2122	3,2122

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
13.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{p.o.жф}$	Гкал/ч/чел.	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0008	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	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	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{o.жф}$	Гкал/чел/год	3,5927	3,4703	3,4085	3,2405	4,0540	3,3552	3,2777	3,3241	3,3179	3,3122	3,2939	3,3118	3,1763	3,1763	3,1716	3,2678	3,2678	3,2678	3,2678
Теплоисточник №			41	Котельная Воронежской таможни, эксплуатирующая организация - ООО «Комус», ЕТО №9																		
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий, в том числе:	$F_j^{жф}$	тыс. м²	0,0	0,0	0,0	7,0	5,6	6,8	6,9	6,8	6,8	6,9	6,9	6,9	7,1	7,1	7,2	6,9	6,9	6,9	6,9
2.	Общая отапливаемая площадь общественных зданий	$F_j^{одф}$	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:	$Q_j^{p.сумм}$	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	$Q_j^{p.жф}$	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
3.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_j^{p.o.жф}$	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
3.1.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_j^{p.гвс.жф}$	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
3.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	$Q_j^{p.одф}$	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_j^{p.o.одф}$	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_j^{p.гвс.одф}$	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
4.	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	$Q_{\text{сумм}}$	тыс. Гкал	0,0	0,0	0,0	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58
4.1.	в жилищном фонде	$Q_{\text{жф}}$	тыс. Гкал	0,0	0,0	0,0	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58
4.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{\text{о.жф}}$	тыс. Гкал	0,0	0,0	0,0	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82
4.1.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{\text{гвс.жф}}$	тыс. Гкал	0,0	0,0	0,0	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
4.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	$Q_{\text{одф}}$	тыс. Гкал	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{\text{о.одф}}$	тыс. Гкал	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{\text{гвс.одф}}$	тыс. Гкал	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	$q_{\text{п.о.жф}}$	Гкал/ч/м ²	0,0	0,0	0,0	0,0000371	0,0000465	0,0000384	0,0000376	0,0000381	0,0000380	0,0000380	0,0000377	0,0000380	0,0000364	0,0000364	0,0000363	0,0000374	0,0000374	0,0000374	0,0000374
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$q_{\text{о.жф}}$	Гкал/м ² /Год	0,0	0,0	0,0	0,118	0,147	0,122	0,119	0,121	0,121	0,120	0,120	0,120	0,115	0,115	0,115	0,119	0,119	0,119	0,119
7.	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С x сут.	0,0	0,0	0,0	3649	3813	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\bar{q}_{\text{о.жф}}$	Гкал/м ² (°С x сут.)	0,0	0,0	0,0	0,0000323	0,0000386	0,0000295	0,0000288	0,0000292	0,0000291	0,0000291	0,0000289	0,0000291	0,0000279	0,0000279	0,0000279	0,0000287	0,0000287	0,0000287	0,0000287

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	$q_j^{p.ов.одф}$	Гкал/ч/м ²	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	$\bar{q}_j^{p.ов.одф}$	Гкал/м ² /(°С х сут)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11.	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρ_j	Гкал/ч/га	0,0	0,0	0,0	4,33	4,33	4,33	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
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\rho_{j,A+I}^{o.жф}$	Гкал/га	0,0	0,0	0,0	13,74	13,74	13,74	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
13.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{p.o.жф}$	Гкал/ч/чел.	0,0	0,0	0,0	0,0007	0,0008	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	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	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{o.жф}$	Гкал/чел/год	0,0	0,0	0,0	2,1188	2,6507	2,1938	2,1431	2,1734	2,1694	2,1657	2,1537	2,1654	2,0768	2,0768	2,0738	2,1366	2,1366	2,1366	2,1366
ИТОГО по прочим ЕТО																						
1.	Общая отопливаемая площадь жилых зданий, в том числе:	$F_j^{жф}$	тыс. м ²	165,4	170,1	175,5	190,3	266,7	220,2	241,9	240,8	240,9	241,0	241,5	241,1	244,4	244,4	244,5	242,1	242,1	242,1	242,1
2.	Общая отопливаемая площадь общественно-деловых зданий	$F_j^{одф}$	тыс. м ²	330,7	338,1	353,7	364,3	375,8	364,3	399,3	399,3	399,3	399,3	399,3	399,3	399,3	399,3	399,3	399,3	399,3	399,3	399,3
3.	Тепловая нагрузка	$Q^{p.сумм}$	Гкал/ч	20,28	20,17	20,12	20,58	25,74	21,85	23,45	23,45	23,45	23,45	23,45	23,45	23,45	23,45	23,45	23,45	23,45	23,45	23,45

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	всего, в том числе:																					
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	$Q_{j}^{р.жф}$	Гкал/ч	10,86	10,77	10,77	11,03	15,74	12,30	12,92	12,92	12,92	12,92	12,92	12,92	12,92	12,92	12,92	12,92	12,92	12,92	12,92
3.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{j}^{р.р.жф}$	Гкал/ч	9,06	8,98	8,98	9,15	12,79	10,07	10,49	10,49	10,49	10,49	10,49	10,49	10,49	10,49	10,49	10,49	10,49	10,49	10,49
3.1.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{j}^{р.гвс.жф}$	Гкал/ч	1,80	1,79	1,79	1,88	2,93	2,22	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43
3.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	$Q_{j}^{р.одф}$	Гкал/ч	16,69	16,67	16,62	17,01	17,46	17,01	17,99	17,99	17,99	17,99	17,99	17,99	17,99	17,99	17,99	17,99	17,99	17,99	17,99
3.2.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{j}^{р.о.одф}$	Гкал/ч	16,36	16,35	16,3	16,69	16,82	16,69	17,52	17,52	17,52	17,52	17,52	17,52	17,52	17,52	17,52	17,52	17,52	17,52	17,52
3.2.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{j}^{р.гвс.одф}$	Гкал/ч	0,34	0,32	0,32	0,32	0,64	0,32	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
4.	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	$Q_{j}^{сумм}$	тыс. Гкал	77,34	90,73	83,47	72,29	94,67	82,51	82,76	83,00	83,00	83,49	83,58	83,66	83,66	83,66	83,66	83,66	83,66	83,66	83,66
4.1.	в жилищном фонде	$Q_{j}^{жф}$	тыс. Гкал	29,64	36,39	36,39	37,53	48,43	38,04	38,14	38,14	38,14	38,14	38,14	38,14	38,14	38,14	38,14	38,14	38,14	38,14	38,14
4.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{j}^{о.жф}$	тыс. Гкал	25,87	31,37	31,37	31,85	40,66	32,23	32,29	32,29	32,29	32,29	32,29	32,29	32,29	32,29	32,29	32,29	32,29	32,29	32,29
4.1.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{j}^{гвс.жф}$	тыс. Гкал	3,77	5,02	5,02	5,68	7,78	5,82	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85
4.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	$Q_{j}^{одф}$	тыс. Гкал	86,08	97,2	83,73	61,25	63,02	61,25	61,4	61,4	61,4	61,4	61,4	61,4	61,4	61,4	61,4	61,4	61,4	61,4	61,4
4.2.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{j}^{о.одф}$	тыс. Гкал	85,71	95,94	82,47	59,99	60,5	59,99	60,12	60,12	60,12	60,12	60,12	60,12	60,12	60,12	60,12	60,12	60,12	60,12	60,12
4.2.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{j}^{гвс.одф}$	тыс. Гкал	0,37	1,26	1,26	1,26	2,52	1,26	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
5.	Удельная тепловая	$q_{j}^{р.о.жф}$	Гкал/ч/м ²	0,000066	0,000063	0,000061	0,000058	0,000059	0,000056	0,000053	0,000054	0,000054	0,000054	0,000054	0,000054	0,000053	0,000053	0,000053	0,000053	0,000053	0,000053	0,000053

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	нагрузка в жилищном фонде																					
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$q_j^{o.жф}$	Гкал/м²/год	0,156	0,184	0,179	0,167	0,152	0,146	0,134	0,134	0,134	0,134	0,134	0,134	0,132	0,132	0,132	0,133	0,133	0,133	0,133
7.	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С х сут.	4096	3733	3938	3649	3813	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\bar{q}_j^{p.жф}$	Гкал/м²(°С х сут.)	0,000038	0,000049	0,000045	0,000046	0,000040	0,000035	0,000032	0,000032	0,000032	0,000032	0,000032	0,000032	0,000032	0,000032	0,000032	0,000032	0,000032	0,000032	0,000032
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	$q_j^{p.ов.одф}$	Гкал/ч/м²	0,000050	0,000049	0,000047	0,000047	0,000046	0,000047	0,000045	0,000045	0,000045	0,000045	0,000045	0,000045	0,000045	0,000045	0,000045	0,000045	0,000045	0,000045	0,000045
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	$\bar{q}_j^{p.ов.одф}$	Гкал/м²/(°С х сут)	0,000064	0,000077	0,000060	0,000046	0,000044	0,000041	0,000037	0,000037	0,000037	0,000037	0,000037	0,000037	0,000037	0,000037	0,000037	0,000037	0,000037	0,000037	0,000037
11.	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρ_j	Гкал/ч/га	1,43	1,34	1,31	1,84	1,91	1,81	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
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\rho_{j,A+I}^{o.жф}$	Гкал/га	2,08	2,24	2,23	3,92	3,99	3,77	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05
13.	Средняя тепловая нагрузка на отопление	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{p.o.жф}$	Гкал/ч/чел.	0,00075	0,00074	0,00073	0,00082	0,00118	0,00090	0,00092	0,00091	0,00091	0,00090	0,00089	0,00089	0,00088	0,00088	0,00088	0,00088	0,00088	0,00089	0,00089

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	на одного жителя																					
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{o.жф}$	Гкал/чел/год	2,15	2,84	2,84	3,08	4,17	3,07	3,03	3,01	2,99	2,97	2,95	2,94	2,91	2,90	2,89	2,91	2,91	2,92	2,92
ТСО не определена																						
Теплоисточник №			45	Новая котельная №2 РЭТД 48:20:0028409, эксплуатирующая организация - ТСО не определена, ЕТО №XXX (№45)																		
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий, в том числе:	$F_j^{жф}$	тыс. м²	0	0	0	0	0	74,1	75,9	258,3	333,8	334,3	336,2	334,4	348,6	348,6	349,2	338,9	338,9	338,9	338,9
2.	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	$F_j^{одф}$	тыс. м²	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:	$Q_j^{p.сумм}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	2,85	2,85	9,84	12,69	12,69	12,69	12,69	12,69	12,69	12,69	12,69	12,69	12,69	12,69
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	$Q_j^{p.жф}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	2,9	2,9	9,8	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7
3.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_j^{o.p.жф}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	1,8	1,8	6,2	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
3.1.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_j^{p.гвс.жф}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	1,05	1,05	3,61	4,66	4,66	4,66	4,66	4,66	4,66	4,66	4,66	4,66	4,66	4,66
3.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	$Q_j^{p.одф}$	Гкал/ч	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	$Q_j^{p.o.одф}$	Гкал/ч	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	$Q_j^{p.гвс.одф}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Расход тепловой энергии,	$Q_j^{сумм}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	17,57	17,57	60,61	78,19	78,19	78,19	78,19	78,19	78,19	78,19	78,19	78,19	78,19	78,19

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	всего, в том числе:																					
4.1.	в жилищном фонде	$Q_{жф}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	17,57	17,57	60,61	78,19	78,19	78,19	78,19	78,19	78,19	78,19	78,19	78,19	78,19	78,19
4.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{от.жф}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	8,73	8,73	30,20	38,93	38,93	38,93	38,93	38,93	38,93	38,93	38,93	38,93	38,93	38,93
4.1.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{гвс.жф}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	8,85	8,85	30,41	39,26	39,26	39,26	39,26	39,26	39,26	39,26	39,26	39,26	39,26	39,26
4.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	$Q_{одф}$	тыс. Гкал	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	$Q_{от.одф}$	тыс. Гкал	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	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	$q_{п.о.жф}$	Гкал/ч/м ₂	0	0	0	0	0	0,0000384	0,0000376	0,0000381	0,0000380	0,0000380	0,0000377	0,0000380	0,0000364	0,0000364	0,0000363	0,0000374	0,0000374	0,0000374	0,0000374
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$q_{от.жф}$	Гкал/м²/год	0	0	0	0	0	0,118	0,115	0,117	0,117	0,116	0,116	0,116	0,112	0,112	0,111	0,115	0,115	0,115	0,115
7.	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С x сут.	0	0	0	0	0	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\bar{q}_{от.жф}$	Гкал/м²(°С x сут.)	0	0	0	0	0	0,000028	0,000028	0,000028	0,000028	0,000028	0,000028	0,000028	0,000027	0,000027	0,000027	0,000028	0,000028	0,000028	0,000028
9.	Удельная тепловая нагрузка в обществен	$q_{п.ов.одф}$	Гкал/ч/м ₂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	но-деловом фонде																					
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	$\bar{q}_j^{p.ов.одф}$	Гкал/м²/(°С х сут)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρ_j	Гкал/ч/га	0	0	0	0	0	1,90	1,90	3,78	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17	3,17
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\rho_{j,A+I}^{p.o.жф}$	Гкал/га	0	0	0	0	0	5,82	5,82	11,62	9,73	9,73	9,73	9,73	9,73	9,73	9,73	9,73	9,73	9,73	9,73
13.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{p.o.жф}$	Гкал/ч/чел.	0	0	0	0	0	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	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	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{p.o.жф}$	Гкал/чел/год	0	0	0	0	0	2,1191	2,0701	2,1046	2,0995	2,0959	2,0843	2,0957	2,0099	2,0099	2,0070	2,0678	2,0678	2,0678	2,0678
Теплоисточник №		46	Новая котельная в РЭТД 48:20:0028504, эксплуатирующая организация - ТСО не определена, ЕТО №XXX (№46)																			
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий, в том числе:	$F_j^{жф}$	тыс. м²	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	$F_j^{одф}$	тыс. м²	0	0	0	0	0	0	3,4	3,4	9	18,7	18,7	29,4	29,4	52,1	52,1	52,1	52,1	52,1	52,1
3.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	$Q_j^{p.сумм}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0,17	0,17	0,43	0,65	0,65	1,06	1,06	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98
3.1.	в жилищном	$Q_j^{p.жф}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	фонде, в том числе:																					
3.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{\text{о.р.жф}}$	Гкал/ч	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	$Q_{\text{р.гвс.жф}}$	Гкал/ч	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:	$Q_{\text{р.одф}}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0,17	0,17	0,43	0,65	0,65	1,06	1,06	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98
3.2.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{\text{р.о.одф}}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0,11	0,11	0,3	0,5	0,5	0,75	0,75	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33
3.2.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{\text{р.гвс.одф}}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0,05	0,05	0,14	0,15	0,15	0,31	0,31	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
4.	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	$Q_{\text{сумм}}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0	0,25	0,25	0,65	0,97	0,97	1,59	1,59	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97
4.1.	в жилищном фонде	$Q_{\text{жф}}$	тыс. Гкал	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	$Q_{\text{о.жф}}$	тыс. Гкал	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	$Q_{\text{гвс.жф}}$	тыс. Гкал	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:	$Q_{\text{одф}}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0	0,25	0,25	0,65	0,97	0,97	1,59	1,59	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97
4.2.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{\text{о.одф}}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0	0,17	0,17	0,45	0,75	0,75	1,13	1,13	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99
4.2.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{\text{гвс.одф}}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0	0,08	0,08	0,2	0,22	0,22	0,46	0,46	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	$q_{\text{р.о.жф}}$	Гкал/ч/м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$q_j^{o.жф}$	Гкал/м²/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С x сут.	0	0	0	0	0	0	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\bar{q}_j^{o.жф}$	Гкал/м²(°С x сут.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	$q_j^{p.ов,одф}$	Гкал/ч/м²	0	0	0	0	0	0	0,000048	0,000048	0,000048	0,0000345	0,0000345	0,000036	0,000036	0,000038	0,000038	0,000038	0,000038	0,000038	0,000038
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	$\bar{q}_j^{p.ов,одф}$	Гкал/м²/(°С x сут)	0	0	0	0	0	0	0,0000174	0,0000174	0,0000174	0,0000125	0,0000125	0,0000131	0,0000131	0,0000138	0,0000138	0,0000138	0,0000138	0,0000138	0,0000138
11.	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρ_j	Гкал/ч/га	0	0	0	0	0	0	1,4391	1,4391	1,4391	1,0356	1,0356	1,0238	1,0238	1,0719	1,0719	1,0719	1,0719	1,0719	1,0719
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\rho_{j,A+I}^{o.жф}$	Гкал/га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{p.o.жф}$	Гкал/ч/чел.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{o,жф}$	Гкал/чел/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Теплоисточник №			47	Новая котельная в РЭТД 48:20:0210601, эксплуатирующая организация - ТСО не определена, ЕТО №XXX (№47)																		
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий, в том числе:	$F_j^{жф}$	тыс. м²	0	0	0	0	0	0	0	241,4	373,6	373,6	373,6	373,6	373,6	373,6	373,6	373,6	373,6	373,6	373,6
2.	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	$F_j^{олф}$	тыс. м²	0	0	0	0	0	0	0	18	22,5	23,2	23,2	23,2	23,2	23,2	23,2	23,2	23,2	23,2	23,2
3.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	$Q_j^{p,сумм}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	8,49	12,87	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	$Q_j^{p,жф}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	7,64	11,82	11,82	11,82	11,82	11,82	11,82	11,82	11,82	11,82	11,82	11,82
3.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_j^{o,p,жф}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	5,11	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9
3.1.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_j^{p,гвс,жф}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	2,53	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92
3.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	$Q_j^{p,олф}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0,85	1,05	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08
3.2.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_j^{p,o,олф}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0,63	0,83	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
3.2.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_j^{p,гвс,олф}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0,22	0,23	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
4.	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	$Q^{сумм}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0	0	9,69	16,13	18,52	19,35	19,35	19,35	19,35	19,35	19,35	19,35	19,35	19,35
4.1.	в жилищном фонде	$Q^{жф}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0	0	8,72	14,86	14,86	14,86	14,86	14,86	14,86	14,86	14,86	14,86	14,86	14,86

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
4.1. 1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{\text{от.жф}}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0	0	5,83	9,93	9,93	9,93	9,93	9,93	9,93	9,93	9,93	9,93	9,93	9,93
4.1. 2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{\text{гвс.жф}}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0	0	2,89	4,93	4,93	4,93	4,93	4,93	4,93	4,93	4,93	4,93	4,93	4,93
4.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	$Q_{\text{одф}}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0,97	1,27	3,66	3,66	3,66	3,66	3,66	3,66	3,66	3,66	3,66	3,66
4.2. 1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{\text{от.одф}}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0,73	1	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	$Q_{\text{гвс.одф}}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,26	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	$q_{\text{п.о.жф}}$	Гкал/ч/м ²	0	0	0	0	0	0	0	0,0000316	0,0000316	0,0000316	0,0000316	0,0000316	0,0000316	0,0000316	0,0000316	0,0000316	0,0000316	0,0000316	0,0000316
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$q_{\text{от.жф}}$	Гкал/м ² /год	0	0	0	0	0	0	0	0,024	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027
7.	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С x сут.	0	0	0	0	0	0	0	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\bar{q}_{\text{от.жф}}$	Гкал/м ² (°С x сут.)	0	0	0	0	0	0	0	0,0000058	0,0000064	0,0000064	0,0000064	0,0000064	0,0000064	0,0000064	0,0000064	0,0000064	0,0000064	0,0000064	0,0000064
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	$q_{\text{п.ов.одф}}$	Гкал/ч/м ²	0	0	0	0	0	0	0	0,0000472	0,0000468	0,0000466	0,0000466	0,0000466	0,0000466	0,0000466	0,0000466	0,0000466	0,0000466	0,0000466	0,0000466
10.	Удельное приведенное	$\bar{q}_{\text{п.ов.одф}}$	Гкал/м ² /(°С x сут)	0	0	0	0	0	0	0	0,000013	0,0000136	0,0000382	0,0000382	0,0000382	0,0000382	0,0000382	0,0000382	0,0000382	0,0000382	0,0000382	0,0000382

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде																					
11.	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρ_j	Гкал/ч/га	0	0	0	0	0	0	0	0,409	0,4028	0,4033	0,4033	0,4033	0,4033	0,4033	0,4033	0,4033	0,4033	0,4033	0,4033
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\rho_{j,A+I}^{o.жф}$	Гкал/га	0	0	0	0	0	0	0	0,281	0,3108	0,3106	0,3106	0,3106	0,3106	0,3106	0,3106	0,3106	0,3106	0,3106	0,3106
13.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{p.o.жф}$	Гкал/ч/чел.	0	0	0	0	0	0	0	0,00087	0,00089	0,0009	0,00092	0,00097	0,00097	0,00097	0,00097	0,001	0,00102	0,00102	0,00102
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{o.жф}$	Гкал/чел/год	0	0	0	0	0	0	0	1,489	1,668	1,699	1,729	1,822	1,824	1,824	1,824	1,883	1,922	1,922	1,923
Теплоисточник №			48	Новая котельная в РЭТД 48:20:0010501, для теплоснабжения общественно-делового кластера, эксплуатирующая организация - ТСО не определена, ЕТО №XXX (№48)																		
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий, в том числе:	$F_j^{жф}$	тыс. м²	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	$F_j^{олф}$	тыс. м²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	276,3	276,3	276,3	276,3
3.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	$Q_j^{p.сумм}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11,74	11,74	11,74	11,74
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	$Q_j^{p.жф}$	Гкал/ч	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	$Q_j^{o.p.жф}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	вентиляции																					
3.1.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{г.гвс.жф}$	Гкал/ч	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:	$Q_{п.одф}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11,74	11,74	11,74	11,74
3.2.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{п.о.одф}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,58	7,58	7,58	7,58
3.2.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{г.гвс.одф}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,16	4,16	4,16	4,16
4.	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	$Q_{сумм}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17,61	17,61	17,61	17,61
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
4.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{п.о.жф}$	тыс. Гкал	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	$Q_{г.гвс.жф}$	тыс. Гкал	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17,61	17,61	17,61	17,61
4.2.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{п.о.одф}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11,37	11,37	11,37	11,37
4.2.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{г.гвс.одф}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,24	6,24	6,24	6,24
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	$q_{п.о.жф}$	Гкал/ч/м ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление	$q_{п.о.жф}$	Гкал/м ² /Год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	в жилищном фонде																					
7.	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С x сут.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4136	4136	4136	4136
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\bar{q}_j^{p.o.жф}$	Гкал/м²(°С x сут.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	$q_j^{p.ov.одф}$	Гкал/ч/м²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0000425	0,0000425	0,0000425	0,0000425
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	$\bar{q}_j^{p.ov.одф}$	Гкал/м²/(°С x сут)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0000154	0,0000154	0,0000154	0,0000154
11.	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρ_j	Гкал/ч/га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,2744	1,2744	1,2744	1,2744
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\rho_{j,A+I}^{p.o.жф}$	Гкал/га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{p.o.жф}$	Гкал/ч/чел.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{p.o.жф}$	Гкал/чел/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Теплоисточник №			49	Новая котельная в РЭТД 48:20:0210701, эксплуатирующая организация - ТСО не определена, ЕТО №XXX (№49)																		
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий, в том числе:	$F_{j}^{жф}$	тыс. м²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	387	387	387	387
2.	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	$F_{j}^{одф}$	тыс. м²	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:	$Q_{j}^{р.сумм}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,88	10,88	10,88	10,88
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	$Q_{j}^{р.жф}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,88	10,88	10,88	10,88
3.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{j}^{р.р.жф}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,82	6,82	6,82	6,82
3.1.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{j}^{р.гвс.жф}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,06	4,06	4,06	4,06
3.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	$Q_{j}^{р.одф}$	Гкал/ч	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	$Q_{j}^{р.о.одф}$	Гкал/ч	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	$Q_{j}^{р.гвс.одф}$	Гкал/ч	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:	$Q_{j}^{сумм}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11,45	13,89	16,32	16,32
4.1.	в жилищном фонде	$Q_{j}^{жф}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11,45	11,45	11,45	11,45
4.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{j}^{о.жф}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,18	7,18	7,18	7,18
4.1.2.	для целей горячего	$Q_{j}^{гвс.жф}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,27	4,27	4,27	4,27

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	водоснабжения																					
4.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	$Q_{\text{олф}}$	тыс. Гкал	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	$Q_{\text{от.олф}}$	тыс. Гкал	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	$Q_{\text{гвс.олф}}$	тыс. Гкал	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	$q_{\text{п.о.жф}}$	Гкал/ч/м ₂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0000281	0,0000281	0,0000281	0,0000281
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$q_{\text{от.жф}}$	Гкал/м²/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,019	0,019	0,019	0,019
7.	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С x сут.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4136	4136	4136	4136
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\bar{q}_{\text{от.жф}}$	Гкал/м²(°С x сут.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0000045	0,0000045	0,0000045	0,0000045
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	$q_{\text{п.ов.одф}}$	Гкал/ч/м ₂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	$\bar{q}_{\text{п.ов.одф}}$	Гкал/м²/(°С x сут)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
11.	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρ_j	Гкал/ч/га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,3374	0,3374	0,3374	0,3374
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\rho_{j,A+I}^{o.жф}$	Гкал/га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2226	0,2226	0,2226	0,2226
13.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{p.o.жф}$	Гкал/ч/чел.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00083	0,00085	0,00085	0,00085
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{o.жф}$	Гкал/чел/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,4	1,43	1,43	1,43
Теплоисточник №			50	Новая котельная в РЭТД 48:20:0020613, эксплуатирующая организация - ТСО не определена, ЕТО №XXX (№50)																		
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий, в том числе:	$F_j^{жф}$	тыс. м²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105,6	105,6	105,6	105,6
2.	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	$F_j^{олф}$	тыс. м²	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:	$Q_j^{p.сумм}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,97	2,97	2,97	2,97
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	$Q_j^{p.жф}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,97	2,97	2,97	2,97
3.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_j^{o.p.жф}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,86	1,86	1,86	1,86
3.1.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_j^{p.гвс.жф}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,11	1,11	1,11	1,11
3.2.	в обществен	$Q_j^{p.олф}$	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	но-деловом фонде в том числе:																					
3.2.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{j}^{p.o.одф}$	Гкал/ч	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	$Q_{j}^{p.гвс.одф}$	Гкал/ч	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:	$Q_j^{сумм}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,13	3,79	4,46	4,46
4.1.	в жилищном фонде	$Q_j^{жф}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,13	3,13	3,13	3,13
4.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_j^{o.жф}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,96	1,96	1,96	1,96
4.1.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_j^{гвс.жф}$	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,17	1,17	1,17	1,17
4.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	$Q_j^{одф}$	тыс. Гкал	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	$Q_j^{o.одф}$	тыс. Гкал	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	$Q_j^{гвс.одф}$	тыс. Гкал	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	$q_j^{p.o.жф}$	Гкал/ч/м ₂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000028 ₁	0,000028 ₁	0,000028 ₁	0,000028 ₁
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$q_j^{o.жф}$	Гкал/м ² /год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,019	0,019	0,019	0,019
7.	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С х сут.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4136	4136	4136	4136

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\bar{q}_j^{o.жф}$	Гкал/м²(°С x сут.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0000045	0,0000045	0,0000045	0,0000045
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	$q_j^{p.ов.одф}$	Гкал/ч/м²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	$\bar{q}_j^{p.ов.одф}$	Гкал/м²/(°С x сут)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρ_j	Гкал/ч/га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,3374	0,3374	0,3374	0,3374
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\rho_{j,A+I}^{o.жф}$	Гкал/га	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2226	0,2226	0,2226	0,2226
13.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{p.o.жф}$	Гкал/ч/чел.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00083	0,00085	0,00085	0,00085
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{o.жф}$	Гкал/чел/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,4	1,43	1,43	1,43
ИТОГО по новым системам теплоснабжения, для которых теплоснабжающая организация не определена в настоящее время																						
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий, в том числе:	$F_j^{жф}$	тыс. м²	585	608	633	631	875	941	1125	1731	1940	1980	1942	1962	1977	1977	1962	2444	2444	2444	1205

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
2.	Общая отапливаемая площадь общественно-деловых зданий	$F_j^{одф}$	тыс. м²	593	620,3	639,3	647	748,9	729,1	768,3	763,3	781,1	785,7	785,7	796,4	796,4	819,1	819,1	1095,4	1095,4	1095,4	351,6
3.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	$Q_j^{р.сумм}$	Гкал/ч	66,86	70,97	69,69	80,76	86,56	87,99	95,93	116,92	124,7	126,11	126,11	126,52	126,52	127,44	127,44	153,03	153,03	153,03	53,16
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	$Q_j^{р.жф}$	Гкал/ч	43,33	45,09	44,33	51,12	56,83	59	65,08	85,93	92,96	94,13	94,13	94,13	94,13	94,13	94,13	107,98	107,98	107,98	38,36
3.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_j^{р.о.жф}$	Гкал/ч	36,02	37,69	37	42,77	47,04	48,27	52	65,68	70,27	71,04	71,04	71,04	71,04	71,04	71,04	79,72	79,72	79,72	24,61
3.1.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_j^{р.гвс.жф}$	Гкал/ч	7,29	7,4	7,34	8,35	9,79	10,74	13,08	20,26	22,7	23,09	23,09	23,09	23,09	23,09	23,09	28,26	28,26	28,26	13,75
3.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	$Q_j^{р.одф}$	Гкал/ч	23,61	25,95	25,45	29,76	29,84	29,1	30,95	31,08	31,83	32,08	32,08	32,49	32,49	33,41	33,41	45,15	45,15	45,15	14,8
3.2.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_j^{р.о.одф}$	Гкал/ч	21,37	22,77	22,28	26,11	26,19	25,73	27,52	28,16	28,75	28,96	28,96	29,21	29,21	29,79	29,79	37,37	37,37	37,37	9,75
3.2.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_j^{р.гвс.одф}$	Гкал/ч	2,26	3,19	3,15	3,64	3,64	3,36	3,41	2,91	3,09	3,11	3,11	3,27	3,27	3,61	3,61	7,77	7,77	7,77	5,05
4.	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	$Q_j^{сумм}$	тыс. Гкал	283,35	170,30	158,92	169,25	207,16	220,73	263,59	351,91	320,28	381,21	380,62	381,24	381,24	382,62	382,62	414,81	417,91	421,01	138,90
4.1.	в жилищном фонде	$Q_j^{жф}$	тыс. Гкал	221,88	130,80	120,51	124,62	158,76	175,87	216,38	308,03	323,88	323,96	323,96	323,96	323,96	323,96	323,96	338,54	338,54	338,54	107,63
4.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_j^{о.жф}$	тыс. Гкал	181,83	110,30	101,35	104,55	126,03	134,62	154,94	204,84	208,33	208,38	208,38	208,38	208,38	208,38	208,38	217,52	217,52	217,52	58,00
4.1.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_j^{гвс.жф}$	тыс. Гкал	40,04	20,48	19,20	20,08	32,74	41,26	61,43	103,18	115,54	115,57	115,57	115,57	115,57	115,57	115,57	121,01	121,01	121,01	49,63
4.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	$Q_j^{одф}$	тыс. Гкал	85,6	53,98	49,89	57,41	57,43	55,8	58,44	58,15	60,75	63,46	63,46	64,08	64,08	65,46	65,46	83,07	83,07	83,07	24,24

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
4.2.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{\text{от,одф}}$	тыс. Гкал	75,4	48,33	44,32	50,72	50,74	49,11	51,67	52,27	53,32	55,12	55,12	55,5	55,5	56,36	56,36	67,73	67,73	67,73	15,86
4.2.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{\text{гвс,одф}}$	тыс. Гкал	10,16	5,64	5,58	6,77	6,77	6,69	6,78	5,9	7,43	8,35	8,35	8,59	8,59	9,1	9,1	15,34	15,34	15,34	8,37
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	$q_{\text{п.о.жф}}$	Гкал/ч/м ²	0,0000741	0,0000742	0,0000701	0,0000810	0,0000650	0,0000627	0,0000578	0,0000496	0,0000479	0,0000475	0,0000485	0,0000480	0,0000476	0,0000476	0,0000480	0,0000442	0,0000442	0,0000442	0,0000318
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$q_{\text{от,жф}}$	Гкал/м ² /Год	0,311	0,181	0,160	0,166	0,144	0,143	0,138	0,118	0,107	0,105	0,107	0,106	0,105	0,105	0,106	0,089	0,089	0,089	0,048
7.	Градус-сутки отопительного периода	ГСОП	°С х сут.	4096	3733	3938	3649	3813	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136
8.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\bar{q}_{\text{от,жф}}$	Гкал/м ² (°С х сут.)	0,000076	0,000049	0,000041	0,000045	0,000038	0,000035	0,000033	0,000029	0,000026	0,000025	0,000026	0,000026	0,000025	0,000025	0,000026	0,000022	0,000022	0,000022	0,000012
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	$q_{\text{п.ов.одф}}$	Гкал/ч/м ²	0,000040	0,000042	0,000040	0,000046	0,000040	0,000040	0,000040	0,000041	0,000041	0,000041	0,000041	0,000041	0,000041	0,000041	0,000041	0,000041	0,000041	0,000041	0,000042
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	$\bar{q}_{\text{п.ов.одф}}$	Гкал/м ² (°С х сут)	0,000035	0,000023	0,000020	0,000024	0,000020	0,000019	0,000018	0,000018	0,000019	0,000020	0,000020	0,000019	0,000019	0,000019	0,000019	0,000018	0,000018	0,000018	0,000017
11.	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρ_j	Гкал/ч/га	0	0	0	0	0	0,32	0,56	0,94	0,84	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	1,10	1,10	1,10	1,10
12.	Средняя плотность расхода	$\rho_{j,A+I}^{\text{о.жф}}$	Гкал/га	0	0	0	0	0	0,97	0,97	1,98	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,75	1,75	1,75	1,75

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	тепловой энергии на отопление в жилищном фонде																					
13.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{p.o.жф}$	Гкал/ч/чел.	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
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{o.жф}$	Гкал/чел/год	0	0	0	0	0	0,35	0,35	0,60	0,63	0,63	0,64	0,65	0,64	0,64	0,64	1,13	1,14	1,14	1,14
ИТОГО по муниципальному образованию																						
1.	Общая отапливаемая площадь жилых зданий, в том числе:	$F_j^{жф}$	тыс. м²	13127	13456	13573	14110	14443	18485	18808	19693	20195	20572	21712	21725	21687	21681	22444	22908	22908	22908	21669
2.	Общая отапливаемая площадь общественных, деловых зданий	$F_j^{одф}$	тыс. м²	6984	7153,3	7474,1	7687,8	7802,4	9110,3	9289,7	9427,7	9673,9	9788,4	9882,4	9970,9	10041,1	10281,9	10256,6	10532,9	10532,9	10532,9	9789,1
3.	Тепловая нагрузка всего, в том числе:	$Q_j^{p.сумм}$	Гкал/ч	1162,37	1099,68	1019,28	991,41	1219,82	1243,96	1260,62	1298,83	1330,1	1347,94	1393,61	1399,74	1403,36	1414,41	1436,19	1461,78	1461,78	1461,78	1361,91
3.1.	в жилищном фонде, в том числе:	$Q_j^{p.жф}$	Гкал/ч	791,41	754,63	698,61	678	849,36	867,22	875,81	907,21	924,41	936,19	976,69	977,69	976,39	976,09	998,96	1012,81	1012,81	1012,81	943,19
3.1.1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_j^{o.p.жф}$	Гкал/ч	680,51	649,93	600,53	583,07	725,93	737,61	740,92	761,08	772,38	780,22	807,09	807,85	800,24	800,01	814,16	822,84	822,84	822,84	767,73
3.1.2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_j^{p.гвс.жф}$	Гкал/ч	110,89	104,67	98,09	94,93	123,41	129,61	134,88	146,13	152,05	155,97	169,6	169,85	176,15	176,07	184,8	189,97	189,97	189,97	175,46
3.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	$Q_j^{p.одф}$	Гкал/ч	354,5	331,49	309,54	303,36	359,46	365,31	373,37	380,13	394,21	400,3	405,52	410,63	413,98	425,35	424,34	436,08	436,08	436,08	405,73
3.2.1.	для целей отопления и	$Q_j^{p.o.одф}$	Гкал/ч	336,39	313,59	291,64	285,56	338,12	342,73	349,32	355,17	367,71	372,21	375,7	379,1	380,36	387,61	386,69	394,27	394,27	394,27	366,65

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	вентиляции																					
3.2. 2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{г.гвс.одф}$	Гкал/ч	18,16	17,93	17,89	17,77	21,31	22,56	24,04	24,94	26,51	28,07	29,82	31,53	33,6	37,72	37,62	41,78	41,78	41,78	39,06
4.	Расход тепловой энергии, всего, в том числе:	$Q_{сумм}$	тыс. Гкал	3587,4	3384,2	3177,1	2744,6	3006,4	3016,7	3046,7	3188,5	3217,8	3244,7	3353,5	3368,5	3327,1	3342,0	3364,5	3401,4	3409,1	3412,2	3130,1
4.1.	в жилищном фонде	$Q_{жф}$	тыс. Гкал	2598,2	2439,2	2262,4	1958,3	2144,8	2140,1	2157,9	2293,6	2355,2	2360,4	2406,0	2407,4	2361,9	2361,4	2385,1	2399,6	2399,6	2399,6	2168,7
4.1. 1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{о.жф}$	тыс. Гкал	2250,8	2121,6	1965,7	1700,0	1846,1	1830,8	1825,7	1897,6	1927,5	1926,9	1957,1	1958,1	1905,7	1905,3	1920,0	1929,1	1929,1	1929,1	1769,6
4.1. 2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{гвс.жф}$	тыс. Гкал	347,3	317,6	296,8	258,3	298,7	309,3	332,2	396,0	427,7	433,5	448,8	449,3	456,2	456,1	465,1	470,5	470,5	470,5	399,2
4.2.	в общественно-деловом фонде в том числе:	$Q_{одф}$	тыс. Гкал	1075,02	1026,41	977,23	837,04	900,19	908,18	922,6	931,7	952,56	965,8	971,37	984,88	989,5	1004,87	1003,79	1021,4	1021,4	1021,4	962,57
4.2. 1.	для целей отопления и вентиляции	$Q_{о.одф}$	тыс. Гкал	1006,67	963,32	918,77	784,58	839,37	844,09	855,16	863,19	880,71	889,34	893,06	903,14	903,2	912,99	912,02	923,39	923,39	923,39	871,52
4.2. 2.	для целей горячего водоснабжения	$Q_{гвс.одф}$	тыс. Гкал	68,34	63,07	58,49	52,56	60,99	64,18	67,47	68,55	71,86	76,48	78,34	81,76	86,32	91,88	91,78	98,02	98,02	98,02	91,05
5.	Удельная тепловая нагрузка в жилищном фонде	$q_{п.о.жф}$	Гкал/ч/м ²	0,000060	0,000056	0,000051	0,000048	0,000059	0,000047	0,000047	0,000046	0,000046	0,000046	0,000045	0,000045	0,000045	0,000045	0,000045	0,000044	0,000044	0,000044	0,000044
6.	Удельное потребление тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$q_{о.жф}$	Гкал/м ² /Год	0,171	0,158	0,145	0,120	0,128	0,099	0,097	0,096	0,095	0,094	0,090	0,090	0,088	0,088	0,086	0,084	0,084	0,084	0,082
7.	Градуc-сутки отопительного периода	ГСОП	°С x сут.	4096	3733	3938	3649	3813	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136	4136
8.	Удельное приведенное потребление тепловой	$\bar{q}_{п.жф}$	Гкал/м ² (°С x сут.)	0,000042	0,000042	0,000037	0,000033	0,000034	0,000024	0,000023	0,000023	0,000023	0,000023	0,000022	0,000022	0,000021	0,000021	0,000021	0,000020	0,000020	0,000020	0,000020

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение	Ед. изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	энергии на отопление в жилищном фонде																					
9.	Удельная тепловая нагрузка в общественно-деловом фонде	$q_j^{p.ов,одф}$	Гкал/ч/м ²	0,000051	0,000046	0,000041	0,000039	0,000046	0,000040	0,000040	0,000040	0,000041	0,000041	0,000041	0,000041	0,000041	0,000041	0,000041	0,000041	0,000041	0,000041	0,000041
10.	Удельное приведенное потребление тепловой энергии в общественно-деловом фонде	$\bar{q}_j^{p.ов,одф}$	Гкал/м ² /(°C x сут)	0,000038	0,000038	0,000033	0,000030	0,000030	0,000024	0,000024	0,000024	0,000024	0,000024	0,000024	0,000024	0,000024	0,000024	0,000024	0,000023	0,000023	0,000023	0,000024
11.	Средняя плотность тепловой нагрузки	ρ_j	Гкал/ч/га	0,628	0,624	0,506	0,640	0,648	0,920	0,826	0,937	0,917	0,901	0,901	0,902	0,869	0,871	0,871	0,952	0,952	0,952	0,952
12.	Средняя плотность расхода тепловой энергии на отопление в жилищном фонде	$\rho_{j,A+I}^{o.жф}$	Гкал/га	1,402	1,452	0,947	1,335	1,355	2,338	1,845	2,145	2,086	2,084	2,084	2,084	2,018	2,018	2,018	2,037	2,037	2,037	2,037
13.	Средняя тепловая нагрузка на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{p.o.жф}$	Гкал/ч/чел.	0,0009	0,0009	0,0007	0,0007	0,0009	0,0008	0,0007	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0007	0,0008	0,0008	0,0009	0,0009	0,0009	0,0009
14.	Средний расход тепловой энергии на отопление на одного жителя	$\bar{\rho}_{j,A+I}^{o.жф}$	Гкал/чел/год	3,653	3,893	2,453	2,347	2,644	2,551	2,174	2,258	2,286	2,287	2,323	2,362	2,120	2,159	2,206	2,389	2,462	2,549	2,673

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 ПАО «Квадра» в зоне деятельности единой теплоснабжающей организации №1 (таблица П48.2 МУ)

N п/п	Наименование показателя	Обозначение показателя	Единицы измерения	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
1.	Установленная электрическая мощность ТЭЦ	$W_j^{ТЭЦ}$	МВт	515,0	515,0	515,0	515,0	515,0	515,0	515,0	515,0	515,0	515,0	515,0	515,0	515,0	515,0	515,0	515,0	515,0	515,0	515,0
2.	Установленная тепловая мощность ТЭЦ, в том числе:		Гкал/ч	1 002,0	1 002,0	1 002,0	1 002,0	1 002,0	1 002,0	1 002,0	1 002,0	1 002,0	1 002,0	1 002,0	1 052,0	1 052,0	1 052,0	1 052,0	1 052,0	1 052,0	1 052,0	1 052,0
2.1.	базовая (турбоагрегатов)	$Q_j^{та,тэц}$ $Q_j^{п.тэц}$ $Q_j^{р.тэц}$ $R_{общ,j}$	Гкал/ч	1 002,0	1 002,0	1 002,0	1 002,0	1 002,0	1 002,0	1 002,0	1 002,0	1 002,0	1 002,0	1 002,0	1 002,0	1 002,0	1 002,0	1 002,0	1 002,0	1 002,0	1 002,0	1 002,0
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	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0
4.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах		Гкал/ч	446,1	402,2	372,5	361,8	401,0	407,3	445,2	441,6	445,6	447,6	451,0	451,0	465,8	465,9	473,8	473,8	473,8	473,8	473,8
5.	Доля резерва тепловой мощности ТЭЦ		%	21,6	28,9	33,9	35,6	29,1	28,0	21,7	22,3	21,7	21,3	20,8	26,9	24,6	24,6	23,4	23,4	23,4	23,4	23,4
6.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов, в том числе:	$Q_j^{год.тэц}$	тыс. Гкал	1 438,0	1 563,3	1 427,8	1 470,0	1 594,0	1 506,2	1 673,4	1 664,2	1 670,0	1 671,2	1 682,6	1 679,9	1 720,5	1 716,3	1 714,8	1 710,4	1 705,9	1 701,6	1 697,2
7	из отборов турбоагрегатов	$Q_j^{год.та,тэц}$	тыс. Гкал	1 364,1	1 472,9	1 381,3	1 411,2	1 530,2	1 446,0	1 606,5	1 597,6	1 603,2	1 604,3	1 615,3	1 612,7	1 651,7	1 647,7	1 646,3	1 642,0	1 637,7	1 633,5	1 629,4
7.1.	Доля тепловой энергии, отпущенной из отборов турбоагрегатов к общему количеству тепловой энергии, отпущенной с коллекторов ТЭЦ	$\alpha_j^{год.тэц}$	б/р	0,95	0,94	0,97	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	$b_j^{э.тэц}$	г/кВт-ч	310,7	283,6	274,9	274,9	296,9	284,9	285,2	285,5	285,8	286,1	286,4	277,3	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	277,6
9.	Удельный расхода условного топлива на электроэнергию, выработанную на базе теплового потребления	$b_j^{эт.тэц}$	г/кВт-ч	276,9	263,1	257,2	258,3	262,3	258,0	258,4	258,8	259,2	259,6	260,0	248,2	248,6	248,6	248,6	248,6	248,6	248,6	248,6
10.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива на ТЭЦ	КИТТ	%	0,68	0,72	0,74	0,74	0,69	0,70	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,72	0,71	0,71	0,71	0,71	0,70	0,70
11.	Число часов использования установленной тепловой мощности ТЭЦ	ЧЧИТМ	час/год	2 418	2 628	2 400	2 471	2 678	2 531	2 811	2 795	2 805	2 807	2 826	2 605	2 667	2 661	2 658	2 651	2 645	2 638	2 631
12.	Число часов использования установленной тепловой мощности турбоагрегатов ТЭЦ	ЧЧИТМ	час/год	2 273	2 455	2 302	2 352	2 550	2 410	2 677	2 663	2 672	2 674	2 692	2 688	2 753	2 746	2 744	2 737	2 730	2 723	2 716
13.	Удельная установленная тепловая мощность ТЭЦ на одного жителя	$w_j^{тэц}$	МВт/тыс. чел.	5,11	5,11	5,12	5,17	4,80	4,70	4,69	4,69	4,68	4,68	4,68	5,07	4,88	4,88	4,88	4,88	4,87	4,87	4,87
14.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от ТЭЦ	$\lambda_j^{тэц}$	1/год	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	r_j	час	54 719	52 967	51 215	49 463	47 711	45 959	44 207	42 455	40 703	38 951	37 199	35 447	33 695	31 943	30 191	28 439	26 687	24 935	23 183

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 функцианирование источников тепловой энергии котельных в зоне деятельности ЕТО (таблица П48.3 МУ)

N п/п	Наименование показателя	Обозначение показателя	Единицы измерения	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	ЕТО-1 (котельные филиала Филиал ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация»)																					
	Котельная «Привокзальная», эксплуатирующая организация - ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация», ЕТО №1																					
1	Установленная тепловая мощность котельной:	$Q_{j\text{ кот}}$	Гкал/ч	150	150	150	150	150	150	170	170	190	190	190	190	210	230	230	230	230	230	230
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	$Q_{j\text{ кот}}^{\text{пр.}}$	Гкал/ч	87,7	80,2	83,1	77,7	77,7	81,0	90,6	101,0	112,2	124,0	142,0	142,7	160,3	163,4	173,4	173,4	173,4	173,4	173,4
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	$R_{i,j}$	%	35,5	39,7	39,6	43,2	43,2	41,0	46,2	40,0	40,4	34,2	24,7	24,4	23,0	28,3	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	$Q_{j\text{ год.кот}}$	тыс. Гкал	238,5	258,0	242,7	244,7	256,8	238,5	260,2	276,0	292,8	311,1	337,1	345,8	396,7	404,9	419,8	421,0	424,3	423,2	422,1
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	$b_{1,j\text{ кот}}$	кг/Гкал	160,2	159,9	160,6	160,1	159,9	159,6	159,6	158,8	158,0	158,0	157,2	157,2	156,4	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6	155,6
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	КИТТ	%	90,5	90,7	90,5	90,8	90,6	91,2	91,8	92,3	92,8	92,8	93,2	93,2	93,7	94,2	94,2	94,2	94,2	94,2	94,2
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	ЧЧИТМ	час/год	1 614	1 747	1 646	1 660	1 739	1 620	1 558	1 651	1 568	1 666	1 804	1 851	1 926	1 795	1 861	1 866	1 881	1 876	1 871
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	$q_j\text{ кот}$	МВт/тыс. чел	4,4	4,4	4,4	4,2	4,0	3,8	4,1	3,9	4,2	4,0	3,9	3,7	4,0	4,2	4,1	3,9	3,8	3,7	3,6
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	$\lambda_j\text{ кот}$	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	r_j	час	0	0	0	0	0	0	0	20 000	40 000	38 334	36 530	56 530	54 604	52 808	50 948	49 082	47 201	45 325	43 454
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	a_j	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	u_j	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Котельная «Северо-Западная», в зоне деятельности единой теплоснабжающей организации №1 (ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация»)																					
1	Установленная тепловая мощность котельной:	$Q_{j\text{ кот}}$	Гкал/ч	390	390	390	390	390	390	390	390	390	390	390	390	390	390	390	390	390	390	390
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	$Q_{j\text{ кот}}^{\text{пр.}}$	Гкал/ч	168,1	168,9	133,9	127,8	127,8	128,1	128,1	128,2	128,2	128,2	128,2	128,2	128,2	128,2	128,2	128,2	128,2	128,2	128,2
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	$R_{i,j}$	%	56,4	56,2	64,8	66,2	66,2	66,1	66,1	66,1	66,1	66,1	66,1	66,1	66,1	66,1	66,1	66,1	66,1	66,1	66,1
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	$Q_{j\text{ год.кот}}$	тыс. Гкал	591,5	597,3	574,8	555,4	547,1	531,8	547,8	548,0	548,0	548,0	548,0	548,0	548,0	548,0	548,0	548,0	548,0	548,0	548,0

N п/п	Наименование показателя	Обозначение показателя	Единицы измерения	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	$b_{1j}^{кот}$	кг/Гкал	159,8	159,5	159,8	159,6	159,5	159,5	159,5	159,5	159,5	159,5	159,5	159,5	159,5	159,5	159,5	159,5	159,5	159,5	159,5
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	КИТТ	%	95,8	96,5	95,1	95,8	89,9	74,6	95,8	95,8	95,8	95,8	95,7	95,7	95,7	95,7	95,7	95,7	95,7	95,6	95,6
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	ЧЧИТМ	час/год	1 517	1 531	1 474	1 424	1 403	1 364	1 405	1 405	1 405	1 405	1 405	1 405	1 405	1 405	1 405	1 405	1 405	1 405	1 405
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	$q_j^{кот}$	МВт/тыс. чел	5,5	5,5	5,5	5,6	5,6	5,7	5,8	5,8	5,9	6,0	6,0	6,1	6,2	6,3	6,4	6,5	6,5	6,6	6,7
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	$\lambda_j^{кот}$	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	r_j	час	0	0	0	0	0	0	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/	a_j	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.	Доля котельных, оборудованных приборами учета	u_j	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Котельная «Юго-Западная», эксплуатирующая организация - ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация», ЕТО-1 (ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация»)																					
1	Установленная тепловая мощность котельной:	$Q_{1j}^{кот}$	Гкал/ч	500	500	500	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	$Q_j^{р.кот}$	Гкал/ч	296,1	295,9	300,2	283,7	283,7	294,3	311,5	321,8	331,0	353,0	367,2	370,7	370,9	377,3	380,3	380,3	380,3	380,3	380,3
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	R_{1j}	%	40,4	40,5	39,1	53,5	53,5	51,8	49,0	47,4	45,9	42,3	40,0	39,5	39,4	38,4	37,9	37,9	37,9	37,9	37,9
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	$Q_{1j}^{год.кот}$	тыс. Гкал	988,8	1 068,2	995,3	968,4	1 092,6	1 018,7	1 092,6	1 206,8	1 216,1	1 348,5	1 392,4	1 404,6	1 405,3	1 424,0	1 432,8	1 432,8	1 432,8	1 432,8	1 432,8
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	$b_{1j}^{кот}$	кг/Гкал	158,6	158,9	159,0	156,5	158,4	160,0	160,0	159,1	158,7	158,3	157,9	157,9	157,9	157,9	157,9	157,9	157,9	157,9	157,9
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	КИТТ	%	93,6	93,0	93,4	95,1	91,3	92,9	92,7	92,9	93,2	85,8	86,1	86,2	86,2	86,3	86,3	86,3	86,3	86,3	86,3
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	ЧЧИТМ	час/год	1 978	2 136	1 991	1 562	1 762	1 643	1 762	1 946	1 962	2 175	2 246	2 266	2 267	2 297	2 311	2 311	2 311	2 311	2 311
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	$q_j^{кот}$	МВт/тыс. чел	3,0	3,0	3,0	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	$\lambda_j^{кот}$	1/год	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	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	r_j	час	121 876	123 853	225 990	223 999	222 237	220 594	218 832	216 885	214 924	212 749	210 503	208 237	205 971	203 674	201 363	199 052	196 741	194 430	192 119
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	a_j	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	u_j	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Котельная «Угловая», эксплуатирующая организация - ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация», ЕТО-1 (ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация»)																					
1	Установленная тепловая мощность котельной:	$Q_{\text{э, j}}^{\text{кот}}$	Гкал/ч	46,6	46,6	46,6	46,6	46,6	50,6	50,6	50,6	50,6	50,6	50,6	50,6	0	0	0	0	0	0	0
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	$Q_{\text{п, j}}^{\text{р. кот}}$	Гкал/ч	32,0	29,2	27,9	27,3	27,4	27,4	27,4	28,0	31,8	31,8	32,4	32,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	$R_{\text{и, j}}$	%	31,1	37,2	39,9	41,2	41,1	45,7	45,7	44,6	37,1	37,1	35,9	35,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	$Q_{\text{э, j}}^{\text{год. кот}}$	тыс. Гкал	111,6	119,3	117,3	116,9	132,1	131,5	131,6	131,7	136,3	136,0	135,8	135,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	$b_{\text{и, j}}^{\text{кот}}$	кг/Гкал	159,1	159,5	159,5	159,3	159,5	159,5	159,5	159,5	159,5	159,5	159,5	159,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	КИТТ	%	90,3	90,0	90,0	90,1	94,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	ЧЧИТМ	час/год	2 394	2 560	2 518	2 509	2 834	2 600	2 601	2 602	2 694	2 689	2 684	2 680	0	0	0	0	0	0	0
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	$q_j^{\text{кот}}$	МВт/тыс. чел	3,3	3,3	3,3	3,3	3,4	3,7	3,8	3,8	3,9	3,9	4,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	$\lambda_j^{\text{кот}}$	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	r_j	час	102 500	86 000	69 500	53 000	36 500	20 000	17 721	15 447	13 180	10 918	8 661	6 407	0	0	0	0	0	0	0
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	a_j	%	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0
	Котельная «Улица Толстого, д. 23А», эксплуатирующая организация - ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация», ЕТО-1 (ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация»)																					
1	Установленная тепловая мощность котельной:	$Q_{\text{э, j}}^{\text{кот}}$	Гкал/ч	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	$Q_{\text{п, j}}^{\text{р. кот}}$	Гкал/ч	17,4	15,3	14,4	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение показателя	Единицы измерения	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	$R_{i,j}$	%	41,2	48,7	51,8	47,6	0,0	0,0	0,0	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.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	$Q_j^{\text{год.кот}}$	тыс. Гкал	55,2	57,7	55,8	31,1	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
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	$b_{i,j}^{\text{кот}}$	кг/Гкал	158,0	159,2	160,2	159,6	159,2	159,2	159,2	159,2	159,2	159,2	159,2	159,2	159,2	159,2	159,2	159,2	159,2	159,2	159,2
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	КИТТ	%	90,9	90,2	89,7	90,3	93,2	93,2	93,2	93,2	93,2	93,2	93,2	93,2	93,2	93,2	93,2	93,2	93,2	93,2	93,2
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	ЧЧИТМ	час/год	1 841	1 924	1 860	1 037	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	$q_j^{\text{кот}}$	МВт/тыс. чел	3,3	3,3	3,3	3,4	3,4	3,5	3,5	3,5	3,6	3,6	3,7	3,7	3,8	3,8	3,9	3,9	4,0	4,1	4,1
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	$\lambda_j^{\text{кот}}$	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	r_j	час	36 599	34 675	32 815	31 777	30 577	29 377	28 177	26 977	25 777	24 577	23 377	22 177	20 977	19 777	18 577	17 377	16 177	14 977	13 777
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	a_j	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	u_j	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Котельная «Улица Семашко, д. 10», эксплуатирующая организация - ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация», ЕТО-1 (ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация»)																					
1	Установленная тепловая мощность котельной:	$Q_j^{\text{кот}}$	Гкал/ч	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	$Q_j^{\text{пр.кот}}$	Гкал/ч	10,5	9,7	8,7	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	$R_{i,j}$	%	48,9	53,5	58,2	54,5	54,5	54,5	54,5	54,5	54,5	54,5	54,5	51,0	51,0	51,0	51,0	51,0	51,0	51,0	51,0
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	$Q_j^{\text{год.кот}}$	тыс. Гкал	34,5	38,1	38,2	32,9	38,8	37,2	38,6	38,6	38,6	38,5	38,4	40,2	40,2	40,2	40,2	40,2	40,2	40,2	40,2
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	$b_{i,j}^{\text{кот}}$	кг/Гкал	159,2	159,3	159,3	159,2	159,2	159,2	159,2	159,2	159,2	159,2	159,2	159,2	159,2	159,2	159,2	159,2	159,2	159,2	159,2
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	КИТТ	%	90,2	90,1	90,1	90,2	90,1	90,2	90,2	90,2	90,2	90,2	90,2	90,1	90,8	90,8	90,8	90,8	90,8	90,8	90,8
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	ЧЧИТМ	час/год	1 645	1 813	1 825	1 573	1 852	1 777	1 845	1 844	1 841	1 838	1 836	1 922	1 922	1 922	1 922	1 922	1 922	1 922	1 922

N п/п	Наименование показателя	Обозначение показателя	Единицы измерения	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	$q_j^{\text{кот}}$	МВт/тыс. чел	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,8	3,8	3,8	3,9	3,9	3,9	3,9	4,0	4,0	4,0	4,1	4,1	4,1
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	$\lambda_j^{\text{кот}}$	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	r_j	час	105 120	96 360	87 600	78 840	76 988	75 211	73 366	71 522	69 681	67 843	66 007	64 085	62 163	60 241	58 319	56 397	54 475	52 553	50 631
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	a_j	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	u_j	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Котельная «Улица Октябрьская, д. 53», эксплуатирующая организация - ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация», ЕТО-1 (ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация»)																					
1	Установленная тепловая мощность котельной:	$Q_j^{\text{кот}}$	Гкал/ч	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	0,0	19,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	$Q_j^{\text{пр.кот}}$	Гкал/ч	6,2	6,1	5,8	6,9	6,9	6,9	0,0	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.	Доля резерва тепловой мощности котельной	$R_{i,j}$	%	67,3	68,5	70,4	64,6	64,6	0,0	0,0	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.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	$Q_j^{\text{год.кот}}$	тыс. Гкал	25,8	25,6	28,6	27,2	28,2	28,2	0,0	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.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	$b_{i,j}^{\text{кот}}$	кг/Гкал	166,3	160,8	160,5	160,0	160,1	160,1	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
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	КИТТ	%	86,4	89,3	89,5	89,7	89,7	91,5	0,0	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.	Число часов использования установленной тепловой мощности	ЧЧИТМ	час/год	1 321	1 311	1 469	1 396	1 445	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	$q_j^{\text{кот}}$	МВт/тыс. чел	6,5	6,5	6,5	6,6	6,7	0,0	6,8	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.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	$\lambda_j^{\text{кот}}$	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	r_j	час	56 595	55 283	53 815	52 419	50 974	0	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/	a_j	%	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	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	u_j	%	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Котельная «Улица Депутатская д. 92», эксплуатирующая организация - ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация», ЕТО-1 (ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация»)																					
1	Установленная тепловая мощность котельной:	$Q_{\text{ж}}^{\text{кот}}$	Гкал/ч	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	$Q_{\text{ж}}^{\text{р.кот}}$	Гкал/ч	20,7	6,3	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
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	$R_{\text{и.ж}}$	%	30,5	30,4	82,6	82,6	82,6	82,6	82,6	82,6	82,6	82,6	82,6	82,6	82,6	82,6	82,6	82,6	82,6	82,6	82,6
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	$Q_{\text{ж}}^{\text{год.кот}}$	тыс. Гкал	30,5	0,0	0,0	0,0	0,0	19,5	0,0	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.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	$b_{\text{и.ж}}^{\text{кот}}$	кг/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
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	КИТГ	%	181,1	0,0	0,0	0,0	153,0	0,0	0,0	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.	Число часов использования установленной тепловой мощности	ЧЧИТМ	час/год	1 017	0	0	0	650	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	$q_j^{\text{кот}}$	МВт/тыс. чел	5,2	5,2	5,2	5,3	5,3	5,4	5,4	5,4	5,5	5,5	5,6	5,6	5,7	5,7	5,7	5,8	5,8	5,9	5,9
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	$\lambda_j^{\text{кот}}$	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	r_j	час	36 599	36 599	36 599	36 599	30 577	30 577	30 577	30 577	30 577	30 577	30 577	30 577	30 577	30 577	30 577	30 577	30 577	30 577	30 577
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	a_j	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	u_j	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Всего в зоне ЕТО -1 ПАО «Квадра»																					
1	Установленная тепловая мощность котельной:	$Q_{\text{ж}}^{\text{кот}}$	Гкал/ч	2 189,1	2 189,1	2 189,0	2 309,0	2 309,0	2 293,5	2 333,0	2 313,5	2 333,5	2 333,5	2 333,5	2 383,5	2 352,9	2 372,9	2 372,9	2 372,9	2 372,9	2 372,9	2 372,9
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	$Q_{\text{ж}}^{\text{р.кот}}$	Гкал/ч	1 640,6	1 613,6	1 578,1	1 552,7	1 552,8	1 567,0	1 586,9	1 608,3	1 632,4	1 648,2	1 681,0	1 685,9	1 671,3	1 680,8	1 693,8	1 693,8	1 693,8	1 693,8	1 693,8
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	$R_{\text{и.ж}}$	%	351,4	374,6	446,4	453,4	405,7	341,7	344,2	335,1	326,5	319,7	306,8	352,4	315,1	319,4	314,5	314,5	314,5	314,5	314,5
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	$Q_{\text{ж}}^{\text{год.кот}}$	тыс. Гкал	2 522,6	2 566,4	2 425,3	2 338,4	2 476,1	2 530,8	2 580,6	2 644,7	2 677,5	2 719,4	2 792,3	2 814,8	2 745,4	2 772,4	2 804,0	2 805,2	2 808,5	2 807,4	2 806,3

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение показателя	Единицы измерения	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	$b_{\text{кот}}^{\text{кот}}$	кг/Гкал	158,2	158,4	157,8	181,0	210,7	184,0	183,7	183,5	183,4	183,2	183,2	234,7	234,5	234,5	234,5	234,5	234,5	234,5	234,5
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	КИТТ	%	89,7	89,7	89,6	90,4	87,7	89,7	89,7	90,1	90,3	90,4	90,6	90,6	90,7	90,8	90,8	90,8	90,8	90,8	90,8
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	ЧЧИТМ	час/год	1 152,3	1 172,3	1 107,9	1 012,7	1 072,3	1 103,4	1 106,1	1 143,1	1 147,4	1 165,4	1 196,6	1 180,9	1 166,8	1 168,3	1 181,7	1 182,2	1 183,6	1 183,1	1 182,6
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	$q_j^{\text{кот}}$	МВт/тыс. чел	4,4	4,4	4,4	4,5	5,1	4,8	6,0	4,9	5,0	5,0	5,0	5,1	6,7	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,9
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	$\lambda_j^{\text{кот}}$	1/год	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	r_j	час	59 676,0	56 142,3	65 116,7	61 187,3	77 505,0	65 167,2	63 678,4	65 510,0	67 341,0	65 556,2	63 737,8	65 536,5	94 482,5	92 287,2	90 072,1	87 855,7	85 635,6	83 416,7	81 199,1
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	a_j	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	u_j	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	Котельные в зоне ЕТО № 2 АО «ЛГЭК»																					
	Котельная «Завод «Свободный Сокол», эксплуатирующая организация - АО «ЛГЭК», ЕТО-2 (АО «ЛГЭК»)																					
1	Установленная тепловая мощность котельной:	$Q_{\text{кот}}^{\text{кот}}$	Гкал/ч	100	100	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	$Q_{\text{кот}}^{\text{пр.кот}}$	Гкал/ч	24,72	23,39	29,03	27,31	27,31	28,06	27,82	27,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	$R_{\text{кот}}$	%	74,5	75,8	68,6	70,3	70,3	69,5	69,8	70,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	$Q_{\text{кот}}^{\text{год.кот}}$	тыс. Гкал	89,3	82,2	81,7	74,7	82,9	83,7	83,3	82,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	$b_{\text{кот}}^{\text{кот}}$	кг/Гкал	158,2	161,4	158,0	157,5	158,0	158,0	158,0	158,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	КИТТ	%	92,3	92,3	92,3	92,3	92,3	92,3	92,3	92,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	ЧЧИТМ	час/год	893	822	817	747	829	837	833	824	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	$q_j^{\text{кот}}$	МВт/тыс. чел	10,2	10,3	10,3	10,5	10,7	10,9	11,2	11,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	$\lambda_j^{\text{кот}}$	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение показателя	Единицы измерения	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	r_j	час	0	0	0	0	0	0	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/	a_j	%	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Котельная «13 квартал», эксплуатирующая организация - АО «ЛГЭК», ЕТО-2 (АО «ЛГЭК»)																					
1	Установленная тепловая мощность котельной:	$Q_{\text{кот}}$	Гкал/ч	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	$Q_{\text{к}}^{\text{р.кот}}$	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
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	$R_{\text{и}j}$	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	$Q_{\text{к}}^{\text{год.кот}}$	тыс. Гкал	9,1	8,0	8,0	9,2	9,1	9,1	9,1	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	$b_{\text{и}j}^{\text{кот}}$	кг/Гкал	155,8	158,5	155,4	156,4	158,6	158,6	158,6	158,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	КИТТ	%	89,0	89,0	89,0	89,0	89,0	89,0	89,0	89,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	ЧЧИТМ	час/год	2 106,3	1 863,5	1 870,0	2 141,8	2 113,5	2 113,5	2 113,5	2 113,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	$q_j^{\text{кот}}$	МВт/тыс. чел	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	$\lambda_j^{\text{кот}}$	1/год	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	r_j	час	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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/	a_j	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	u_j	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Котельная «МСЧ «Свободный Сокол», эксплуатирующая организация - АО «ЛГЭК», ЕТО-2 (АО «ЛГЭК»)																					
1	Установленная тепловая мощность котельной:	$Q_{\text{кот}}$	Гкал/ч	3,4	3,4	3,4	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	$Q_{\text{к}}^{\text{р.кот}}$	Гкал/ч	0,1	0,1	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

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение показателя	Единицы измерения	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	$R_{i,j}$	%	97,5	97,5	97,5	97,5	97,5	97,5	97,5	97,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	$Q_j^{\text{год.кот}}$	тыс. Гкал	1,9	1,7	1,7	1,4	1,1	1,1	1,1	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	$b_{i,j}^{\text{кот}}$	кг/Гкал	221,5	162,4	179,2	204,7	218,2	218,2	218,2	218,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	КИТТ	%	86,2	86,2	86,2	86,2	86,2	86,2	86,2	86,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	ЧЧИТМ	час/год	554	492	493	387	299	299	299	299	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	$q_j^{\text{кот}}$	МВт/тыс. чел	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	$\lambda_j^{\text{кот}}$	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	r_j	час	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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/	a_j	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	u_j	%	100	100	100	100	100	100	100	100	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Котельная «Центролит», эксплуатирующая организация - АО «ЛГЭК», ЕТО-2 (АО «ЛГЭК»)																						
1	Установленная тепловая мощность котельной:	$Q_j^{\text{кот}}$	Гкал/ч	107,8	107,8	107,8	107,8	107,8	107,8	107,8	107,8	107,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	$Q_j^{\text{р.кот}}$	Гкал/ч	28,3	28,3	28,3	28,3	28,3	28,3	28,3	28,3	28,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	$R_{i,j}$	%	65,8	65,8	65,8	65,8	65,8	65,8	65,8	65,8	65,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	$Q_j^{\text{год.кот}}$	тыс. Гкал	112,0	101,8	101,5	95,6	110,4	110,4	110,4	110,4	110,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	$b_{i,j}^{\text{кот}}$	кг/Гкал	164,8	162,4	179,2	159,0	162,9	162,9	162,9	162,9	162,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	КИТТ	%	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	ЧЧИТМ	час/год	1 039	944	942	887	1 024	1 024	1 024	1 024	1 024	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	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	$q_j^{\text{кот}}$	МВт/тыс. чел	9,4	9,4	9,4	9,7	10,0	10,3	10,6	10,9	11,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	$\lambda_j^{\text{кот}}$	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	r_j	час	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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/	a_j	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	u_j	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Котельная «Электроаппарат», эксплуатирующая организация - АО «ЛГЭК», ЕТО-2 (АО «ЛГЭК»)																					
1	Установленная тепловая мощность котельной:	$Q_j^{\text{кот}}$	Гкал/ч	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	6,9	6,9	6,9	6,9
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	$Q_j^{\text{р.кот}}$	Гкал/ч	4,4	5,2	5,3	5,2	5,2	5,3	5,2	5,0	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	$R_{i,j}$	%	2,4	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3	1,4	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	$Q_j^{\text{год.кот}}$	тыс. Гкал	12,4	11,6	11,5	11,3	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
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	$b_{i,j}^{\text{кот}}$	кг/Гкал	157,2	158,8	155,0	152,7	152,6	152,6	152,6	152,6	152,6	152,6	152,6	152,6	152,6	152,6	152,6	152,6	152,6	152,6	152,6
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	КИТТ	%	91,1	91,1	91,1	91,1	91,1	91,1	91,1	91,1	91,1	91,1	91,1	91,1	91,1	91,1	91,1	91,1	91,1	91,1	91,1
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	ЧЧИТМ	час/год	1 795	1 691	1 673	1 636	1 913	1 913	1 913	1 913	1 913	1 913	1 913	1 913	1 913	1 913	1 913	1 913	1 913	1 913	1 913
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	$q_j^{\text{кот}}$	МВт/тыс. чел	3,2	3,2	3,2	3,3	3,4	3,5	3,7	3,8	4,0	4,1	4,3	4,5	4,7	4,9	5,1	5,4	5,7	6,1	6,4
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	$\lambda_j^{\text{кот}}$	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	r_j	час	0	0	0	50 000	49 000	43 260	41 346	39 433	37 520	35 606	33 693	31 779	29 866	27 953	26 039	24 126	22 212	20 299	18 386

N п/п	Наименование показателя	Обозначение показателя	Единицы измерения	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	a_j	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	u_j	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Котельная «108 квартал», эксплуатирующая организация - АО «ЛГЭК», ЕТО-2 (АО «ЛГЭК»)																					
1	Установленная тепловая мощность котельной:	$Q_j^{\text{кот}}$	Гкал/ч	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	$Q_j^{\text{р.кот}}$	Гкал/ч	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	1,9	1,9	1,9	1,9
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	R_{ij}	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	$Q_j^{\text{год.кот}}$	тыс. Гкал	0,0	3,9	3,9	3,7	3,9	3,7	3,7	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	$b_{ij}^{\text{кот}}$	кг/Гкал	156,0	148,9	151,1	156,4	157,4	157,4	157,4	157,4	157,4	157,4	157,4	157,4	157,4	157,4	157,4	157,4	157,4	157,4	157,4
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	КИТТ	%	95,3	92,3	96,9	93,6	93,0	90,8	90,8	90,8	90,8	90,8	90,8	90,8	90,8	90,8	90,8	90,8	90,8	90,8	90,8
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	ЧЧИТМ	час/год	9 748	1 213	1 216	1 159	1 201	1 131	1 131	1 091	1 091	1 091	1 091	1 091	1 091	1 091	1 091	1 091	1 091	1 091	1 091
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	$q_j^{\text{кот}}$	МВт/тыс. чел	5,4	5,4	5,5	5,6	5,8	6,0	6,2	6,5	6,7	7,0	7,3	7,6	7,9	8,3	8,7	9,1	9,6	10,2	10,8
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	$\lambda_j^{\text{кот}}$	1/год	0																		
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	r_j	час	60 500	57 000	53 500	50 000	49 000	45 607	44 475	43 385	42 294	41 203	40 112	39 021	37 931	36 840	35 749	34 658	33 567	32 476	31 386
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	a_j	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	u_j	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Котельная «Улица Баумана, д. 29 б», эксплуатирующая организация - АО «ЛГЭК», ЕТО-2 (АО «ЛГЭК»)																					

N п/п	Наименование показателя	Обозначение показателя	Единицы измерения	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
1	Установленная тепловая мощность котельной:	$Q_{\text{ж}}^{\text{кот}}$	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	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	$Q_{\text{ж}}^{\text{р.кот}}$	Гкал/ч	5,35	5,16	5,36	4,03	4,03	4,03	4,11	4,11	4,11	4,11	4,11	4,11	4,11	4,11	4,11	4,11	4,11	4,11	4,11
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	$R_{\text{и.ж}}$	%	53,0	53,4	51,7	63,1	63,1	63,1	62,5	62,5	62,5	62,5	62,5	62,5	62,5	62,5	62,5	62,5	62,5	62,5	62,5
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	$Q_{\text{ж}}^{\text{год.кот}}$	тыс. Гкал	17,1	15,0	15,5	14,7	15,7	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
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	$b_{\text{ж}}^{\text{кот}}$	кг/Гкал	147,5	155,5	158,0	159,4	161,9	161,9	161,9	161,9	161,9	161,9	161,9	161,9	161,9	161,9	161,9	161,9	161,9	161,9	161,9
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	КИТГ	%	87,6	87,6	87,6	87,6	87,6	87,6	87,6	87,6	87,6	87,6	87,6	87,6	87,6	87,6	87,6	87,6	87,6	87,6	87,6
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	ЧЧИТМ	час/год	1 466	1 284	1 327	1 254	1 341	1 285	1 285	1 285	1 285	1 285	1 285	1 285	1 285	1 285	1 285	1 285	1 285	1 285	1 285
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	$q_{\text{ж}}^{\text{кот}}$	МВт/тыс. чел	5,4	5,4	5,5	5,6	5,8	6,0	6,2	6,5	6,7	7,0	7,3	7,6	7,9	8,3	8,7	9,1	9,6	10,2	10,8
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	$\lambda_{\text{ж}}^{\text{кот}}$	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	$r_{\text{ж}}$	час	0	0	0	0	0	0	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/	$a_{\text{ж}}$	%	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	$u_{\text{ж}}$	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Котельная «Село Подгорное», эксплуатирующая организация - АО «ЛГЭК», ЕТО-2 (АО «ЛГЭК»)																					
1	Установленная тепловая мощность котельной:	$Q_{\text{ж}}^{\text{кот}}$	Гкал/ч	3,0	3,0	3,0	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.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	$Q_{\text{ж}}^{\text{р.кот}}$	Гкал/ч	1,2	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.	Доля резерва тепловой мощности котельной	$R_{\text{и.ж}}$	%	43,3	40,0	35,7	43,0	43,0	42,1	42,1	42,1	42,1	42,1	42,1	42,1	42,1	42,1	42,1	42,1	42,1	42,1	42,1
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	$Q_{\text{ж}}^{\text{год.кот}}$	тыс. Гкал	4,6	4,3	4,2	3,9	4,8	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

N п/п	Наименование показателя	Обозначение показателя	Единицы измерения	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	$b_{1j}^{\text{кот}}$	кг/Гкал	153,5	148,0	145,5	145,5	149,7	149,7	149,7	149,7	149,7	149,7	149,7	149,7	149,7	149,7	149,7	149,7	149,7	149,7	149,7
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	КИТТ	%	91,1	91,1	91,1	91,1	91,1	91,1	91,1	91,1	91,1	91,1	91,1	91,1	91,1	91,1	91,1	91,1	91,1	91,1	91,1
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	ЧЧИТМ	час/год	1 546	1 426	1 399	1 513	1 870	1 798	1 798	1 798	1 798	1 798	1 798	1 798	1 798	1 798	1 798	1 798	1 798	1 798	1 798
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	$q_j^{\text{кот}}$	МВт/тыс. чел	5,2	5,2	5,2	4,6	4,7	4,9	5,1	5,3	5,5	5,7	5,9	6,2	6,5	6,8	7,1	7,5	8,0	8,4	9,0
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	$\lambda_j^{\text{кот}}$	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	r_j	час	57 146	55 600	54 054	52 508	50 962	49 416	47 870	46 324	44 778	43 232	41 686	40 140	38 594	37 048	35 502	33 956	32 410	30 864	29 318
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	a_j	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	u_j	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Котельная «Школа № 16», эксплуатирующая организация - АО «ЛГЭК», ЕТО-2 (АО «ЛГЭК»)																					
1	Установленная тепловая мощность котельной:	$Q_j^{\text{кот}}$	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
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	$Q_j^{\text{р.кот}}$	Гкал/ч	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
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	R_{1j}	%	64,5	62,8	64,0	66,6	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	$Q_j^{\text{год.кот}}$	тыс. Гкал	0,57	0,54	0,54	0,41	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,59	0,59
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	$b_{1j}^{\text{кот}}$	кг/Гкал	168,5	166,2	156,8	179,8	157,0	179,8	156,7	157,0	157,2	157,4	157,6	157,8	158,0	158,2	158,4	158,6	158,8	159,0	159,2
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	КИТТ	%	89,8	89,8	89,8	89,8	89,8	89,8	89,8	89,8	89,8	89,8	89,8	89,8	89,8	89,8	89,8	89,8	89,8	89,8	89,8
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	ЧЧИТМ	час/год	872	788	766	584	861	863	862	861	860	859	857	856	855	854	853	852	851	850	849

N п/п	Наименование показателя	Обозначение показателя	Единицы измерения	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	$q_j^{\text{кот}}$	МВт/тыс. чел	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	$\lambda_j^{\text{кот}}$	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	r_j	час	38 539	37 658	36 777	35 896	35 015	34 134	33 253	32 372	31 491	30 610	29 729	28 848	27 967	27 086	26 205	25 324	24 443	23 562	22 681
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	a_j	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	u_j	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Котельная «Школа № 22», эксплуатирующая организация - АО «ЛГЭК», ЕТО-2 (АО «ЛГЭК»)																					
1	Установленная тепловая мощность котельной:	$Q_j^{\text{кот}}$	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
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	$Q_j^{\text{р.кот}}$ $R_{i,j}$	Гкал/ч	0,2	0,2	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
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной		%	71,4	68,6	70,3	71,9	71,9	71,8	85,1	85,1	85,1	85,1	85,1	85,1	85,1	85,1	85,1	85,1	85,1	85,1	85,1
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	$Q_j^{\text{год.кот}}$	тыс. Гкал	0,57	0,54	0,54	0,41	0,59	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	$b_{i,j}^{\text{кот}}$	кг/Гкал	168,5	166,2	156,8	179,8	199,2	199,2	199,2	199,2	199,2	199,2	199,2	199,2	199,2	199,2	199,2	199,2	199,2	199,2	199,2
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	КИТГ	%	89,8	89,8	89,8	89,8	89,8	89,8	89,8	89,8	89,8	89,8	89,8	89,8	89,8	89,8	89,8	89,8	89,8	89,8	89,8
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	ЧЧИТМ	час/год	872	788	766	584	837	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	$q_j^{\text{кот}}$	МВт/тыс. чел	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	$\lambda_j^{\text{кот}}$	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	r_j	час	38 539	37 658	36 777	35 896	35 015	34 134	33 253	32 372	31 491	30 610	29 729	28 848	27 967	27 086	26 205	25 324	24 443	23 562	22 681

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение показателя	Единицы измерения	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	a_j	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	u_j	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Котельная «Школа № 26», эксплуатирующая организация - АО «ЛГЭК», ЕТО-2 (АО «ЛГЭК»)																					
1	Установленная тепловая мощность котельной:	$Q_{\text{ж}}^{\text{кот}}$	Гкал/ч	0,17	0,17	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	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	$Q_{\text{ж}}^{\text{р.кот}}$	Гкал/ч	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	$R_{\text{и}j}$	%	59,9	58,8	58,1	52,3	52,3	52,3	52,3	52,3	52,3	52,3	52,3	52,3	52,3	52,3	52,3	52,3	52,3	52,3	52,3
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	$Q_{\text{ж}}^{\text{год.кот}}$	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
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	$b_{\text{и}j}^{\text{кот}}$	кг/Гкал	200,2	156,9	163,8	164,9	159,7	159,7	159,7	159,7	159,7	159,7	159,7	159,7	159,7	159,7	159,7	159,7	159,7	159,7	159,7
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	КИТТ	%	97,2	97,2	97,2	97,2	97,2	97,2	97,2	97,2	97,2	97,2	97,2	97,2	97,2	97,2	97,2	97,2	97,2	97,2	97,2
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	ЧЧИТМ	час/год	1 161	1 037	1 116	988	1 104	1 033	1 033	1 033	1 033	1 033	1 033	1 033	1 033	1 033	1 033	1 033	1 033	1 033	1 033
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	$q_j^{\text{кот}}$	МВт/тыс. чел	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	$\lambda_j^{\text{кот}}$	1/год	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	r_j	час	0	87 760	86 644	85 656	84 552	83 519	82 485	81 452	80 419	79 385	78 352	77 319	76 285	75 252	74 219	73 185	72 152	71 119	70 086
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	a_j	%	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	u_j	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Котельная «Школа № 34», эксплуатирующая организация - АО «ЛГЭК», ЕТО-2 (АО «ЛГЭК»)																					
1	Установленная тепловая мощность котельной:	$Q_{\text{ж}}^{\text{кот}}$	Гкал/ч	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17

$Q_{\text{ж}}^{\text{р.кот}}$

N п/п	Наименование показателя	Обозначение показателя	Единицы измерения	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах		Гкал/ч	0,11	0,07	0,09	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	0,08	0,08
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	$R_{i,j}$	%	33,7	52,3	45,6	47,1	47,1	47,1	47,1	47,1	47,1	47,1	47,1	47,1	47,1	47,1	47,1	47,1	47,1	47,1	47,1
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	$Q_j^{\text{год.кот}}$	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
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	$b_{i,j}^{\text{кот}}$	кг/Гкал	178,2	179,4	182,0	191,4	197,5	197,5	197,5	197,5	197,5	197,5	197,5	197,5	197,5	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	КИТТ	%	90,6	90,6	90,6	90,6	90,6	90,6	90,6	90,6	90,6	90,6	90,6	90,6	90,6	90,6	90,6	90,6	90,6	90,6	90,6
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	ЧЧИТМ	час/год	1 409	1 259	1 253	1 038	1 023	1 021	1 020	1 019	1 018	1 016	1 015	1 014	1 013	1 012	1 011	1 010	1 009	1 008	1 007
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	$q_j^{\text{кот}}$	МВт/тыс. чел	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	$\lambda_j^{\text{кот}}$	1/год	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	r_j	час	58 960	55 960	52 960	49 960	46 960	43 960	40 960	37 960	34 960	31 960	28 960	25 960	22 960	87 760	85 200	82 640	80 080	77 520	74 960
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	a_j	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	u_j	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Котельная «Школа № 35», эксплуатирующая организация - АО «ЛГЭК», ЕТО-2 (АО «ЛГЭК»)																					
1	Установленная тепловая мощность котельной:	$Q_j^{\text{кот}}$	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	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	$Q_j^{\text{р.кот}}$	Гкал/ч	0,38	0,16	0,16	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
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	$R_{i,j}$	%	55,2	79,1	79,1	80,4	80,4	80,4	80,4	80,4	80,4	80,4	80,4	80,4	80,4	80,4	80,4	80,4	80,4	80,4	80,4
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	$Q_j^{\text{год.кот}}$	тыс. Гкал	0,8	0,8	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

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение показателя	Единицы измерения	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	$b_{1j}^{кот}$	кг/Гкал	144,4	153,6	186,5	174,5	161,9	161,9	161,9	161,9	161,9	161,9	161,9	161,9	161,9	161,9	161,9	161,9	161,9	161,9	161,9
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	КИТТ	%	91,8	91,8	91,8	91,8	91,8	91,8	91,8	91,8	91,8	91,8	91,8	91,8	91,8	91,8	91,8	91,8	91,8	91,8	91,8
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	ЧЧИТМ	час/год	940	886	876	818	1 068	1 068	1 068	1 068	1 068	1 068	1 068	1 068	1 068	1 068	1 068	1 068	1 068	1 068	1 068
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	$q_j^{кот}$	МВт/тыс. чел	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	$\lambda_j^{кот}$	1/год	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	r_j	час	0	87 760	85 160	82 560	79 960	77 360	74 760	72 160	69 560	66 960	64 360	61 760	59 160	56 560	53 960	51 360	48 760	46 160	43 560
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	a_j	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	u_j	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Котельная «У поселка Северный Рудник», эксплуатирующая организация - АО «ЛГЭК», ЕТО-2 (АО «ЛГЭК»)																					
1	Установленная тепловая мощность котельной:	$Q_j^{кот}$	Гкал/ч	0,86	0,86	0,86	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
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	$Q_j^{р.кот}$	Гкал/ч	0,72	0,65	0,69	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	R_{1j}	%	12,1	19,8	13,3	42,6	42,6	42,6	42,6	42,6	42,6	42,6	42,6	42,6	42,6	42,6	42,6	42,6	42,6	42,6	42,6
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	$Q_j^{год.кот}$	тыс. Гкал	1,8	1,8	1,6	1,5	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
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	$b_{1j}^{кот}$	кг/Гкал	161,0	162,4	160,0	157,5	165,8	165,8	165,8	165,8	165,8	165,8	165,8	165,8	165,8	165,8	165,8	165,8	165,8	165,8	165,8
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	КИТТ	%	91,6	91,6	91,6	91,6	91,6	91,6	91,6	91,6	91,6	91,6	91,6	91,6	91,6	91,6	91,6	91,6	91,6	91,6	91,6
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	ЧЧИТМ	час/год	2 055	2 055	1 810	1 583	1 926	1 888	1 888	1 888	1 888	1 888	1 888	1 888	1 888	1 888	1 888	1 888	1 888	1 888	1 888
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	$q_j^{кот}$	МВт/тыс. чел	2,4	2,4	2,4	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,6	3,7	3,9	4,0	4,2	4,4	4,6	4,9	5,1

N п/п	Наименование показателя	Обозначение показателя	Единицы измерения	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	$\lambda_j^{\text{кот}}$	1/год	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	r_j	час	0	0	87 760	85 160	82 560	79 960	77 360	74 760	72 160	69 560	66 960	64 360	61 760	59 160	56 560	53 960	51 360	48 760	46 160
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	a_j	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	u_j	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	БМК по ул. Ковалева, 109а, эксплуатирующая организация - АО «ЛГЭК», ЕТО-2 (АО «ЛГЭК»)																					
1	Установленная тепловая мощность котельной:	$Q_j^{\text{кот}}$	Гкал/ч	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	$Q_j^{\text{р.кот}}$	Гкал/ч	0,00	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	$R_{i,j}$	%	0,00	0,17	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
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	$Q_j^{\text{год.кот}}$	тыс. Гкал	0,0	77,9	77,9	79,8	79,8	79,8	79,8	79,8	79,8	79,8	79,8	79,8	79,8	79,8	79,8	79,8	79,8	79,8	79,8
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	$b_{1j}^{\text{кот}}$	кг/Гкал	0,0	0,3	0,6	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
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	КИТГ	%	0,0	1 023,1	158,2	172,8	169,4	169,4	169,4	169,4	169,4	169,4	169,4	169,4	169,4	169,4	169,4	169,4	169,4	169,4	169,4
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	ЧЧИТМ	час/год	0,0	91,0	91,0	91,0	91,0	91,0	91,0	91,0	91,0	91,0	91,0	91,0	91,0	91,0	91,0	91,0	91,0	91,0	91,0
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	$q_j^{\text{кот}}$	МВт/тыс. чел	0	354	708	579	701	701	701	701	701	701	701	701	701	701	701	701	701	701	701
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	$\lambda_j^{\text{кот}}$	1/год	0,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,3	6,5	6,8	7,2	7,5	7,9	8,4	8,8	9,4	10,0	10,7	11,6	12,5	13,7
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	r_j	час	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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/	a_j	%	0	0	87 760	85 160	82 560	79 960	77 360	74 760	72 160	69 560	66 960	64 360	61 760	59 160	56 560	53 960	51 360	48 760	46 160
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	u_j	%	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение показателя	Единицы измерения	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	Котельная «Поселок Дачный», эксплуатирующая организация - АО «ЛГЭК», ЕТО-2 (АО «ЛГЭК»)																					
1	Установленная тепловая мощность котельной:	$Q_j^{кот}$	Гкал/ч	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	$Q_j^{р.кот}$	Гкал/ч	3,41	3,41	3,96	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	$R_{i,j}$	%	55,1	54,2	50,4	55,5	55,5	55,5	55,5	55,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	$Q_j^{год.кот}$	тыс. Гкал	11,2	10,1	10,1	6,5	6,9	6,9	6,9	6,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	$b_{i,j}^{кот}$	кг/Гкал	219,0	234,8	187,2	240,4	254,6	254,6	254,6	254,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	КИТТ	%	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	ЧЧИТМ	час/год	1 170	1 055	1 060	677	727	727	727	727	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	$q_j^{кот}$	МВт/тыс. чел	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	$\lambda_j^{кот}$	1/год	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	r_j	час	150 000	144 800	139 600	134 400	129 200	124 000	118 800	113 600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	a_j	%	0	100	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	u_j	%	100	100	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Котельная «Улица Механизаторов, д. 21», эксплуатирующая организация - АО «ЛГЭК», ЕТО-2 (АО «ЛГЭК»)																					
1	Установленная тепловая мощность котельной:	$Q_j^{кот}$	Гкал/ч	1,46	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	$Q_j^{р.кот}$	Гкал/ч	0,26	0,24	0,32	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	$R_{i,j}$	%	68,8	69,9	64,3	76,9	76,9	76,9	0,0	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.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	$Q_j^{год.кот}$	тыс. Гкал	1,3	1,2	1,2	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение показателя	Единицы измерения	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	$b_{1j}^{кот}$	кг/Гкал	238,5	239,6	192,3	297,9	300,7	300,7	300,7	300,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	КИТТ	%	74,5	74,5	74,5	74,5	74,5	75,5	75,5	75,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	ЧЧИТМ	час/год	879	810	801	497	528	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	$q_j^{кот}$	МВт/тыс. чел	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	$\lambda_j^{кот}$	1/год	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	r_j	час	0	87 760	86 959	86 462	85 934	85 934	85 934	85 934	85 934	85 934	85 934	85 934	85 934	85 934	85 934	85 934	85 934	85 934	85 934
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	a_j	%	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	u_j	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Котельная «Улица Космонавтов, д. 36/4», эксплуатирующая организация - АО «ЛГЭК», ЕТО-2 (АО «ЛГЭК»)																					
1	Установленная тепловая мощность котельной:	$Q_{j}^{кот}$	Гкал/ч	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	0,00	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.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	$Q_{j}^{р.кот}$	Гкал/ч	0,42	0,41	0,35	0,34	0,34	0,34	0,00	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.	Доля резерва тепловой мощности котельной	R_{1j}	%	70,3	69,2	72,7	58,0	58,0	58,0	0,0	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.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	$Q_{j}^{год.кот}$	тыс. Гкал	1,7	1,7	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0	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.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	$b_{1j}^{кот}$	кг/Гкал	171,2	166,3	167,4	164,5	181,5	181,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	КИТТ	%	90,6	90,6	90,6	90,6	90,6	90,6	0,0	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.	Число часов использования установленной тепловой мощности	ЧЧИТМ	час/год	1 007	1 007	901	885	860	860	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	$q_j^{кот}$	МВт/тыс. чел	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	0,0	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.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	$\lambda_j^{кот}$	1/год	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

N п/п	Наименование показателя	Обозначение показателя	Единицы измерения	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	r_j	час	2 200	0	0	0	0	0	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/	a_j	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	u_j	%	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Котельная «Школа-интернат № 2», эксплуатирующая организация - АО «ЛГЭК», ЕТО-2 (АО «ЛГЭК»)																					
1	Установленная тепловая мощность котельной:	$Q_{\text{кот}}$	Гкал/ч	1,25	1,25	1,55	1,55	1,55	1,55	0,00	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.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	$Q_{\text{п.кот}}$	Гкал/ч	0,62	0,71	0,77	0,73	0,73	0,73	0,00	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.	Доля резерва тепловой мощности котельной	$R_{\text{и, j}}$	%	68,9	36,3	25,5	47,4	47,4	0,0	0,0	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.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	$Q_{\text{г.од.кот}}$	тыс. Гкал	1,9	1,9	1,7	1,7	2,1	2,0	0,0	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.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	$b_{\text{и, j}}^{\text{кот}}$	кг/Гкал	204,6	200,9	177,3	186,2	171,0	171,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	КИТГ	%	75,9	75,9	75,9	75,9	75,9	75,9	0,0	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.	Число часов использования установленной тепловой мощности	ЧЧИТМ	час/год	1 233	1 233	1 095	1 104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	$q_j^{\text{кот}}$	МВт/тыс. чел	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	$\lambda_j^{\text{кот}}$	1/год	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	r_j	час	0	0	0	0	0	0	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/	a_j	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	u_j	%	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Котельная «Акушерский корпус», эксплуатирующая организация - АО «ЛГЭК», ЕТО-2 (АО «ЛГЭК»)																					

N п/п	Наименование показателя	Обозначение показателя	Единицы измерения	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
1	Установленная тепловая мощность котельной:	$Q_j^{\text{кот}}$	Гкал/ч	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	$Q_j^{\text{р.кот}}$	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	$R_{i,j}$	%	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	$Q_j^{\text{год.кот}}$	тыс. Гкал	0,1	0,1	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
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	$b_{i,j}^{\text{кот}}$	кг/Гкал	206,1	162,0	204,9	221,5	228,6	228,6	228,6	228,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	КИТГ	%	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	ЧЧИТМ	час/год	59	59	51	47	47	47	47	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	$q_j^{\text{кот}}$	МВт/тыс. чел	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	$\lambda_j^{\text{кот}}$	1/год	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	r_j	час	0	0	0	0	0	0	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/	a_j	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	u_j	%	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельная «Липецкие узоры», эксплуатирующая организация - АО «ЛГЭК», ЕТО-2 (АО «ЛГЭК»)																					
1	Установленная тепловая мощность котельной:	$Q_j^{\text{кот}}$	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	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	$Q_j^{\text{р.кот}}$	Гкал/ч	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,4	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	$R_{i,j}$	%	59,7	58,9	57,2	66,4	66,4	66,4	66,4	66,4	66,4	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	$Q_j^{\text{год.кот}}$	тыс. Гкал	3,1	2,8	2,8	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	$b_{i,j}^{\text{кот}}$	кг/Гкал	164,4	165,4	161,0	164,5	164,0	164,0	164,0	164,0	164,0	164,0	164,0	164,0	164,0	164,0	164,0	164,0	164,0	164,0	164,0

N п/п	Наименование показателя	Обозначение показателя	Единицы измерения	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	КИТТ	%	91,0	91,0	91,0	91,0	91,0	91,0	91,0	91,0	91,0	91,0	91,0	91,0	91,0	91,0	91,0	91,0	91,0	91,0	91,0
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	ЧЧИТМ	час/год	1 349	1 213	1 219	1 022	1 040	1 007	1 007	1 007	1 007	1 019	1 019	1 019	1 019	1 019	1 019	1 019	1 019	1 019	1 019
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	$q_j^{\text{кот}}$	МВт/тыс. чел	10,1	10,1	10,1	10,5	10,9	11,4	11,8	12,4	13,0	13,6	14,3	15,1	16,0	17,0	18,2	19,5	21,0	22,8	24,8
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	$\lambda_j^{\text{кот}}$	1/год	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	r_j	час	69 260	66 700	64 140	61 580	59 020	56 460	53 900	51 340	48 780	46 220	43 660	41 100	38 540	35 980	33 420	30 860	28 300	25 740	23 180
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	a_j	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	u_j	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Котельная «Упрснабсбыт», эксплуатирующая организация - АО «ЛГЭК», ЕТО-2 (АО «ЛГЭК»)																					
1	Установленная тепловая мощность котельной:	$Q_j^{\text{кот}}$	Гкал/ч	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	$Q_j^{\text{р.кот}}$	Гкал/ч	1,62	1,51	1,72	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	$R_{i,j}$	%	65,5	66,3	61,9	73,5	73,5	73,5	73,5	73,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	$Q_j^{\text{год.кот}}$	тыс. Гкал	4,0	4,0	3,7	3,0	3,4	3,4	3,4	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	$b_{1j}^{\text{кот}}$	кг/Гкал	144,0	143,9	148,5	151,1	155,5	155,5	155,5	155,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	КИТТ	%	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	87,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	ЧЧИТМ	час/год	836	836	761	626	718	718	718	718	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	$q_j^{\text{кот}}$	МВт/тыс. чел	9,4	9,4	9,4	9,7	9,9	10,2	10,5	10,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	$\lambda_j^{\text{кот}}$	1/год	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	r_j	час	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	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	a_j	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	u_j	%	100	100	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	БМК «Известковая, 2в», эксплуатирующая организация - АО «ЛГЭК», ЕТО-2 (АО «ЛГЭК»)																					
1	Установленная тепловая мощность котельной:	$Q_j^{\text{кот}}$	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	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	$Q_j^{\text{р.кот}}$	Гкал/ч	2,05	1,56	1,62	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	$R_{i,j}$	%	30,0	45,9	43,9	56,8	56,8	56,8	56,8	56,8	56,8	56,8	56,8	56,8	56,8	56,8	56,8	56,8	56,8	56,8	56,8
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	$Q_j^{\text{год.кот}}$	тыс. Гкал	6,9	6,9	6,2	6,1	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	6,5
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	$b_{i,j}^{\text{кот}}$	кг/Гкал	160,8	150,6	148,6	152,7	152,7	152,7	152,7	152,7	152,7	152,7	152,7	152,7	152,7	152,7	152,7	152,7	152,7	152,7	152,7
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	КИТГ	%	91,2	91,2	91,2	91,2	91,2	91,2	91,2	91,2	91,2	91,2	91,2	91,2	91,2	91,2	91,2	91,2	91,2	91,2	91,2
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	ЧЧИТМ	час/год	2 278	2 278	2 046	2 017	2 150	2 150	2 150	2 150	2 150	2 150	2 150	2 150	2 150	2 150	2 150	2 150	2 150	2 150	2 150
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	$q_j^{\text{кот}}$	МВт/тыс. чел	3,1	3,1	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,7	3,8	4,0	4,1	4,3	4,5	4,7	4,9	5,1	5,4	5,7	6,0
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	$\lambda_j^{\text{кот}}$	1/год	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	r_j	час	169 540	163 880	158 220	152 560	146 900	141 240	135 580	129 920	124 260	118 600	112 940	107 280	101 620	95 960	90 300	84 640	78 980	73 320	67 660
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	a_j	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	u_j	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	БМК «Школа №41», эксплуатирующая организация - АО «ЛГЭК», ЕТО-2 (АО «ЛГЭК»)																					
1	Установленная тепловая мощность котельной:	$Q_j^{\text{кот}}$	Гкал/ч	0,00	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	$Q_j^{\text{р.кот}}$	Гкал/ч	0,00	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение показателя	Единицы измерения	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	$R_{i,j}$	%	0,0	32,7	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	$Q_j^{год.кот}$	тыс. Гкал	0,0	0,5	0,9	0,7	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
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	$b_{i,j}^{кот}$	кг/Гкал	0,0	156,9	155,7	155,7	158,7	169,9	169,9	169,9	169,9	169,9	169,9	169,9	169,9	169,9	169,9	169,9	169,9	169,9	169,9
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	КИТТ	%	0,0	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7	91,7
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	ЧЧИТМ	час/год	0	864	1 728	1 394	1 810	1 691	1 691	1 691	1 691	1 691	1 691	1 691	1 691	1 691	1 691	1 691	1 691	1 691	1 691
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	$q_j^{кот}$	МВт/тыс. чел	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	$\lambda_j^{кот}$	1/год	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	r_j	час	0	87 600	83 940	80 280	76 620	72 960	69 300	65 640	61 980	58 320	54 660	51 000	47 340	43 680	40 020	36 360	32 700	29 040	25 380
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	a_j	%	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	u_j	%	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Котельная «Улица Ковалева, 107д», эксплуатирующая организация - АО «ЛГЭК», ЕТО-2 (АО «ЛГЭК»)																					
1	Установленная тепловая мощность котельной:	$Q_j^{кот}$	Гкал/ч	7,40	7,40	7,80	7,80	7,80	7,80	0,00	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.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	$Q_j^{р.кот}$	Гкал/ч	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	0,00	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.	Доля резерва тепловой мощности котельной	$R_{i,j}$	%	78,1	78,1	74,2	77,2	77,2	77,2	0,0	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.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	$Q_j^{год.кот}$	тыс. Гкал	0,00	0,00	1,8	3,3	3,7	3,7	0,0	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.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	$b_{i,j}^{кот}$	кг/Гкал	0,00	0,00	351,9	311,3	251,8	251,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	КИТТ	%	0,00	0,00	86,6	86,6	86,6	86,6	0,0	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.	Число часов использования установленной тепловой мощности	ЧЧИТМ	час/год	0,00	0,00	226	424	475	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	$q_j^{кот}$	МВт/тыс. чел	0,00	0,00	30,6	31,7	32,9	34,3	0,0	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	Обозначение показателя	Единицы измерения	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	$\lambda_j^{\text{кот}}$	1/год	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	r_j	час	0,00	0,00	0	0	0	0	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/	a_j	%	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	u_j	%	0,00	0,00	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Всего по котельным АО «ЛГЭК» в зоне ЕТО -2																					
1	Установленная тепловая мощность котельной:	$Q_{\text{ж}}^{\text{кот}}$	Гкал/ч	273,8	273,8	274,5	274,4	274,4	274,4	315,5	315,5	244,2	169,2	169,2	169,2	169,2	169,2	169,2	169,2	169,2	169,2	169,2
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	$Q_{\text{ж}}^{\text{р.кот}}$	Гкал/ч	82,1	71,6	75,6	69,1	68,8	69,8	78,5	91,5	104,3	111,6	112,0	112,0	112,1	112,1	112,1	112,1	112,1	112,1	112,1
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	$R_{\text{и,ж}}$	%	64,3	68,2	66,2	65,3	65,5	65,1	67,5	63,3	50,3	31,0	30,7	30,7	30,7	30,7	30,7	30,7	30,7	30,7	30,7
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	$Q_{\text{ж}}^{\text{год.кот}}$	тыс. Гкал	251,1	251,1	258,5	240,6	270,3	272,2	282,7	281,9	255,2	216,8	216,5	214,8	214,6	214,3	214,1	213,8	213,6	213,4	213,1
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	$b_{\text{и,ж}}^{\text{кот}}$	кг/Гкал	158,9	158,9	161,9	163,0	164,4	164,9	164,6	164,6	162,7	152,0	152,0	152,1	152,1	152,0	152,0	152,0	152,0	152,0	152,0
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	КИТТ	%	89,9	89,9	88,2	87,6	86,9	86,6	86,8	86,8	87,8	94,0	94,0	94,0	93,9	94,0	94,0	94,0	94,0	94,0	94,0
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	ЧЧИТМ	час/год	937,7	937,7	941,6	876,8	985,1	991,9	896,1	893,4	1 045,3	1 281,3	1 279,5	1 269,6	1 268,1	1 266,7	1 265,3	1 263,9	1 262,5	1 261,1	1 259,8
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	$q_j^{\text{кот}}$	МВт/тыс. чел	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,61	0,61	0,47	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	$\lambda_j^{\text{кот}}$	1/год	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	r_j	час	22 994	37 461	43 131	43 788	42 475	44 373	49 650	47 915	49 549	57 169	55 225	53 281	51 338	52 002	50 075	48 148	46 221	44 294	42 367
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	a_j	%	11,5	26,9	30,8	30,8	30,8	34,6	38,5	38,5	38,5	34,6	34,6	34,6	34,6	34,6	34,6	34,6	34,6	34,6	34,6
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	u_j	%	96,0	96,0	96,0	96,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение показателя	Единицы измерения	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	Котельная № 1 ООО "ЭнергоКонсалт" в зоне ЕТО -3																					
1	Установленная тепловая мощность котельной:	$Q_j^{кот}$	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	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	$Q_j^{р.кот}$	Гкал/ч	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	$R_{i,j}$	%	39,1	40,8	40,8	40,8	43,0	20,4	20,4	20,4	20,4	20,4	20,4	20,4	20,4	20,4	20,4	20,4	20,4	20,4	-1 746,1
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	$Q_j^{год.кот}$	тыс. Гкал	4,0	13,7	13,7	13,7	19,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	$b_{i,j}^{кот}$	кг/Гкал	179,3	179,3	179,3	114,2	103,4	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5	156,5
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	КИТТ	%	91,1	91,1	91,1	91,1	91,1	91,1	91,1	91,1	91,1	91,1	91,1	91,1	91,1	91,1	91,1	91,1	91,1	91,1	91,1
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	ЧЧИТМ	час/год	627	2 153	2 153	2 153	2 988	2 352	2 352	2 352	2 352	2 472	2 472	2 472	2 472	2 472	2 472	2 472	2 472	2 472	2 472
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	$q_j^{кот}$	МВт/тыс. чел	5,0	5,0	5,0	5,1	4,7	4,4	4,2	4,0	3,8	3,6	3,4	3,3	3,1	3,0	2,9	2,8	2,7	2,6	2,5
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	$\lambda_j^{кот}$	1/год	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковкий ресурс котлоагрегатов котельной	r_j	час	87 600	83 040	78 480	73 920	69 360	64 800	60 240	55 680	51 120	46 560	42 000	37 440	32 880	28 320	23 760	19 200	14 640	10 080	5 520
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	a_j	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	u_j	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Котельная ООО «Энергоплюс» в зоне ЕТО -4																					
1	Установленная тепловая мощность котельной:	$Q_j^{кот}$	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	6,19	6,19	6,19	6,19	6,19	6,19	6,19
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	$Q_j^{р.кот}$	Гкал/ч	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
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	$R_{i,j}$	%	2,1	2,1	2,1	2,1	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.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	$Q_j^{год.кот}$	тыс. Гкал	9,8	13,6	12,6	12,1	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	$b_{i,j}^{кот}$	кг/Гкал	132,0	140,7	125,3	129,4	132,3	132,3	132,3	132,3	132,3	132,3	132,3	132,3	132,3	132,3	132,3	132,3	132,3	132,3	132,3

N п/п	Наименование показателя	Обозначение показателя	Единицы измерения	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	КИТТ	%	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	ЧЧИТМ	час/год	1 588	2 195	2 032	1 957	2 066	2 066	2 066	2 066	2 066	2 066	2 066	2 066	2 066	2 066	2 066	2 066	2 066	2 066	2 066
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	$q_j^{\text{кот}}$	МВт/тыс. чел	3,0	3,0	3,0	3,1	3,1	3,1	3,2	3,2	3,2	3,3	3,3	3,4	3,4	3,4	3,5	3,5	3,6	3,6	3,7
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	$\lambda_j^{\text{кот}}$	1/год	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	r_j	час	50 100	46 600	43 100	39 600	36 100	32 600	29 100	25 600	22 100	18 600	15 100	11 600	8 100	4 600	1 100	0	0	0	0
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	a_j	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	u_j	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Котельная ООО «Зем Рем Строй Липецк», эксплуатирующая организация - ООО «Зем Рем Строй Липецк», ЕТО-5 (ООО «Зем Рем Строй Липецк»)																					
1	Установленная тепловая мощность котельной:	$Q_{\text{ж}}^{\text{кот}}$	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	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	$Q_{\text{ж}}^{\text{р.кот}}$	Гкал/ч	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	$R_{\text{тj}}$	%	63,0	63,0	63,0	61,3	61,3	61,3	61,3	61,3	61,3	61,3	61,3	61,3	61,3	61,3	61,3	61,3	61,3	61,3	61,3
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	$Q_{\text{ж}}^{\text{год.кот}}$	тыс. Гкал	0,8	0,8	0,8	1,8	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
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	$b_{\text{тj}}^{\text{кот}}$	кг/Гкал	291,4	159,2	151,2	149,9	172,1	172,1	172,1	172,1	172,1	172,1	172,1	172,1	172,1	172,1	172,1	172,1	172,1	172,1	172,1
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	КИТТ	%	51,4	93,9	98,9	99,8	83,1	83,1	83,1	83,1	83,1	83,1	83,1	83,1	83,1	83,1	83,1	83,1	83,1	83,1	83,1
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	ЧЧИТМ	час/год	810	829	829	1 851	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	$q_j^{\text{кот}}$	МВт/тыс. чел	6,6	6,6	6,6	6,7	6,8	6,8	6,9	7,0	7,0	7,1	7,2	7,2	7,3	7,4	7,5	7,5	7,6	7,7	7,8
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	$\lambda_j^{\text{кот}}$	1/год	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

N п/п	Наименование показателя	Обозначение показателя	Единицы измерения	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	r_j	час	84 040	80 480	76 920	73 360	69 800	66 240	62 680	59 120	55 560	52 000	48 440	44 880	41 320	37 760	34 200	30 640	27 080	23 520	19 960
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	a_j	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	u_j	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Котельная ООО «Мегаполис-Недвижимость», эксплуатирующая организация - ООО «Мегаполис-Недвижимость», ЕТО-6 (ООО «Мегаполис-Недвижимость»)																					
1	Установленная тепловая мощность котельной:	$Q_j^{\text{кот}}$	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	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	$Q_j^{\text{р.кот}}$	Гкал/ч	0,45	0,45	0,39	0,25	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
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	$R_{i,j}$	%	87,1	87,1	88,5	91,6	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	92,2	92,2
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	$Q_j^{\text{год.кот}}$	тыс. Гкал	1,6	1,7	1,8	1,5	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
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	$b_j^{\text{кот}}$	кг/Гкал	352,2	329,2	163,9	159,5	167,9	167,9	167,9	167,9	167,9	167,9	167,9	167,9	167,9	167,9	167,9	167,9	167,9	167,9	167,9
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	КИТТ	%	83,7	87,1	93,7	92,5	86,6	86,6	86,6	86,6	86,6	86,6	86,6	86,6	86,6	86,6	86,6	86,6	86,6	86,6	86,6
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	ЧЧИТМ	час/год	469	488	525	434	497	497	497	497	497	497	497	497	497	497	497	497	497	497	497
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	$q_j^{\text{кот}}$	МВт/тыс. чел	11,8	11,8	11,8	11,9	12,0	12,1	12,3	12,4	12,5	12,6	12,7	12,9	13,0	13,1	13,3	13,4	13,5	13,7	13,8
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	$\lambda_j^{\text{кот}}$	1/год	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	r_j	час	78 440	74 880	71 320	67 760	64 200	60 640	57 080	53 520	49 960	46 400	42 840	39 280	35 720	32 160	28 600	25 040	21 480	17 920	14 360
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	a_j	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	u_j	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Котельная ООО «Комус», № источника по порядку - 40 эксплуатирующая организация - ООО «Комус», ЕТО-8 (ООО «Комус»)																					
1	Установленная тепловая мощность котельной:	$Q_j^{\text{кот}}$	Гкал/ч	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	5,6	5,6	5,6	5,6
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	$Q_j^{\text{р.кот}}$	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

N п/п	Наименование показателя	Обозначение показателя	Единицы измерения	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	$R_{i,j}$	%	3,4	3,9	3,7	0,0	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
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	$Q_j^{\text{год.кот}}$	тыс. Гкал	8,3	8,3	8,3	7,4	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
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	$b_{i,j}^{\text{кот}}$	кг/Гкал	352,2	329,2	163,9	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
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	КИТТ	%	121,2	99,5	123,3	95,2	95,3	95,3	95,3	95,3	95,3	95,3	95,3	95,3	95,3	95,3	95,3	95,3	95,3	95,3	95,3
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	ЧЧИТМ	час/год	1 480	1 480	1 480	1 328	1 485	1 485	1 485	1 485	1 485	1 485	1 485	1 485	1 485	1 485	1 485	1 485	1 485	1 485	1 485
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	$q_j^{\text{кот}}$	МВт/тыс. чел	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	$\lambda_j^{\text{тэц}}$	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	r_j	час	132 000	127 680	123 360	119 040	114 720	110 400	106 080	101 760	97 440	93 120	88 800	84 480	80 160	75 840	71 520	67 200	62 880	58 560	54 240
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	a_j	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	u_j	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Котельная «Воронежская таможня», № источника по порядку - 41 эксплуатирующая организация - ЕТО №9 Липецкое отделение Воронежской таможни																					
1	Установленная тепловая мощность котельной:	$Q_j^{\text{кот}}$	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	$Q_j^{\text{п.кот}}$	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	$R_{i,j}$	%	0,0	0,0	0,0	0,00	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	$Q_j^{\text{год.кот}}$	тыс. Гкал	0,0	0,0	0,0	0,00	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	$b_{i,j}^{\text{кот}}$	кг/Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	КИТТ	%	0,0	0,0	0,0	0,0	90,7	90,7	90,7	90,7	90,7	90,7	90,7	90,7	90,7	90,7	90,7	90,7	90,7	90,7	90,7
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	ЧЧИТМ	час/год	0,0	0,0	0,0	0,0	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	$q_j^{\text{кот}}$	МВт/тыс. чел	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	$\lambda_j^{\text{тэц}}$	1/год	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	r_j	час	0,0	0,0	0,0	0,0	126 440	123 880	121 320	118 760	116 200	113 640	111 080	108 520	105 960	103 400	100 840	98 280	95 720	93 160	90 600
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	a_j	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	u_j	%	0,0	0,0	0,0	0,0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Всего по прочим организациям																					
1	Установленная тепловая мощность котельной:	$Q_j^{\text{кот}}$	Гкал/ч	61,6	61,6	61,6	70,9	71,3	85,8	85,8	85,8	85,8	85,8	85,8	85,8	85,8	85,8	85,8	85,8	85,8	85,8	85,8
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	$Q_j^{\text{п.кот}}$	Гкал/ч	61,6	61,6	61,6	20,5	20,7	29,5	33,9	35,6	36,2	36,2	36,2	36,2	36,2	36,2	36,2	36,2	36,2	36,2	36,2

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение показателя	Единицы измерения	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	$R_{i,j}$	%	61,6	61,6	61,6	258,6	303,2	317,7	297,5	285,5	281,3	281,3	281,3	281,3	281,3	281,3	281,3	281,3	281,3	281,3	-1 485,2
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	$Q_j^{год,кот}$	тыс. Гкал	70,6	89,5	81,3	76,2	83,6	107,3	116,3	121,7	123,6	124,3	124,3	124,3	124,3	124,3	124,3	124,3	124,3	124,3	124,3
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	$b_{1,j}^{кот}$	кг/Гкал	150,7	152,0	151,8	154,7	154,8	150,9	150,8	150,8	150,8	150,8	150,8	150,8	150,8	150,8	150,8	150,8	150,8	150,8	150,8
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	КИТТ	%	95,6	94,6	94,7	93,0	110,8	110,5	109,4	108,8	108,7	108,6	108,6	108,6	108,6	108,6	108,6	108,6	108,6	108,6	108,6
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	ЧЧИТМ	час/год	1 146,7	1 453,0	1 318,9	1 075,2	1 173,0	1 250,1	1 355,3	1 418,0	1 440,1	1 448,9	1 448,9	1 448,9	1 448,9	1 448,9	1 448,9	1 448,9	1 448,9	1 448,9	1 448,9
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	$q_j^{кот}$	МВт/тыс. чел	5,3	5,3	5,3	5,4	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,4	5,4	5,4	5,4	5,5	5,5	5,6
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	$\lambda_j^{кот}$	1/год	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковкий ресурс котлоагрегатов котельной	r_j	час	144 060,0	137 560,0	131 060,0	124 560,0	160 206,7	152 853,3	145 500,0	138 146,7	130 793,3	123 440,0	116 086,7	108 733,3	101 380,0	94 026,7	86 673,3	80 120,0	73 933,3	67 746,7	61 560,0
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	a_j	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	u_j	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	Новая котельная ул. Механизаторов д. 21 №53																					
1	Установленная тепловая мощность котельной:	$Q_j^{кот}$	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	$Q_j^{р.кот}$	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	$R_{i,j}$	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,8	70,8	70,8	70,8	70,8	70,8	70,8	70,8	70,8	70,8	70,8
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	$Q_j^{год,кот}$	тыс. Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	$b_{1,j}^{кот}$	кг/Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	КИТТ	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	ЧЧИТМ	час/год	0	0	0	0	0	0	0	0	983	983	983	983	983	983	983	983	983	983	983
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	$q_j^{кот}$	МВт/тыс. чел	0	0	0	0	0	0	0,0	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	Обозначение показателя	Единицы измерения	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	$\lambda_j^{\text{кот}}$	1/год	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	r_j	час	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87 600	84 040	80 480	76 920	73 360	69 800	66 240	62 680	59 120	55 560	52 000
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	a_j	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	u_j	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Новая котельная "Стратегия" №54																					
1	Установленная тепловая мощность котельной:	$Q_j^{\text{кот}}$	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	$Q_j^{\text{п.кот}}$	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	$R_{i,j}$	%	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	97,0	44,3	44,3	44,3	44,3	44,3	44,3	44,3	44,3	44,3	44,3	44,3	44,3
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	$Q_j^{\text{год.кот}}$	тыс. Гкал	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	$b_{i,j}^{\text{кот}}$	кг/Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	КИТТ	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	92,1	92,1	92,1	92,1	92,1	92,1	92,1	92,1	92,1	92,1	92,1	92,1	92,1
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	ЧЧИТМ	час/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	674	674	674	674	674	674	674	673	673	673	673	673	673
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	$q_j^{\text{кот}}$	МВт/тыс. 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
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	$\lambda_j^{\text{кот}}$	1/год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	r_j	час	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87 600	84 040	80 480	76 920	73 360	69 800	66 240	62 680	59 120	55 560	52 000	48 440	44 880
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	a_j	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	u_j	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Новая котельная Ковалева 107 Д № 55																					
1	Установленная тепловая мощность котельной:	$Q_j^{\text{кот}}$	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,33	5,33	5,33	5,33	5,33	5,33	5,33	5,33	5,33	5,33	5,33	5,33	5,33

N п/п	Наименование показателя	Обозначение показателя	Единицы измерения	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	$Q_{\text{ж}}^{\text{р.кот}}$	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	$R_{\text{и,ж}}$	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0	84,0
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	$Q_{\text{ж}}^{\text{год.кот}}$	тыс. Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	$b_{\text{и,ж}}^{\text{кот}}$	кг/Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	КИТТ	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	95,2	95,2	95,2	95,2	95,2	95,2	95,2	95,2	95,2	95,2	95,2	95,2	95,2
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	ЧЧИТМ	час/год	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	414	414	414	414	414	413	413	413	413	413	413	413	413
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	$q_{\text{ж}}^{\text{кот}}$	МВт/тыс. чел	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,4	25,5	26,6	27,9	29,3	30,8	32,5	34,5	36,6	39,1	41,9	45,1	48,9
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	$\lambda_{\text{ж}}^{\text{кот}}$	1/год	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	$r_{\text{ж}}$	час	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87 600	84 040	80 480	76 920	73 360	69 800	66 240	62 680	59 120	55 560	52 000	48 440	44 880
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	$a_{\text{ж}}$	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	$u_{\text{ж}}$	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Новая котельная Завод "Свободный Сокол" № 56																					
1	Установленная тепловая мощность котельной:	$Q_{\text{ж}}^{\text{кот}}$	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	$Q_{\text{ж}}^{\text{р.кот}}$	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,85	33,34	33,34	33,34	33,34	33,34	33,34	33,34	33,34	33,34	33,34
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	$R_{\text{и,ж}}$	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,9	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	$Q_{\text{ж}}^{\text{год.кот}}$	тыс. Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	68,9	69,2	69,2	69,2	69,2	69,2	69,2	69,2	69,2	69,2	69,2
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	$b_{\text{и,ж}}^{\text{кот}}$	кг/Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	150,2	150,2	150,2	150,2	150,2	150,2	150,2	150,2	150,2	150,2	150,2
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	КИТТ	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,5	72,7	72,8	72,8	72,8	72,8	72,8	72,8	72,8	72,8	72,8
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	ЧЧИТМ	час/год	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	1 723	1 729	1 731	1 731	1 731	1 731	1 731	1 731	1 731	1 731	1 731

N п/п	Наименование показателя	Обозначение показателя	Единицы измерения	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	$q_j^{\text{кот}}$	МВт/тыс. чел	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	4,9	5,0	5,2	5,3	5,4	5,6	5,8	5,9	6,1	6,3
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	$\lambda_j^{\text{кот}}$	1/год	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	r_j	час	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	87 600	84 040	80 480	76 920	73 360	69 800	66 240	62 680	59 120	55 560	52 000
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	a_j	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	u_j	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Новая котельная "Одоевского 10" № 57																					
1	Установленная тепловая мощность котельной:	$Q_{\text{ј}}^{\text{кот}}$	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	$Q_{\text{ј}}^{\text{р.кот}}$	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	$R_{\text{і,ј}}$	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	$Q_{\text{ј}}^{\text{год.кот}}$	тыс. Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	$b_{\text{і,ј}}^{\text{кот}}$	кг/Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0	155,0
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	КИТТ	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	ЧЧИТМ	час/год	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	459,4	459,2	459,2	459,2	459,2	459,0	459,0	459,0	459,0	459,0	458,8
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	$q_j^{\text{кот}}$	МВт/тыс. чел	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	$\lambda_j^{\text{кот}}$	1/год	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	r_j	час	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87 600,0	84 040,0	80 480,0	76 920,0	73 360,0	69 800,0	66 240,0	62 680,0	59 120,0	55 560,0	52 000,0
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	a_j	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	u_j	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	Новая котельная в РЭТД 48:20:0028409 №3 мощностью 1,42 МВт, № источника по порядку - 42, в зоне деятельности ЕТО 002																					
1	Установленная тепловая мощность котельной:	$Q_{\text{ј}}^{\text{кот}}$	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение показателя	Единицы измерения	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	$Q_j^{p.kot}$	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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.	Доля резерва тепловой мощности котельной	$R_{i,j}$	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	$Q_j^{год.кот}$	тыс. Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	$b_{i,j}^{кот}$	кг/Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	153,4	153,4	153,4	153,4	153,4	153,4	153,4	153,4	153,4	153,4	153,4	153,4	153,4
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	КИТТ	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	ЧЧИТМ	час/год	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3 150,4	3 150,4	3 150,4	3 150,4	3 150,4	3 150,4	3 150,4	3 150,4	3 150,4	3 150,4	3 150,4	3 150,4	3 150,4
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	$q_j^{кот}$	МВт/тыс. чел	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	$\lambda_j^{кот}$	1/год	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	r_j	час	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87 600	84 040	80 480	76 920	73 360	69 800	66 240	62 680	59 120	55 560	52 000	48 440	44 880
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	a_j	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	u_j	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Новая котельная №4 мощностью 4,5 МВт РЭТД 48:20:0028409, № источника по порядку - 43, в зоне деятельности ЕТО №2 - АО «ЛГЭК»																					
1	Установленная тепловая мощность котельной:	$Q_{ij}^{кот}$	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	$Q_j^{p.kot}$	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	$R_{i,j}$	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	$Q_j^{год.кот}$	тыс. Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	$b_{i,j}^{кот}$	кг/Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	153,4	153,4	153,4	153,4	153,4	153,4	153,4	153,4	153,4	153,4	153,4	153,4	153,4
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	КИТТ	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	0,0
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	ЧЧИТМ	час/год	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	3 314	3 314	3 314	3 314	3 314	3 314	3 314	3 314	3 314	3 314	3 314	3 314	3 314

N п/п	Наименование показателя	Обозначение показателя	Единицы измерения	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	$q_j^{\text{кот}}$	МВт/тыс. чел	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	1,4	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	$\lambda_j^{\text{кот}}$	1/год	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	r_j	час	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87 600	84 040	80 480	76 920	73 360	69 800	66 240	62 680	59 120	55 560	52 000	48 440	44 880
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	a_j	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	u_j	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Новая котельная №1 мощностью 24 МВт РЭТД 48:20:0028409, № источника по порядку - 44, в зоне деятельности ЕТО №2 - АО «ЛГЭК»																					
1	Установленная тепловая мощность котельной:	$Q_{\text{ж}}^{\text{кот}}$	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	20,64	20,64	20,64	20,64	20,64	20,64	20,64	20,64	20,64	20,64	20,64	20,64	20,64
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	$R_{\text{и.ж}}$	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,42	8,02	15,21	15,21	15,21	15,21	15,21	15,21	15,21	15,21	15,21	15,21	15,21
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	$Q_{\text{ж}}^{\text{р.кот}}$	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,8	48,5	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	$Q_{\text{ж}}^{\text{год.кот}}$	тыс. Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	48,1	48,1	48,1	48,1	48,1	48,1	48,1	48,1	48,1	48,1	48,1	48,1	48,1
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	$b_{\text{и.ж}}^{\text{кот}}$	кг/Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	КИТТ	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	51,6	51,6	51,6	51,6	51,6	51,6	51,6	51,6	51,6	51,6	51,6	51,6	51,6
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	ЧЧИТМ	час/год	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	2 330	2 330	2 330	2 330	2 330	2 330	2 330	2 330	2 330	2 330	2 330	2 330	2 330
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	$q_j^{\text{кот}}$	МВт/тыс. чел	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	$\lambda_j^{\text{кот}}$	1/год	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	r_j	час	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87 600	84 040	80 480	76 920	73 360	69 800	66 240	62 680	59 120	55 560	52 000	48 440	44 880
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	a_j	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	u_j	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Новая котельная №2 мощностью 24 МВт РЭТД 48:20:0028409, № источника по порядку - 45, в зоне деятельности ЕТО №2 - АО «ЛГЭК»																					
1	Установленная тепловая мощность котельной:	$Q_{\text{ж}}^{\text{кот}}$	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	20,64	20,64	20,64	20,64	20,64	20,64	20,64	20,64	20,64	20,64	20,64	20,64	20,64

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение показателя	Единицы измерения	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	$Q_j^{p.kot}$	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,85	9,84	12,69	12,69	12,69	12,69	12,69	12,69	12,69	12,69	12,69	12,69	12,69
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	$R_{i,j}$	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	$Q_j^{год.kot}$	тыс. Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	41,7	41,7	41,7	41,7	41,7	41,7	41,7	41,7	41,7	41,7	41,7	41,7
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	$b_{i,j}^{kot}$	кг/Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	153,4	153,4	153,4	153,4	153,4	153,4	153,4	153,4	153,4	153,4	153,4	153,4	153,4
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	КИТТ	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	44,7	44,7	44,7	44,7	44,7	44,7	44,7	44,7	44,7	44,7	44,7	44,7	44,7
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	ЧЧИТМ	час/год	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	2 019	2 019	2 019	2 019	2 019	2 019	2 019	2 019	2 019	2 019	2 019	2 019	2 019
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	q_j^{kot}	МВт/тыс. чел	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	λ_j^{kot}	1/год	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	r_j	час	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87 600	84 040	80 480	76 920	73 360	69 800	66 240	62 680	59 120	55 560	52 000	48 440	44 880
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	a_j	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	u_j	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Новая котельная мощностью 3 МВт в РЭТД 48:20:0028504, № источника по порядку - 46, в зоне деятельности ЕТО №XXX - ТСО не определена																					
1	Установленная тепловая мощность котельной:	Q_j^{kot}	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	$Q_j^{p.kot}$	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,4	0,6	0,6	1,1	1,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	$R_{i,j}$	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	92,6	92,6	82,2	73,9	73,9	57,9	57,9	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	$Q_j^{год.kot}$	тыс. Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,41	6,41	6,41	6,41	6,41	6,41	6,41	6,41	6,41	6,41	6,41	6,41	6,41
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	$b_{i,j}^{kot}$	кг/Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	КИТТ	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	95,2	95,2	95,2	95,2	95,2	95,2	95,2	95,2	95,2	95,2	95,2	95,2	95,2
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	ЧЧИТМ	час/год	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 485	2 485	2 485	2 485	2 485	2 485	2 485	2 485	2 485	2 485	2 485	2 485	2 485
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	q_j^{kot}	МВт/тыс. чел	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	λ_j^{kot}	1/год	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

N п/п	Наименование показателя	Обозначение показателя	Единицы измерения	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	r_j	час	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	87 600	84 040	80 480	76 920	73 360	69 800	66 240	62 680	59 120	55 560	52 000	48 440	44 880
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	a_j	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	u_j	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Новая котельная мощностью 20 МВт в РЭТД 48:20:0010601, для теплоснабжения общественно-делового кластера, № источника по порядку - 47, в зоне деятельности ЕТО №XXX - ТСО не определена																					
1	Установленная тепловая мощность котельной:	$Q_j^{\text{кот}}$	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	17,2
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	$Q_j^{\text{р.кот}}$	Гкал/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	$R_{i,j}$	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	$Q_j^{\text{год.кот}}$	тыс. Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	48,1	48,1	48,1	48,1	48,1	48,1	48,1	48,1	48,1	48,1
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	$b_{i,j}^{\text{кот}}$	кг/Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0	156,0
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	КИТТ	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	52,5	52,5	52,5	52,5	52,5	52,5	52,5	52,5	52,5	52,5
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	ЧЧИТМ	час/год	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 796	2 796	2 796	2 796	2 796	2 796	2 796	2 796	2 796	2 796
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	$q_j^{\text{кот}}$	МВт/тыс. чел	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,3	2,2	2,2	2,2
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	$\lambda_j^{\text{кот}}$	1/год	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	r_j	час	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87 600	84 040	80 480	76 920	73 360	69 800	66 240	62 680	59 120	55 560
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	a_j	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	u_j	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100	0,0	0,0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Новая котельная мощностью 18 МВт в РЭТД 48:20:0010501, № источника по порядку - 48, в зоне деятельности ЕТО №XXX - ТСО не определена																					
1	Установленная тепловая мощность котельной:	$Q_j^{\text{кот}}$	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	15,5	15,5	15,5	15,5
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	$Q_j^{\text{р.кот}}$	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	11,7	12,0	12,0	12,0

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение показателя	Единицы измерения	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	$R_{i,j}$	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,7	21,7	21,7	12,1
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	$Q_j^{год.кот}$	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	0,00	32,05	32,05	32,05	32,05
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	$b_{i,j}^{кот}$	кг/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	150,0	150,0	150,0	150,0
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	КИТТ	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	92,1	92,1	92,1	92,1
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	ЧЧИТМ	час/год	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	2 071	2 071	2 071	2 071
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	$q_j^{кот}$	МВт/тыс. чел	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	$\lambda_j^{кот}$	1/год	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	r_j	час	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	87 600	84 040	80 480	76 920
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	a_j	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	u_j	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	100	100	100	100
	Новая котельная мощностью 16 МВт в РЭТД 48:20:0010701, № источника по порядку - 49, в зоне деятельности ЕТО №XXX - ТСО не определена																					
1	Установленная тепловая мощность котельной:	$Q_{i,j}^{кот}$	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	13,8	13,8	13,8	13,8
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	$Q_j^{р.кот}$	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	10,9	12,0	12,0	12,0
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	$R_{i,j}$	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,6	5,0	5,0	5,0
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	$Q_j^{год.кот}$	тыс. Гкал	0,0	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	17,0	18,0
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	$b_{i,j}^{кот}$	кг/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	153,4	153,4	153,4	153,4
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	КИТТ	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	92,1	92,1	92,1	92,1
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	ЧЧИТМ	час/год	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	1 090	1 163	1 236	1 308
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	$q_j^{кот}$	МВт/тыс. чел	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	1,7	1,7	1,7

N п/п	Наименование показателя	Обозначение показателя	Единицы измерения	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	$\lambda_j^{\text{кот}}$	1/год	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	r_j	час	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87 600	84 040	80 480	76 920
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	a_j	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	u_j	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100	100	100	100
	Новая котельная мощностью 6 МВт в РЭТД 48:20:0020613, № источника по порядку - 50, в зоне деятельности ЕТО №XXX - ТСО не определена																					
1	Установленная тепловая мощность котельной:	$Q_j^{\text{кот}}$	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	13,8	13,8	13,8	13,8
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	$Q_j^{\text{р.кот}}$	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	10,9	12,0	12,0	12,0
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	R_{ij}	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,9	12,0	12,0	12,0
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	$Q_j^{\text{год.кот}}$	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	28,8	28,8	28,8	28,8
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	$b_{ij}^{\text{кот}}$	кг/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	150,0	150,0	150,0	150,0
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	КИТТ	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	92,1	92,1	92,1	92,1
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	ЧЧИТМ	час/год	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	2 097	2 097	2 097	2 097
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	$q_j^{\text{кот}}$	МВт/тыс. чел	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4	6,4	6,3	6,3
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	$\lambda_j^{\text{кот}}$	1/год	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	r_j	час	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	87 600	84 040	80 480	76 920
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	a_j	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	u_j	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	100	100	100	100
	Всего по городскому округу																					
N п/п	Наименование показателя	Обозначение показателя	Единицы измерения	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
1	Установленная тепловая мощность котельной:	$Q_j^{\text{кот}}$	Гкал/ч	2 485	2 485	2 486	2 606	2 635	2 620	2 686	2 686	2 689	2 599	2 599	2 581	2 550	2 570	2 570	2 613	2 613	2 613	2 613

N п/п	Наименование показателя	Обозначение показателя	Единицы измерения	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
2.	Присоединенная тепловая нагрузка на коллекторах	$Q_{i,j}^{p.kot}$	Гкал/ч	1 226	1 164	1 110	1 634	1 654	1 653	1 683	1 717	1 746	1 774	1 807	1 819	1 804	1 815	1 828	1 861	1 864	1 864	1 864
3.	Доля резерва тепловой мощности котельной	$R_{i,j}$	%	9	9	9	15	17	13	15	15	15	15	15	15	13	13	11	13	12	12	-26
4.	Отпуск тепловой энергии с коллекторов	$Q_{i,j}^{год.кот}$	тыс. Гкал	3 722	3 722	2 723	2 619	2 923	2 834	2 955	3 085	3 104	3 197	3 273	3 283	3 174	3 202	3 235	3 298	3 303	3 303	3 303
5.	Удельный расхода условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов котельной	$b_{i,j}^{кот}$	кг/Гкал	156	156	158	164	126	117	124	155	154	153	141	151	151	151	151	151	151	151	151
6.	Коэффициент полезного использования теплоты топлива	КИТТ	%	91	91	91	92	68	69	92	93	93	93	104	94	95	95	95	95	95	95	95
7.	Число часов использования установленной тепловой мощности	ЧЧИТМ	час/год	3 826	3 826	3 695	3 507	4 448	4 347	9 092	9 533	9 936	7 575	7 658	7 962	7 982	8 034	8 098	6 713	6 730	6 745	6 761
8.	Удельная установленная тепловая мощность котельной на одного жителя	$q_j^{кот}$	МВт/тыс. чел	5,7	5,7	5,7	6,0	6,0	6,0	6,1	6,1	6,1	5,9	5,9	5,9	5,8	5,8	5,7	5,8	5,7	5,6	5,6
9.	Частота отказов с прекращением теплоснабжения от котельной	$\lambda_j^{тэц}$	1/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.	Относительный средневзвешенный остаточный парковый ресурс котлоагрегатов котельной	r_j	час	31359	38246	42406	41701	43618	42531	47384	46067	54790	52259	50113	48460	48460	47923	41799	45607	42595	40559	37625
11.	Доля автоматизированных котельных без обслуживающего персонала с УТМ меньше/равной 10 Гкал/	a_j	%	8,3	10,4	12,5	14,6	19,1	22,4	22,9	22,9	25,0	25,0	25,0	25,0	26,2	26,2	32,6	32,6	32,6	32,6	32,6
12.	Доля котельных оборудованных приборами учета	u_j	%	0,96	0,98	0,98	0,98	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

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	Ретроспективный период				Базовый год	Прогнозный период														
			2017	2018	2019	2020		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Всего по г. Липецку																						
1	Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:	км	1103,952	1115,552	1127,152	1139,352	1130,2014	1130,326	1135,9896	1141,9914	1107,3316	1113,8252	1119,5478	1121,7982	1077,0082	1078,619	1081,219	1082,5848	1082,5848	1082,5848	1082,5848	
1.1.	магистральных	км	467,3	471,9	476,8	481,4	484,642	489,84	491,14	492,84	458,14	459,94	462,34	463,54	458,8	459,4	461,6	461,6	461,6	461,6	461,6	
1.2.	распределительных	км	636,652	643,652	650,352	657,952	645,55936	640,486	644,8496	649,1514	649,1916	653,8852	657,2078	658,2582	618,2082	619,219	619,619	620,9848	620,9848	620,9848	620,9848	
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м²	294,543	295,443	296,243	296,943	299,293	303,553	305,76856	308,62879	302,95016	305,22589	310,13389	311,33719	305,21719	305,93355	308,03355	308,2843	308,2843	308,2843	308,284295	
2.1.	магистральных	тыс. м²	172,7	173	173,3	173,7	176,95	181,21	182,34	183,58	177,85	179,22	181,21	182,27	181,25	181,73	183,5	183,5	183,5	183,5	183,5	
2.2.	распределительных	тыс. м²	121,843	122,443	122,943	123,243	122,343	122,343	123,42856	125,04879	125,10016	126,00589	128,92389	129,06719	123,96719	124,20355	124,53355	124,7843	124,7843	124,7843	124,784295	
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	22	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	
3.1.	магистральных	лет	22	22	22	23	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	
3.2.	распределительных	лет	22	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	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	
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	1477,7	1533,7	1560,1	1555,3	1566,9	1589,9	1622,0	1669,7	1650,3	1684,5	1725,8	1732,3	1708,9	1721,0	1740,0	1766,0	1766,4	1766,8	1767,2	
6	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	199,3	192,6	189,9	190,9	191,0	190,9	188,5	184,8	183,6	181,2	179,7	179,7	178,6	177,8	177,0	174,6	174,5	174,5	174,4	
7	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	777,1	902	811,5	921,8	878,2	919,9	927,2	930,2	894,5	896,2	907,8	914,7	912,3	919	920,6	917,5	916,7	911,6	906,4	
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	448,4	527,7	486,1	559,0	538,2	558,0	562,7	563,6	552,6	554,9	557,4	563,4	574,8	579,0	582,0	579,9	579,5	575,7	572,0	
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	328,7	374,3	325,4	362,8	340,0	361,9	364,5	366,6	341,9	341,3	350,4	351,3	337,5	340,0	338,6	337,6	337,2	335,9	334,4	
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	12,87	12,77	14,89	14,94	19,37	19,14	19,17	19,54	19,37	19,29	19,22	19,17	18,79	18,74	18,67	18,62	18,56	18,51	18,44	
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	3,98	3,97	5,22	5,33	5,31	6,16	7,46	9,12	9,20	10,95	10,21	10,31	10,29	10,52	10,52	62,98	62,98	62,98	62,98	
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	2000	1994	1856	1822	1766	1719	1695	1672	1561	1544	1509	1492	1412	1396	1380	1364	1348	1332	1316	
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0,0018	0,0018	0,0016	0,0016	0,0016	0,0015	0,0015	0,0015	0,0014	0,0014	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0012	0,0012	0,0012	
11.1.	магистральных	ед./м/год	0,0043	0,0042	0,0039	0,0038	0,0036	0,0035	0,0035	0,0034	0,0034	0,0034	0,0033	0,0032	0,0031	0,0030	0,0030	0,0030	0,0029	0,0029	0,0029	
11.2.	распределительных	ед./м/год	0,0031	0,0031	0,0029	0,0028	0,0027	0,0027	0,0026	0,0026	0,0024	0,0024	0,0023	0,0023	0,0023	0,0023	0,0022	0,0022	0,0022	0,0021	0,0021	
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	109,3	109,3	109,3	109,3	98,3	68,9	48,2	24,1	7,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	7,40	7,13	7,01	7,03	6,27	4,33	2,97	1,44	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
14	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	24282,5	25215,5	25915,3	25827,5	26020,8	26475,9	27623,8	29327,3	29836,8	30720,5	31410,0	31536,9	31145,3	31391,1	31707,8	32738,0	32744,7	32751,4	32758,0	
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	19426,0	20173,0	20732,0	20662,0	20816,0	21204,0	22303,6	23978,0	24671,4	25482,2	26035,2	26144,0	25829,0	26040,6	26294,6	27324,2	27329,2	27334,2	27340,2	
16	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	16,4	16,4	16,6	16,6	16,6	16,7	17,0	17,6	18,1	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,5	18,5	18,5	18,5	

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Ретроспективный период				Базовый год	Прогнозный период													
			2017	2018	2019	2020		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	214,4	216,5	217,2	233,6	244,6	251,5	286,5	291,8	337,3	342,9	353,9	355,9	357,7	381,9	384,6	388,2	388,2	388,2	388,2
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	450,2	528,5	528,1	471,8	476,0	475,9	504,1	502,5	525,8	526,0	534,0	530,7	527,0	545,9	543,2	541,4	536,0	530,5	525,1
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	44,4	46,2	47,4	47,3	47,6	48,3	48,8	50,2	49,6	50,7	52,0	52,2	51,4	51,8	52,4	53,1	53,1	53,1	53,1
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	6,2	6,2	6,3	6,3	6,3	6,3	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
ЕТО №001																					
1	Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:	км	981,3	991,2	1001,3	1011,4	1002,5474	1002,09	1003,89	1006,49	1007,99	1009,99	1015,39	1016,69	971,9	972,7	975,3	975,3	975,3	975,3	975,3
1.1.	магистральных	км	432,2	436,5	441	445,2	448,442	453,64	454,94	456,64	458,14	459,94	462,34	463,54	458,8	459,4	461,6	461,6	461,6	461,6	461,6
1.2.	распределительных	км	549,1	554,7	560,3	566,2	554,10536	548,45	548,95	549,85	549,85	550,05	553,05	553,15	513,1	513,3	513,7	513,7	513,7	513,7	513,7
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м²	264,6	265,3	265,8	266,3	268,58	272,84	274,4	276,31	277,53	279,03	283,48	284,62	278,5	279,16	281,26	281,26	281,26	281,26	281,26
2.1.	магистральных	тыс. м²	165,8	166,1	166,4	166,8	170,04	174,3	175,43	176,67	177,85	179,22	181,21	182,27	181,25	181,73	183,5	183,5	183,5	183,5	183,5
2.2.	распределительных	тыс. м²	98,8	99,2	99,4	99,5	98,54	98,54	98,97	99,64	99,68	99,81	102,27	102,35	97,25	97,43	97,76	97,76	97,76	97,76	97,76
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	24	24	25	26	24	22	22	22	22	22	23	23	15	15	15	15	15	16	16
3.1.	магистральных	лет	22	23	23	24	23	21	21	21	21	21	22	22	14	14	15	15	15	15	15
3.2.	распределительных	лет	26	26	27	28	26	23	23	22	23	24	24	25	15	15	16	16	16	17	17
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	1376,6	1429,5	1450,0	1442,7	1454,2	1474,3	1484,0	1494,7	1510,0	1530,5	1571,8	1577,5	1554,1	1564,4	1583,4	1583,8	1584,2	1584,6	1585,0
6	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	192,2	185,6	183,3	184,6	184,7	185,1	184,9	184,9	183,8	182,3	180,4	180,4	179,2	178,4	177,6	177,6	177,5	177,5	177,5
7	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	726,4	850,9	758,3	868	824,4	866	873,4	876,7	880,7	882,5	894	901	898,8	905,5	907,3	904,3	903,6	898,5	893,5
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	434,5	514,5	472,7	545,3	524,5	544,4	549,1	550,0	552,6	554,9	557,4	563,4	574,8	579,0	582,0	579,9	579,5	575,7	572,0
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	291,9	336,4	285,6	322,7	299,9	321,6	324,3	326,7	328,1	327,6	336,6	337,6	324,0	326,5	325,3	324,4	324,1	322,8	321,5
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	18,4	18,7	20,7	17,0	13,7	12,4	13,4	13,5	13,4	13,3	13,2	13,3	9,8	9,9	10,0	10,0	10,1	10,1	10,1
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	1,5	1,5	1,5	1,4	1,2	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	1770,0	1786,0	1646,0	1657,0	1622,0	1594,0	1577,0	1560,0	1543,0	1526,0	1509,0	1492,0	1412,0	1396,0	1380,0	1364,0	1348,0	1332,0	1316,0
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0,0018	0,0018	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0013
11.1.	магистральных	ед./м/год	0,0041	0,0041	0,0037	0,0037	0,0036	0,0035	0,0035	0,0034	0,0034	0,0033	0,0033	0,0032	0,0031	0,0030	0,0030	0,0030	0,0029	0,0029	0,0029
11.2.	распределительных	ед./м/год	0,0032	0,0032	0,0029	0,0029	0,0029	0,0029	0,0029	0,0028	0,0028	0,0028	0,0027	0,0027	0,0028	0,0027	0,0027	0,0027	0,0026	0,0026	0,0026
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	109,0	109,0	109,0	109,0	98,1	68,7	48,1	24,0	7,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	7,92	7,63	7,52	7,56	6,75	4,66	3,24	1,61	0,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии	тонн/ч	22598,7	23479,0	24080,3	23958,2	24147,8	24485,2	24732,2	24910,2	25165,7	25508,8	26198,3	26292,4	25900,8	26073,0	26389,7	26396,3	26403,0	26409,7	26416,3

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Ретроспективный период				Базовый год	Прогнозный период													
			2017	2018	2019	2020		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
	с утвержденным графиком отпуса тепла в тепловые сети)																				
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	18079,0	18784,0	19263,0	19166,0	19318,0	19587,0	19785,0	19928,0	20133,0	20406,0	20959,0	21035,0	20720,0	20858,0	21112,0	21118,0	21123,0	21128,0	21134,0
16	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	16,4	16,4	16,6	16,6	16,6	16,6	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
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	204,1	206,0	205,9	221,3	232,3	238,9	241,2	242,7	243,3	247,6	252,0	253,9	255,7	279,7	282,4	283,4	283,4	283,4	283,4
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	439,9	518,0	492,1	434,7	440,4	441,7	438,7	434,7	430,1	429,0	428,1	424,7	421,0	439,8	437,1	432,8	427,5	422,1	416,8
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	41,4	43,0	44,1	43,9	44,2	44,8	45,3	45,6	46,1	46,7	48,0	48,1	47,4	47,7	48,3	48,3	48,3	48,3	48,4
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	6,2	6,2	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
			ЕТО №001:				ТЭЦ-2														
1	Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:	км	440,9	445,3	449,9	454,4	456,2	458,2	458,9	460,2	460,2	460,5	464,8	464,9	465,6	465,9	466,5	466,5	466,5	466,5	466,5
1.1.	магистральных	км	260,9	263,5	266,2	268,9	269,4	270	270,2	270,6	270,6	270,7	272	272	272,2	272,3	272,5	272,5	272,5	272,5	272,5
1.2.	распределительных	км	180	181,8	183,7	185,5	186,8	188,2	188,7	189,6	189,6	189,8	192,8	192,9	193,4	193,6	194	194	194	194	194
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м²	132,5	132,8	133,1	133,3	134,82	136,33	136,95	137,91	137,96	138,15	141,66	141,78	142,25	142,51	142,98	142,98	142,98	142,98	142,98
2.1.	магистральных	тыс. м²	101,4	101,6	101,8	102	102,45	102,9	103,09	103,38	103,39	103,45	104,5	104,54	104,68	104,76	104,9	104,9	104,9	104,9	104,9
2.2.	распределительных	тыс. м²	31,1	31,2	31,3	31,3	32,37	33,43	33,86	34,53	34,57	34,7	37,16	37,24	37,57	37,75	38,08	38,08	38,08	38,08	38,08
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	28,9	29,9	30,9	31,9	32,9	33,4	34,3	35,1	35,9	36,7	37,3	37,6	38,4	38,7	39,1	39,4	39,7	39,9	40,2
3.1.	магистральных	лет	32,5	33,5	34,5	35,5	36,5	36,7	37,4	37,9	38,6	39,1	39,4	39,2	39,7	39,3	39,1	38,8	38,3	37,8	37,5
3.2.	распределительных	лет	25,3	26,3	27,3	28,3	29,3	30,2	31,2	32,2	33,2	34,2	35,1	36,1	37,1	38,1	39,1	40,1	41,1	42,1	43
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	1,126	1,13	1,133	1,137	1,161	1,186	1,203	1,223	1,236	1,25	1,295	1,31	1,328	1,344	1,363	1,378	1,393	1,408	1,424
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	451,3	480,2	500,5	494,8	519,8	534,6	534,8	534	535,4	538,6	539,3	540,3	541,9	543	545,5	545,9	546,3	546,7	547,1
6	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	293,6	276,5	265,8	269,4	259,4	255	256,1	258,2	257,7	256,5	262,7	262,4	262,5	262,4	262,1	261,9	261,7	261,5	261,3
7	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	284,3	352,8	365,9	433,3	433,3	433,3	429,4	425,9	419,9	417,4	417,8	415,3	412,2	411	409	404,9	400,9	396,9	392,9
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	217,5	269,9	279,9	331,5	329,3	327	323,2	319,3	314,7	312,6	308,2	306,2	303,3	302,1	300,1	297,1	294,1	291,2	288,3
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	66,8	82,9	85,9	101,8	104	106,2	106,2	106,6	105,2	104,9	109,6	109,1	108,9	108,9	108,9	107,8	106,8	105,7	104,6
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	19,24	19,29	19,34	19,04	19,27	19,59	19,91	20,14	19,75	19,49	19,39	20,76	21,69	21,96	22,20	22,36	22,88	22,70	22,53
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	1,024	1,078	1,113	1,089	1,139	1,167	1,165	1,161	1,163	1,17	1,16	1,162	1,164	1,166	1,169	1,17	1,171	1,172	1,173
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	745	787	761	773	769	765	761	757	753	749	745	741	737	733	729	725	721	717	713
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0,00035	0,00033	0,00022	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,00029	0,00029	0,00029	0,00029	0,00029
11.1.	магистральных	ед./м/год	0,00021	0,000199	0,000129	0,000181	0,00018	0,00018	0,00018	0,000179	0,000179	0,000179	0,000178	0,000178	0,000178	0,000177	0,000177	0,000176	0,000176	0,000176	0,000175
11.2.	распределительных	ед./м/год	0,00014	0,000132	0,000086	0,000121	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,000119	0,000119	0,000119	0,000119	0,000118	0,000118	0,000118	0,000118	0,000117	0,000117	0,000117
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели	Гкал/ч	38,7	38,7	38,7	38,7	34,8	24,4	17,1	8,5	2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Ретроспективный период				Базовый год	Прогнозный период													
			2017	2018	2019	2020		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
	горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)																				
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	72,21	72,21	72,21	72,21	70,04	49,03	34,32	17,16	5,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	7521,7	8003,3	8341,7	8246,7	8663,3	8910	8913,3	8900	8923,3	8976,7	8988,3	9005	9031,7	9050	9091,7	9098,3	9105	9111,7	9118,3
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	6017	6403	6673	6597	6931	7128	7131	7120	7139	7181	7191	7204	7225	7240	7273	7279	7284	7289	7295
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	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	129	129,4	129,5	145	154,3	158,6	160	161	161,3	164,4	168,3	170	171,2	195,1	197	198	198	198	198
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	277,7	327,1	307,6	256	262,5	264,1	262,7	260,9	258,4	258,8	259,9	258,8	257,2	278,4	277,4	275,7	272,9	270,1	267,3
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	13,77	14,65	15,27	15,1	15,86	16,31	16,32	16,29	16,34	16,43	16,45	16,49	16,53	16,57	16,64	16,66	16,67	16,68	16,69
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	4,64	4,61	4,67	4,61	4,55	4,52	4,49	4,45	4,42	4,39	4,36	4,33	4,3	4,27	4,24	4,21	4,18	4,15	4,12
			ЕТО №001:				Котельная «Привокзальная»														
1	Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:	км	98,9	100	101	102	103,5	103,9	104,1	104,7	105,1	106,2	106,9	107,7	109,4	109,8	110,7	110,7	110,7	110,7	110,7
1.1.	магистральных	км	66	66,7	67,4	68	69,5	69,9	70,1	70,7	71,1	72,2	72,9	73,7	75,4	75,8	76,7	76,7	76,7	76,7	76,7
1.2.	распределительных	км	32,9	33,3	33,6	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м²	19,6	19,7	19,7	19,7	20,94	21,22	21,42	21,88	22,18	23,04	23,62	24,31	25,6	25,93	26,65	26,65	26,65	26,65	26,65
2.1.	магистральных	тыс. м²	14	14,1	14,1	14,1	15,31	15,59	15,79	16,25	16,55	17,41	17,99	18,68	19,97	20,3	21,02	21,02	21,02	21,02	21,02
2.2.	распределительных	тыс. м²	5,6	5,6	5,6	5,6	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	22	22,9	23,8	24,8	25,8	25,99	26,15	26,52	26,75	27,45	27,91	28,46	29,5	29,76	30,34	30,34	30,34	30,34	30,34
3.1.	магистральных	лет	27,5	28,5	29,4	30,4	31,4	32,1	30,3	31,3	28,5	28,5	29,5	30,5	31,5	32,3	33	33,5	34,4	35,4	36,4
3.2.	распределительных	лет	16,5	17,3	18,1	19,1	20,1	21,1	22,1	23,1	24,1	25,1	26,1	26,9	27,9	28,9	29,9	30,9	31,9	32,9	33,9
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,579	0,581	0,583	0,585	0,587	0,565	0,543	0,528	0,512	0,509	0,501	0,495	0,502	0,49	0,486	0,47	0,454	0,44	0,426
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	106,4	102,3	105,82	102,4	102,8	110,1	116,2	119,9	123,6	138,2	162,3	163,1	212,3	214,7	227,9	227,9	227,9	227,9	227,9
6	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	184,4	192,2	186,2	192,8	203,8	192,7	184,4	182,5	179,5	166,8	145,5	149	120,6	120,8	117	117	117	117	117
7	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	60,9	72,2	56,9	60,6	48,4	47,5	53,7	55,9	58,2	61,1	63,6	71,4	99,4	103,6	105,4	106,7	109,9	108,8	107,7
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	43,5	51,6	40,7	43,3	35,4	34,9	39,6	41,5	43,4	46,2	48,5	54,9	77,6	81,1	83,2	84,1	86,7	85,8	85
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	17,4	20,6	16,2	17,3	13	12,6	14,1	14,4	14,8	14,9	15,2	16,5	21,9	22,5	22,3	22,5	23,2	23	22,8
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	25,70	25,50	28,00	23,50	19,40	19,60	19,90	20,30	20,50	20,10	19,80	19,70	21,10	22,10	22,30	22,60	22,70	23,30	23,10
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	1,075	1,023	1,048	1,004	0,993	1,061	1,116	1,145	1,176	1,302	1,519	1,514	1,942	1,957	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	183	196	179	156	152	148	144	140	136	132	128	124	120	116	112	108	104	100	96
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0,00028	0,00025	0,0005	0,00026	0,00026	0,00026	0,00026	0,00026	0,00026	0,00026	0,00026	0,00026	0,00026	0,00026	0,00026	0,00026	0,00026	0,00026	0,00026

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Ретроспективный период				Базовый год	Прогнозный период														
			2017	2018	2019	2020		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
11.1.	магистральных	ед./м/год	0,000168	0,00015	0,0003	0,000159	0,000158	0,000158	0,000158	0,000157	0,000157	0,000157	0,000157	0,000156	0,000156	0,000156	0,000155	0,000155	0,000155	0,000154	0,000154	
11.2.	распределительных	ед./м/год	0,000112	0,0001	0,0002	0,000106	0,000106	0,000105	0,000105	0,000105	0,000105	0,000105	0,000105	0,000104	0,000104	0,000104	0,000104	0,000103	0,000103	0,000103	0,000103	
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	15,8	15,8	15,8	15,8	14,2	9,9	7	3,5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	79,11	79,11	79,11	79,11	76,73	53,71	37,60	18,80	5,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
14	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	1773,3	1705	1763,7	1706	1712,5	1835,5	1936,7	1998,2	2059,3	2303	2705,5	2718,2	3537,8	3578	3798,3	3798,3	3798,3	3798,3	3798,3	
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	1419	1364	1411	1365	1370	1468	1549	1599	1647	1842	2164	2175	2830	2862	3039	3039	3039	3039	3039	
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	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	
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	3,25	3,12	3,23	3,12	3,14	3,36	3,55	3,66	3,77	4,22	4,95	4,98	6,48	6,55	6,95	6,95	6,95	6,95	6,95	
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	4,64	4,61	4,67	4,61	4,55	4,52	4,49	4,45	4,42	4,39	4,36	4,33	4,3	4,27	4,24	4,21	4,18	4,15	4,12	
			ЕТО №001:				Котельная «Северо-Западная»															
1	Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:	км	184,7	186,6	188,4	190,3	190,5	190,6	190,6	190,8	190,8	190,8	190,8	190,8	190,8	190,8	190,8	190,8	190,8	190,8	190,8	
1.1.	магистральных	км	70,6	71,3	72	72,7	72,9	73	73	73,2	73,2	73,2	73,2	73,2	73,2	73,2	73,2	73,2	73,2	73,2	73,2	
1.2.	распределительных	км	114,1	115,3	116,4	117,6	117,6	117,6	117,6	117,6	117,6	117,6	117,6	117,6	117,6	117,6	117,6	117,6	117,6	117,6	117,6	
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м²	44,9	45	45,1	45,2	45,32	45,44	45,44	45,53	45,53	45,53	45,53	45,53	45,53	45,53	45,53	45,53	45,53	45,53	45,53	
2.1.	магистральных	тыс. м²	26,2	26,2	26,3	26,4	26,48	26,6	26,6	26,69	26,69	26,69	26,69	26,69	26,69	26,69	26,69	26,69	26,69	26,69	26,69	
2.2.	распределительных	тыс. м²	18,7	18,8	18,8	18,8	18,84	18,84	18,84	18,84	18,84	18,84	18,84	18,84	18,84	18,84	18,84	18,84	18,84	18,84	18,84	
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	35,8	36,1	36,4	36,6	36,9	36,9	37,4	37,6	37,5	37,3	36,9	37,2	37,4	37,5	37,7	38	38,2	38,4	38,6	
3.1.	магистральных	лет	34,1	34,4	34,7	35	35,3	35,1	35,9	36,1	35,7	35,4	34,3	34,9	35	35,1	35,3	35,5	35,8	36,1	36,3	
3.2.	распределительных	лет	37,5	37,7	38	38,2	38,4	38,6	38,8	39,1	39,3	39,2	39,4	39,6	39,8	40	40,2	40,4	40,6	40,8	41	
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,631	0,633	0,635	0,637	0,647	0,656	0,663	0,673	0,681	0,689	0,698	0,706	0,715	0,724	0,734	0,743	0,753	0,763	0,774	
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	246,73	249,19	249,85	249,7	250,1	250,2	250,5	250,5	250,5	250,5	250,5	250,5	250,5	250,5	250,5	250,5	250,5	250,5	250,5	
6	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	182,1	180,6	180,5	181	181,3	181,6	181,4	181,8	181,8	181,8	181,8	181,8	181,8	181,8	181,8	181,8	181,8	181,8	181,8	
7	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	165,9	183	144,2	165,2	143,4	127,3	127,3	127,3	127,3	127,3	127,3	127,3	127,3	127,3	127,3	127,3	127,3	127,3	127,3	
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	96,7	106,7	84,1	96,3	83,8	74,5	74,5	74,6	74,6	74,6	74,6	74,6	74,6	74,6	74,6	74,6	74,6	74,6	74,6	
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	69,1	76,3	60,1	68,9	59,6	52,8	52,8	52,7	52,7	52,7	52,7	52,7	52,7	52,7	52,7	52,7	52,7	52,7	52,7	
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	25,80	28,00	30,60	25,10	23,50	23,80	22,60	22,60	22,60	22,60	22,60	22,60	22,60	22,60	22,60	22,60	22,60	22,60	22,60	

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Ретроспективный период				Базовый год	Прогнозный период													
			2017	2018	2019	2020		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	1,336	1,336	1,326	1,312	1,313	1,313	1,314	1,313	1,313	1,313	1,313	1,313	1,313	1,313	1,313	1,313	1,313	1,313	1,313
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	327	340	293	319	315	311	307	303	299	295	291	287	283	279	275	271	267	263	259
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0,00033	0,00043	0,0007	0,00029	0,00029	0,00029	0,00029	0,00029	0,00029	0,00029	0,00028	0,00028	0,00028	0,00028	0,00028	0,00028	0,00028	0,00028	0,00028
11.1.	магистральных	ед./м/год	0,000198	0,000256	0,000421	0,000173	0,000173	0,000173	0,000172	0,000172	0,000172	0,000171	0,000171	0,00017	0,00017	0,00017	0,000169	0,000169	0,000169	0,000168	0,000168
11.2.	распределительных	ед./м/год	0,000132	0,00017	0,00028	0,000115	0,000115	0,000115	0,000115	0,000115	0,000114	0,000114	0,000114	0,000114	0,000113	0,000113	0,000113	0,000113	0,000113	0,000112	0,000112
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	27,3	27,3	27,3	27,3	24,6	17,2	12	6	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	87,51	87,51	87,51	87,51	84,89	59,42	41,59	20,80	6,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	4112,2	4153,2	4164,2	4162	4167,5	4170,5	4175	4175	4175	4175	4175	4175	4175	4175	4175	4175	4175	4175	4175
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	3290	3323	3331	3330	3334	3336	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340
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	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
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	7,53	7,6	7,62	7,62	7,63	7,63	7,64	7,64	7,64	7,64	7,64	7,64	7,64	7,64	7,64	7,64	7,64	7,64	7,64
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	4,64	4,61	4,67	4,61	4,55	4,52	4,49	4,45	4,42	4,39	4,36	4,33	4,3	4,27	4,24	4,21	4,18	4,15	4,12
			ЕТО №001:				Котельная «Юго-Западная»														
1	Протяженность тепловых сетей в однотрубном исчислении, в т.ч.:	км	188,2	190	192	193,9	196,7	201,1	202	202,5	203,6	204,2	204,6	205	206,1	206,2	207,3	207,3	207,3	207,3	207,3
1.1.	магистральных	км	25,1	25,3	25,6	25,8	28,6	33	33,9	34,4	35,5	36,1	36,5	36,9	38	38,1	39,2	39,2	39,2	39,2	39,2
1.2.	распределительных	км	163,1	164,7	166,4	168,1	168,1	168,1	168,1	168,1	168,1	168,1	168,1	168,1	168,1	168,1	168,1	168,1	168,1	168,1	168,1
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м²	55,1	55,2	55,2	55,4	57,62	61,14	61,88	62,28	63,15	63,6	63,96	64,29	65,12	65,19	66,1	66,1	66,1	66,1	66,1
2.1.	магистральных	тыс. м²	20,1	20,1	20,1	20,2	22,41	25,93	26,67	27,07	27,94	28,39	28,75	29,08	29,91	29,98	30,89	30,89	30,89	30,89	30,89
2.2.	распределительных	тыс. м²	35	35,1	35,1	35,2	35,21	35,21	35,21	35,21	35,21	35,21	35,21	35,21	35,21	35,21	35,21	35,21	35,21	35,21	35,21
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	18,5	19,4	20,4	21,4	22,4	23,4	23,3	23,4	23,7	24,7	25,7	26,7	26,6	27,3	27,9	28,9	29,9	30,9	31,8
3.1.	магистральных	лет	18,7	19,7	20,7	21,7	22,7	23,7	22,5	21,7	21,2	22,2	23,2	24,1	23,1	23,4	23,6	24,6	25,6	26,6	27,4
3.2.	распределительных	лет	18,2	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	32,1	33,1	34,1	35,1	36,1
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,334	0,335	0,336	0,337	0,352	0,375	0,381	0,385	0,392	0,396	0,4	0,404	0,411	0,413	0,42	0,422	0,424	0,425	0,427
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	433,08	458,72	472,97	474,8	490,3	501,9	510,2	518	528,3	531	545,8	549,2	549,4	556,2	559,5	559,5	559,5	559,5	559,5
6	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	127,2	120,3	116,9	116,7	117,5	121,8	121,3	120,2	119,5	119,8	117,2	117,1	118,5	117,2	118,2	118,2	118,2	118,2	118,2

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Ретроспективный период				Базовый год	Прогнозный период													
			2017	2018	2019	2020		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
7	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	166,9	183,9	145	166,3	166,3	229,5	234,5	239,2	247,2	248,9	257,8	259,7	259,8	263,6	265,4	265,4	265,4	265,4	265,4
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	60,8	67	52,8	60,6	64,7	97,3	101,1	104	109,4	111,1	115,9	117,4	119,3	121,2	124,1	124,1	124,1	124,1	124,1
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	106,1	116,9	92,1	105,7	101,6	132,2	133,4	135,3	137,9	137,8	141,9	142,2	140,5	142,4	141,4	141,4	141,4	141,4	141,4
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	16,30	16,90	17,20	14,60	12,00	12,70	23,00	23,00	22,90	23,00	22,90	22,90	22,80	22,80	22,70	22,70	22,70	22,70	22,70
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	2,302	2,414	2,464	2,448	2,492	2,496	2,525	2,558	2,595	2,601	2,667	2,678	2,666	2,698	2,699	2,699	2,699	2,699	2,699
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	340	298	312	308	304	300	296	292	288	284	280	276	272	268	264	260	256	252	248
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0,00139	0,00213	0,0017	0,00039	0,00039	0,00039	0,00038	0,00038	0,00038	0,00038	0,00038	0,00038	0,00038	0,00038	0,00038	0,00038	0,00038	0,00038	0,00038
11.1.	магистральных	ед./м/год	0,000836	0,001278	0,001022	0,000232	0,000232	0,000231	0,000231	0,00023	0,00023	0,00023	0,000229	0,000229	0,000228	0,000228	0,000227	0,000227	0,000226	0,000226	0,000225
11.2.	распределительных	ед./м/год	0,000557	0,000852	0,000681	0,000155	0,000155	0,000154	0,000154	0,000154	0,000153	0,000153	0,000153	0,000152	0,000152	0,000152	0,000151	0,000151	0,000151	0,000151	0,00015
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	27,2	27,2	27,2	27,2	24,5	17,2	12	6	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	53,98	53,98	53,98	53,98	52,36	36,65	25,65	12,83	3,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	7218	7645,3	7882,8	7913	8170,8	8364,5	8502,7	8632,5	8804,5	8850,5	9097	9152,7	9156,3	9270	9324,7	9324,7	9324,7	9324,7	9324,7
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	5774	6116	6306	6330	6537	6692	6802	6906	7044	7080	7278	7322	7325	7416	7460	7460	7460	7460	7460
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	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	75,1	76,6	76,4	76,3	78	80,3	81,2	81,7	82	83,2	83,7	83,9	84,5	84,6	85,4	85,4	85,4	85,4	85,4
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	162,2	190,9	184,5	178,7	177,9	177,6	176	173,8	171,7	170,2	168,2	165,9	163,8	161,4	159,7	157,1	154,6	152	149,5
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	13,21	14	14,43	14,49	14,96	15,31	15,57	15,8	16,12	16,2	16,65	16,76	16,76	16,97	17,07	17,07	17,07	17,07	17,07
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	4,64	4,61	4,67	4,61	4,55	4,52	4,49	4,45	4,42	4,39	4,36	4,33	4,3	4,27	4,24	4,21	4,18	4,15	4,12
			ЕТО №001:				Котельная «Угловая»														
1	Протяженность тепловых сетей в однотрубном исчислении, в т.ч.:	км	38,1	38,4	38,8	39,2	39,19	39,19	39,19	39,19	39,19	39,19	39,19	39,19	0	0	0	0	0	0	0
1.1.	магистральных	км	6,2	6,2	6,3	6,3	6,34	6,34	6,34	6,34	6,34	6,34	6,34	6,34	0	0	0	0	0	0	0
1.2.	распределительных	км	31,9	32,2	32,5	32,9	32,85	32,85	32,85	32,85	32,85	32,85	32,85	32,85	0	0	0	0	0	0	0
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м²	7	7	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	0	0	0	0	0	0	0
2.1.	магистральных	тыс. м²	2,8	2,8	2,8	2,8	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	0	0	0	0	0	0	0
2.2.	распределительных	тыс. м²	4,2	4,2	4,3	4,3	4,27	4,27	4,27	4,27	4,27	4,27	4,27	4,27	0	0	0	0	0	0	0
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	34,3	35,2	36	37	38	39	39,6	40,3	40,9	41,9	42,9	42,9	0	0	0	0	0	0	0
3.1.	магистральных	лет	30,6	31,4	32,3	33,3	34,3	35,3	35,5	36,5	36,8	37,8	38,8	37,7	0	0	0	0	0	0	0
3.2.	распределительных	лет	38	38,9	39,8	40,8	41,8	42,8	43,8	44	45	46	47	48	0	0	0	0	0	0	0

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Ретроспективный период				Базовый год	Прогнозный период													
			2017	2018	2019	2020		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,499	0,501	0,502	0	0,51	0,516	0,522	0,529	0,536	0,543	0,55	0,557	0	0	0	0	0	0	0
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	56,879	56,457	55,645	55,6	55,7	55,7	55,7	55,7	55,6	55,6	57,3	57,3	0	0	0	0	0	0	0
6	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	124,1	125,3	127,3	0	127,5	127,5	127,6	127,6	127,7	127,7	123,8	123,8	0	0	0	0	0	0	0
7	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	29,1	35,2	27,8	29	23,3	22,8	22,9	22,6	22,4	22,1	21,9	21,7	0	0	0	0	0	0	0
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	11,6	14,1	11,1	9,3	9,3	9,1	9,1	9	8,9	8,8	8,7	8,7	0	0	0	0	0	0	0
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	17,5	21,2	16,7	14	14	13,7	13,7	13,6	13,5	13,3	13,2	13	0	0	0	0	0	0	0
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	26,00	26,10	29,50	23,70	20,10	20,10	19,70	19,80	19,60	19,50	19,30	19,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	1,496	1,47	1,434	1,42	1,421	1,421	1,42	1,42	1,419	1,419	1,463	1,463	0	0	0	0	0	0	0
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	104	105	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	0	0	0	0	0	0	0
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0,00063	0,00079	0	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,00109	0,00109	0,00109	0,00109	0	0	0	0	0	0	0
11.1.	магистральных	ед./м/год	0,000378	0,000473	0	0,000662	0,000661	0,00066	0,000658	0,000657	0,000656	0,000654	0,000653	0,000652	0	0	0	0	0	0	0
11.2.	распределительных	ед./м/год	0,000252	0,000315	0	0,000442	0,000441	0,00044	0,000439	0,000438	0,000437	0,000436	0,000435	0,000435	0	0	0	0	0	0	0
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	948	941	927,4	927,3	928	928	927,8	927,8	926,9	926,9	955,8	955,8	0	0	0	0	0	0	0
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	758	753	742	742	742	742	742	742	742	742	765	765	0	0	0	0	0	0	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	16,67	16,67	16,67	0	0	0	0	0	0	0
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
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	1,74	1,72	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,75	1,75	0	0	0	0	0	0	0
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	4,64	4,61	4,67	4,61	4,55	4,52	4,49	4,45	4,42	4,39	4,36	4,33	0	0	0	0	0	0	0
			ЕТО №001:				Котельная «Улица Толстого, д. 23А»														
1	Протяженность тепловых сетей в однострубноm исчислении, в т.ч.:	км	14,7	14,8	14,9	15,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.	магистральных	км	1,8	1,8	1,8	1,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.	распределительных	км	12,9	13	13,1	13,3	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	2,7	2,7	2,7	2,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Ретроспективный период				Базовый год	Прогнозный период													
			2017	2018	2019	2020		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
2.1.	магистральных	тыс. м²	0,7	0,7	0,7	0,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.	распределительных	тыс. м²	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	21,5	22,4	23,4	24,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.	магистральных	лет	18,6	19,6	20,6	21,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.	распределительных	лет	24,4	25,3	26,3	27,2	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	0,293	0,294	0,295	0,296	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	30,28	30,68	29,69	29,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	87,4	86,4	89,5	89,2	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	8	9,5	7,5	7,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	2	2,3	1,9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	6	7,2	5,7	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	14,50	14,40	16,50	13,50	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	2,071	2,077	1,99	1,981	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	12	16	13	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0,00055	0,00055	0,0006	0,00055	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.1.	магистральных	ед./м/год	0,000331	0,000331	0,0003	0,000331	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.2.	распределительных	ед./м/год	0,00022	0,00022	0,0002	0,00022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0
14	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	504,7	511,3	494,8	497,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	404	409	396	398	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	16,67	16,67	16,67	16,67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	0,92	0,94	0,91	0,91	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	4,64	4,61	4,67	4,61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ЕТО №001:				Котельная «Улица Семашко, д. 10»														

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Ретроспективный период				Базовый год	Прогнозный период													
			2017	2018	2019	2020		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:	км	8,7	8,9	9	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	0	0	0	0	0	0	0
1.1.	магистральных	км	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	0	0	0	0	0	0	0
1.2.	распределительных	км	7,4	7,5	7,6	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	0	0	0	0	0	0	0
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м²	1,7	1,7	1,7	1,7	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	0	0	0	0	0	0	0
2.1.	магистральных	тыс. м²	0,5	0,5	0,5	0,5	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0	0	0	0	0	0	0
2.2.	распределительных	тыс. м²	1,2	1,2	1,2	1,2	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	0	0	0	0	0	0	0
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	31	32	32,9	33,9	34,9	35,9	36,9	32,3	33,3	34,3	35,3	36,3	0	0	0	0	0	0	0
3.1.	магистральных	лет	18,9	19,8	20,7	21,7	22,7	23,7	24,7	25,7	26,7	27,7	28,7	29,7	0	0	0	0	0	0	0
3.2.	распределительных	лет	43,2	44,1	45,1	46	47	48	49	38,8	39,8	40,8	41,8	42,8	0	0	0	0	0	0	0
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,279	0,28	0,281	0,282	0,284	0,286	0,288	0,29	0,292	0,295	0,297	0,299	0	0	0	0	0	0	0
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	17,4	17,35	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	16,6	17,1	0	0	0	0	0	0	0
6	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	92,2	92,6	97	97,2	97,2	97,2	97,2	97,2	97,2	97,2	97,2	94,1	0	0	0	0	0	0	0
7	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	6,6	8,3	6,6	6,6	5,8	5,7	5,7	5,7	5,6	5,6	5,5	5,8	0	0	0	0	0	0	0
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	1,9	2,3	1,8	1,8	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,6	0	0	0	0	0	0	0
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	4,7	6	4,7	4,7	4,2	4,1	4,1	4,1	4	4	4	4,1	0	0	0	0	0	0	0
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	18,20	19,10	21,90	17,20	14,90	15,70	15,30	15,30	15,20	15,10	15,00	14,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	1,979	1,954	1,851	1,832	1,832	1,832	1,832	1,832	1,832	1,832	1,832	1,892	0	0	0	0	0	0	0
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	34	28	18	10	10	10	10	10	10	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
11.1.	магистральных	ед./м/год	0,000431	0,000431	0,000431	0,000431	0,000431	0,000431	0,000431	0,000431	0,000431	0,000431	0,000431	0,000431	0,000431	0,000431	0,000431	0,000431	0,000431	0,000431	0,000431
11.2.	распределительных	ед./м/год	0,000288	0,000288	0,000288	0,000288	0,000288	0,000288	0,000288	0,000288	0,000288	0,000288	0,000288	0,000288	0,000288	0,000288	0,000288	0,000288	0,000288	0,000288	0,000288
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	290	289,2	276,7	276,7	276,7	276,7	276,7	276,7	276,7	276,7	276,7	285,7	0	0	0	0	0	0	0
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	232	231	221	221	221	221	221	221	221	221	221	229	0	0	0	0	0	0	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	16,67	16,67	16,67	0	0	0	0	0	0	0
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
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	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	Ретроспективный период				Базовый год	Прогнозный период														
			2017	2018	2019	2020		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	0,53	0,53	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,52	0	0	0	0	0	0	0
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	4,64	4,61	4,67	4,61	4,55	4,52	4,49	4,45	4,42	4,39	4,36	4,33	0	0	0	0	0	0	0	0
			ЕТО №001:				Котельная «Улица Октябрьская, д. 53»															
1	Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:	км	7,1	7,2	7,3	7,4	7,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.	магистральных	км	0,3	0,3	0,3	0,3	0,302	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.	распределительных	км	6,8	6,9	7	7,1	7,1	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	1,1	1,2	1,2	1,2	1,17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1.	магистральных	тыс. м²	0,1	0,1	0,1	0,1	0,11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.	распределительных	тыс. м²	1	1,1	1,1	1,1	1,06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	21,4	22,4	23,4	24,4	24,35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.	магистральных	лет	16	17	18	19	19,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.	распределительных	лет	26,7	27,7	28,7	29,7	30,7	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	0,386	0,388	0,389	0,39	0,395	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	13,85	13,84	13,74	13,7	13,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	84	84,2	85	85,1	85,1	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	4,8	5,9	4,6	4,8	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	0,5	0,6	0,4	0,5	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	4,3	5,3	4,2	4,3	3,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	19,70	18,70	22,90	16,10	14,50	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
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	1,94	1,919	1,886	1,868	1,868	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	25	16	7	15	11	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.1.	магистральных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.2.	распределительных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	0	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	230,8	230,7	229	229	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	185	185	183	183	183	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Ретроспективный период				Базовый год	Прогнозный период													
			2017	2018	2019	2020		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
16	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	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	4,64	4,61	4,67	4,61	4,55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ЕТО №001:				Котельная ул. Депутатская														
1	Протяженность тепловых сетей в однетрубном 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
1.2.	распределительных	км	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
2.1.	магистральных	тыс. м²	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
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
3.1.	магистральных	лет	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
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	20,7	20,73	5,17	5,17	5,17	5,17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
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
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	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
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
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.1.	магистральных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.2.	распределительных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Ретроспективный период				Базовый год	Прогнозный период													
			2017	2018	2019	2020		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0
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
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕТО №002																					
1	Протяженность тепловых сетей в однострубноm исчислении, в т.ч.:	км	117,4	119,1	120,3	122,4	121,982	122,564	126,4276	128,292	91,7496	92,5596	92,8822	93,8326	93,8326	94,6434	94,6434	94,6434	94,6434	94,6434	94,6434
1.1.	магистральных	км	35,1	35,4	35,8	36,2	36,2	36,2	36,2	36,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.	распределительных	км	82,3	83,7	84,5	86,2	85,782	86,364	90,2276	92,092	91,7496	92,5596	92,8822	93,8326	93,8326	94,6434	94,6434	94,6434	94,6434	94,6434	94,6434
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м²	29,25	29,45	29,45	29,65	29,72	29,72	30,375561	30,983701	24,035841	24,088031	24,546031	24,609339	24,609339	24,665691	24,665691	24,665691	24,665691	24,665691	24,665691
2.1.	магистральных	тыс. м²	6,9	6,9	6,9	6,9	6,91	6,91	6,91	6,91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.	распределительных	тыс. м²	22,35	22,55	22,55	22,75	22,81	22,81	23,465561	24,073701	24,035841	24,088031	24,546031	24,609339	24,609339	24,665691	24,665691	24,665691	24,665691	24,665691	24,665691
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	15	15	16	16	16	17	17	17	16	16	16	17	16	16	17	17	17	17	17
3.1.	магистральных	лет	8	8	8	8	8	8	7	7	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5
3.2.	распределительных	лет	19	19	20	20	20	19	19	19	17	18	18	18	18	18	19	19	19	20	20
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,5	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	0,7	0,7	0,7	0,7
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	90,51	93,66	95,50	97,30	97,40	97,40	119,84	156,64	121,62	121,83	121,83	122,24	122,24	123,16	123,16	123,16	123,16	123,16	123,16
6	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	323,2	314,4	308,4	304,7	305,1	305,1	253,5	197,8	197,6	197,7	201,5	201,3	201,3	200,3	200,3	200,3	200,3	200,3	200,3
7	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	49,4	49,9	49,8	50,4	50,4	50,5	50,2	49,9	10,4	10,3	10,3	10,2	10,1	10,1	10	9,9	9,9	9,9	9,7
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	13,90	13,20	13,40	13,70	13,70	13,60	13,60	13,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	35,50	36,70	36,40	36,70	36,70	36,90	36,60	36,30	10,40	10,30	10,30	10,20	10,10	10,10	10,00	9,90	9,90	9,90	9,70
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	9,6	9,4	9,3	10,9	63,5	63,0	63,1	62,7	61,5	61,5	61,4	61,4	61,4	61,3	61,3	61,3	61,2	61,2	61,1
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	2,1	2,4	2,8	2,8	2,7	2,7	17,0	34,9	35,1	35,1	26,9	27,1	27,1	27,3	27,3	27,3	27,3	27,3	27,3
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	230	208	210	165	144	125	118	112	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0,0020	0,0017	0,0017	0,0013	0,0012	0,0010	0,0009	0,0009	0,0002	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11.1.	магистральных	ед./м/год	0,0066	0,0059	0,0059	0,0046	0,0040	0,0035	0,0033	0,0031	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!
11.2.	распределительных	ед./м/год	0,0028	0,0025	0,0025	0,0019	0,0017	0,0014	0,0013	0,0012	0,0002	0,0002	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	Ретроспективный период				Базовый год	Прогнозный период													
			2017	2018	2019	2020		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	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
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0,33	0,32	0,31	0,31	0,21	0,21	0,08	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	1508,4	1561,1	1591,6	1617,1	1620,8	1690,8	2591,7	4110,8	4353,6	4362,6	4362,6	4379,0	4379,0	4415,8	4415,8	4415,8	4415,8	4415,8	4415,8
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	1208,0	1250,0	1276,0	1296,0	1298,0	1378,0	2279,6	3804,6	4281,8	4290,2	4290,2	4306,6	4306,6	4343,4	4343,4	4343,4	4343,4	4343,4	4343,4
16	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	16,7	16,7	16,7	16,6	16,6	17,4	21,6	26,2	35,8	35,8	35,8	35,8	35,8	35,9	35,9	35,9	35,9	35,9	35,9
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	10,3	10,5	11,3	12,3	12,3	12,6	15,0	18,7	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	10,3	10,5	36,0	37,1	35,6	34,2	35,1	37,4	13,2	13,2	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,0	12,9	12,8	12,8
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	2,8	2,9	2,9	3,0	3,0	3,0	3,0	4,1	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,2	5,1	5,4	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
			ЕТО №002:				Котельная «Завод «Свободный Сокол»														
1	Протяженность тепловых сетей в однострубноm исчислении, в т.ч.:	км	38,5	38,8	39,3	39,7	39,7	39,7	39,7	39,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.	магистральных	км	35,1	35,4	35,8	36,2	36,2	36,2	36,2	36,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.	распределительных	км	3,4	3,4	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м²	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1.	магистральных	тыс. м²	6,9	6,9	6,9	6,9	6,91	6,91	6,91	6,91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.	распределительных	тыс. м²	0,3	0,3	0,3	0,3	0,29	0,29	0,29	0,29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	33,9	34,4	34,8	35,3	35,25	35,25	35,25	35,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.	магистральных	лет	35,1	35,4	35,6	35,8	36,8	37,8	38,8	39,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.	распределительных	лет	32,7	33,3	34	34,7	35,7	36,7	37,7	38,7	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	0,732	0,735	0,736	0,739	0,755	0,771	0,787	0,805	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	31,42	31,09	32,69	32,8	32,8	32,6	32,4	32,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	227,7	230,6	219,7	219,5	219,2	220,8	222,4	223,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	14,5	13,7	13,9	14,3	14,3	14,2	14,1	14,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	13,9	13,2	13,4	13,7	13,7	13,6	13,6	13,6	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	27,79	30,75	28,74	29,17	19,49	19,39	19,3	19,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	0,816	0,799	0,832	0,826	0,828	0,822	0,816	0,813	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Ретроспективный период				Базовый год	Прогнозный период													
			2017	2018	2019	2020		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	72	75	7	66	66	66	66	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.1.	магистральных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.2.	распределительных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	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	523,7	518,2	544,8	546,5	547,3	543,3	539,5	537,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	419	415	436	437	438	435	432	430	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	2,5	2,5	3,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	2,5	2,5	21,9	23	21,8	20,6	19,4	18,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	0,96	0,95	1	1	1	0,99	0,99	0,98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	4,64	4,61	4,67	4,61	4,55	4,52	4,49	4,45	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			ЕТО №002:				Котельная «13 квартал»														
1	Протяженность тепловых сетей в однотрубном исчислении, в т.ч.:	км	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
1.2.	распределительных	км	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
2.1.	магистральных	тыс. м²	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
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
3.1.	магистральных	лет	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
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
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
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

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Ретроспективный период				Базовый год	Прогнозный период													
			2017	2018	2019	2020		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	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
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
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.1.	магистральных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.2.	распределительных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0
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
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ЕТО №002:				Котельная «МСЧ «Свободный Сокол»														
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
1.1.	магистральных	км	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
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
2.1.	магистральных	тыс. м²	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
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
3.1.	магистральных	лет	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
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя,	м²/чел	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	Ретроспективный период				Базовый год	Прогнозный период													
			2017	2018	2019	2020		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
	обслуживаемого из системы теплоснабжения																				
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
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
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
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	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
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
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.1.	магистральных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.2.	распределительных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0
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
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ЕТО №002:				Котельная «Центролит»														
1	Протяженность тепловых сетей в однотрубном исчислении, в т.ч.:	км	47,6	48,1	48,6	49,1	49,1	49,682	49,682	49,682	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
1.2.	распределительных	км	47,6	48,1	48,6	49,1	49,1	49,682	49,682	49,682	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м²	12,6	12,6	12,6	12,6	12,63	12,63	12,63	12,63	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
2.2.	распределительных	тыс. м²	12,6	12,6	12,6	12,6	12,63	12,63	12,63	12,63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Ретроспективный период				Базовый год	Прогнозный период													
			2017	2018	2019	2020		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	34,3	35	35,7	36,4	37,4	38,4	39,4	40,4	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
3.2.	распределительных	лет	34,3	35	35,7	36,4	37,4	38,4	39,4	40,4	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	1,095	1,099	1,102	1,106	1,137	1,169	1,204	1,241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	32,78	33,26	33,34	34,6	34,7	34,8	34,8	34,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	383	378,2	378	365,5	363,9	362,7	362,7	363,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	26,4	25,1	25	25,2	25,2	25,4	25,1	24,9	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
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	26,4	25,1	25	25,2	25,2	25,4	25,1	24,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	39,94	43,37	40,99	41,62	29,5	29,64	29,14	28,92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	0,688	0,691	0,686	0,704	0,707	0,709	0,709	0,708	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	87	72	118	34	33	32	31	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.1.	магистральных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.2.	распределительных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	77,22	77,22	77,22	77,22	74,9	52,43	36,7	18,35	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	546,3	554,3	555,7	575,8	578,5	580,3	580,3	579,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	437	443	445	461	463	464	464	463	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,4	6,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	6,3	6,3	8,5	8,5	8,4	8,2	8,2	8,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	1	1,01	1,02	1,05	1,06	1,06	1,06	1,06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	4,64	4,61	4,67	4,61	4,55	4,52	4,49	4,45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ЕТО №002:				Котельная «Электроаппарат»														
1	Протяженность тепловых сетей в однетрубном исчислении, в т.ч.:	км	5,4	5,5	5,5	5,6	5,571	5,571	5,571	5,571	5,571	5,571	5,571	5,571	5,571	5,571	5,571	5,571	5,571	5,571	5,571

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Ретроспективный период				Базовый год	Прогнозный период													
			2017	2018	2019	2020		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1.1.	магистральных	км	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.	распределительных	км	5,4	5,5	5,5	5,6	5,571	5,571	5,571	5,571	5,571	5,571	5,571	5,571	5,571	5,571	5,571	5,571	5,571	5,571	5,571
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м²	0,8	0,8	0,8	0,8	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
2.1.	магистральных	тыс. м²	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	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	40,2	41	41,8	42,7	43,7	42,8	42,6	43,6	44,6	45,6	46,6	47,6	48,6	41,2	42,2	43,2	39,4	38,4	33,8
3.1.	магистральных	лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.	распределительных	лет	40,2	41	41,8	42,7	43,7	42,8	42,6	43,6	44,6	45,6	46,6	47,6	48,6	41,2	42,2	43,2	39,4	38,4	33,8
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,365	0,366	0,367	0,368	0,38	0,393	0,406	0,421	0,436	0,453	0,471	0,491	0,512	0,536	0,561	0,589	0,62	0,655	0,694
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	5,79	5,793	5,826	5,8	5,9	5,9	5,9	5,6	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
6	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	135,3	135,5	135	135,3	133,2	133,2	134,4	140,6	142,2	142,2	142,2	142,2	142,2	142,2	142,2	142,2	142,2	142,2	142,2
7	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	1,7	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	1,7	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	5,5	6,31	5,75	5,89	11,99	12	11,9	11,76	11,47	11,33	11,23	11,13	11,03	10,93	10,83	10,74	10,64	10,55	10,45
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	1,071	1,061	1,056	1,046	1,062	1,062	1,052	1,006	0,994	0,994	0,994	0,994	0,994	0,994	0,994	0,994	0,994	0,994	0,994
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	10	17	16	13	9	5	1	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.1.	магистральных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.2.	распределительных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	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	96,5	96,6	97,1	97,1	98,6	98,6	97,7	93,4	92,3	92,3	92,3	92,3	92,3	92,3	92,3	92,3	92,3	92,3	92,3
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	77	77	78	78	79	79	78	75	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74
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	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	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	0,3	0,3	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1	1
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Ретроспективный период				Базовый год	Прогнозный период													
			2017	2018	2019	2020		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	4,64	4,61	4,67	4,61	4,55	4,52	4,49	4,45	4,42	4,39	4,36	4,33	4,3	4,27	4,24	4,21	4,18	4,15	4,12
			ЕТО №002:				Котельная «108 квартал»														
1	Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:	км	4,6	4,7	4,7	4,8	4,791	4,791	4,791	4,791	4,791	4,791	4,791	4,791	4,791	4,791	4,791	4,791	4,791	4,791	4,791
1.1.	магистральных	км	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.	распределительных	км	4,6	4,7	4,7	4,8	4,791	4,791	4,791	4,791	4,791	4,791	4,791	4,791	4,791	4,791	4,791	4,791	4,791	4,791	4,791
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м²	0,5	0,5	0,5	0,5	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
2.1.	магистральных	тыс. м²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.	распределительных	тыс. м²	0,5	0,5	0,5	0,5	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	44	44,9	45,8	46,7	47,7	48,7	49,7	50,7	51,7	52,7	53,7	54,7	48,3	43	43,4	39,3	40	40,8	41,8
3.1.	магистральных	лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.	распределительных	лет	44	44,9	45,8	46,7	47,7	48,7	49,7	50,7	51,7	52,7	53,7	54,7	48,3	43	43,4	39,3	40	40,8	41,8
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	1,009	1,012	1,015	1,019	1,039	1,06	1,082	1,105	1,129	1,154	1,18	1,207	1,236	1,266	1,297	1,33	1,365	1,402	1,441
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	1,795	1,822	1,849	1,9	1,9	2	2	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
6	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	302,9	299	295,2	293,3	293,3	276,5	276,5	288	288	288	288	288	288	288	288	288	288	288	288
7	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	1,1	0,9	1	0,9	0,9	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	0,7
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	1,1	0,9	1	0,9	0,9	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	0,7
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	19,02	19,02	19,02	20,2	23,05	22,88	22,67	22,5	22,61	22,44	22,27	22,09	21,92	21,75	21,58	21,41	21,25	21,08	20,91
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	0,386	0,388	0,39	0,389	0,389	0,413	0,413	0,396	0,396	0,396	0,396	0,396	0,396	0,396	0,396	0,396	0,396	0,396	0,396
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	12	3	3	3	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.1.	магистральных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.2.	распределительных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	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	29,9	30,4	30,8	31,1	31,1	33	33	31,7	31,7	31,7	31,7	31,7	31,7	31,7	31,7	31,7	31,7	31,7	31,7
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	24	24	25	25	25	26	26	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
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	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Ретроспективный период				Базовый год	Прогнозный период													
			2017	2018	2019	2020		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
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	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	0,4	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	0,3	0,3	0,3
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	4,64	4,61	4,67	4,61	4,55	4,52	4,49	4,45	4,42	4,39	4,36	4,33	4,3	4,27	4,24	4,21	4,18	4,15	4,12
			ЕТО №002:				Котельная «Улица Баумана, д. 296»														
1	Протяженность тепловых сетей в однотрубном исчислении, в т.ч.:	км	5,3	5,3	5,4	5,5	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45
1.1.	магистральных	км	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.	распределительных	км	5,3	5,3	5,4	5,5	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45	5,45
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	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
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	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	53,6	54,6	55,8	56,9	57,9	58,9	59,9	60,9	61,9	62,9	63,9	64,9	55,1	56,1	57,1	58,1	54,6	55,6	50,8
3.1.	магистральных	лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.	распределительных	лет	53,6	54,6	55,8	56,9	57,9	58,9	59,9	60,9	61,9	62,9	63,9	64,9	55,1	56,1	57,1	58,1	54,6	55,6	50,8
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,37	0,371	0,372	0,374	0,386	0,398	0,412	0,426	0,442	0,459	0,477	0,496	0,517	0,54	0,566	0,593	0,624	0,658	0,695
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	6,233	6,233	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
6	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	127,6	127,8	128,8	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129
7	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	2,7	3,1	3,1	3,3	3,3	3,3	3,2	3,2	3,2	3,1	3,1	3,1	3	3	3	2,9	2,9	2,9	2,9
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	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	3,1	3,1	3,3	3,3	3,3	3,2	3,2	3,2	3,1	3,1	3,1	3	3	3	2,9	2,9	2,9	2,9
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	33,69	0,02	0,02	35,25	24,33	24,15	23,96	23,78	23,6	23,42	23,24	23,07	22,89	22,71	22,54	22,37	22,19	22,02	21,85
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	1,179	1,167	1,149	1,138	1,138	1,138	1,138	1,138	1,138	1,138	1,138	1,138	1,138	1,138	1,138	1,138	1,138	1,138	1,138
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	21	13	24	23	22	21	20	19	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.1.	магистральных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.2.	распределительных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии	тонн/ч	103,9	103,9	103,3	103,3	103,3	103,3	103,3	103,3	103,3	103,3	103,3	103,3	103,3	103,3	103,3	103,3	103,3	103,3	103,3

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Ретроспективный период				Базовый год	Прогнозный период													
			2017	2018	2019	2020		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
	с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)																				
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83
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	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	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	0,6	0,6	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	0,8	0,8	0,8	0,8
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	4,64	4,61	4,67	4,61	4,55	4,52	4,49	4,45	4,42	4,39	4,36	4,33	4,3	4,27	4,24	4,21	4,18	4,15	4,12
			ЕТО №002:				Котельная «Село Подгорное»														
1	Протяженность тепловых сетей в однострубнои исчислении, в т.ч.:	км	0	0	0	0,1	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
1.1.	магистральных	км	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	0,1	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м²	0	0	0	0	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
2.1.	магистральных	тыс. м²	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	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	26,4	26,9	27,4	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
3.1.	магистральных	лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.	распределительных	лет	26,4	26,9	27,4	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,017	0,017	0,017	0,017	0,018	0,018	0,019	0,02	0,02	0,021	0,022	0,023	0,024	0,025	0,026	0,028	0,029	0,031	0,033
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	1,678	1,678	1,853	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	1,9
6	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	5,9	5,9	5,4	5,4	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
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	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
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	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	12,67	12,67	12,67	13,43	3,97	3,93	3,89	3,85	3,82	3,78	3,74	3,71	3,67	3,64	3,6	3,57	3,53	3,5	3,46
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	34,587	34,241	37,434	37,14	37,46	37,46	37,46	37,46	37,46	37,46	37,46	37,46	37,46	37,46	37,46	37,46	37,46	37,46	37,46
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	2	1	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.1.	магистральных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.2.	распределительных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели	Гкал/ч	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	Ретроспективный период				Базовый год	Прогнозный период													
			2017	2018	2019	2020		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
	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	0	0	0	0	0	0	0
14	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	28	28	30,9	31	31,2	31,2	31,2	31,2	31,2	31,2	31,2	31,2	31,2	31,2	31,2	31,2	31,2	31,2	31,2
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	22	22	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
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	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
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	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	0,1	0,1
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	4,64	4,61	4,67	4,61	4,55	4,52	4,49	4,45	4,42	4,39	4,36	4,33	4,3	4,27	4,24	4,21	4,18	4,15	4,12
			ЕТО №002:				Котельная «Школа № 16»														
1	Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:	км	0	0	0	0,1	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
1.1.	магистральных	км	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	0,1	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м²	0	0	0	0	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
2.1.	магистральных	тыс. м²	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	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
3.1.	магистральных	лет	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	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,063	0,063	0,063	0,063	0,066	0,069	0,072	0,075	0,079	0,083	0,087	0,092	0,098	0,104	0,112	0,12	0,13	0,141	0,155
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,188	0,188	0,188	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
6	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	52,9	53	53,1	53,2	53,2	53,2	53,2	53,2	53,2	53,2	53,2	53,2	53,2	53,2	53,2	53,2	53,2	53,2	53,2
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
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	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
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	18,92	18,73	19,11	19,5	19,4	19,31	19,21	19,11	19,02	18,92	18,83	18,73	18,64	18,55	18,45	18,36	18,27	18,18	18,09
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	3,875	3,836	3,798	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0	0	3	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Ретроспективный период				Базовый год	Прогнозный период													
			2017	2018	2019	2020		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
11.1.	магистральных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.2.	распределительных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	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	3,1	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
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	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	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
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	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	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	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	4,64	4,61	4,67	4,61	4,55	4,52	4,49	4,45	4,42	4,39	4,36	4,33	4,3	4,27	4,24	4,21	4,18	4,15	4,12
			ЕТО №002:				Котельная «Школа № 22»														
1	Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:	км	0	0	0	0,1	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
1.1.	магистральных	км	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	0,1	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м²	0	0	0	0	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
2.1.	магистральных	тыс. м²	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	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	18,8	19,2	19,6	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
3.1.	магистральных	лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.	распределительных	лет	37,6	38,4	39,2	40	41	42	43	42,1	43,1	42,9	43,9	44,9	45,9	46,9	47,9	48,9	49,9	50,9	51,9
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,106	0,106	0,106	0,107	0,109	0,112	0,115	0,119	0,122	0,126	0,13	0,134	0,138	0,143	0,148	0,153	0,159	0,165	0,171
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,271	0,271	0,271	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
6	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	36,7	36,8	36,8	36,9	56,2	56,2	56,2	56,2	56,2	56,2	56,2	56,2	56,2	56,2	56,2	56,2	56,2	56,2	56,2
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	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
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	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	18,92	18,73	19,11	19,5	19,4	19,31	19,21	19,11	19,02	18,92	18,83	18,73	18,64	18,55	18,45	18,36	18,27	18,18	18,09

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Ретроспективный период				Базовый год	Прогнозный период													
			2017	2018	2019	2020		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	5,586	5,53	5,475	5,42	3,56	3,56	3,56	3,56	3,56	3,56	3,56	3,56	3,56	3,56	3,56	3,56	3,56	3,56	3,56
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	0	0	0	0	0	0	0
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.1.	магистральных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.2.	распределительных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	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	4,5	4,5	4,5	4,5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	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	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
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	4,64	4,61	4,67	4,61	4,55	4,52	4,49	4,45	4,42	4,39	4,36	4,33	4,3	4,27	4,24	4,21	4,18	4,15	4,12
			ЕТО №002:				Котельная «Школа № 26»														
1	Протяженность тепловых сетей в однотрубном исчислении, в т.ч.:	км	0	0	0	0,1	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
1.1.	магистральных	км	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	0,1	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м²	0	0	0	0	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
2.1.	магистральных	тыс. м²	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	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	10,8	11	11,3	11,5	11,5	11,5	11,5	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
3.2.	распределительных	лет	21,6	22,1	22,5	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,063	0,063	0,063	0,063	0,066	0,069	0,072	0,075	0,079	0,083	0,087	0,092	0,098	0,104	0,112	0,12	0,13	0,141	0,155
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,092	0,092	0,092	0,1	0,1	0,1	0,1	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	108	108,3	108,5	108,7	108,7	108,7	108,7	108,7	108,7	108,7	108,7	108,7	108,7	108,7	108,7	108,7	108,7	108,7	108,7

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Ретроспективный период				Базовый год	Прогнозный период													
			2017	2018	2019	2020		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
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
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	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
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
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	1,896	1,877	1,859	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84
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	0	0	0	0	0	0	0
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.1.	магистральных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.2.	распределительных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	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	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	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
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	1	1	1	1	1	1	1	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	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
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	4,64	4,61	4,67	4,61	4,55	4,52	4,49	4,45	4,42	4,39	4,36	4,33	4,3	4,27	4,24	4,21	4,18	4,15	4,12
			ЕТО №002:				Котельная «Школа № 34»														
1	Протяженность тепловых сетей в однотрубном исчислении, в т.ч.:	км	0	0	0	0,1	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
1.1.	магистральных	км	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	0,1	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м²	0	0	0	0	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
2.1.	магистральных	тыс. м²	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	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	14,1	14,4	14,7	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
3.1.	магистральных	лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.	распределительных	лет	28,2	28,8	29,4	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Ретроспективный период				Базовый год	Прогнозный период													
			2017	2018	2019	2020		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	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	0,15
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,096	0,096	0,096	0,1	0,1	0,1	0,1	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	104,2	104,2	104,2	104,2	104,2	104,2	104,2	104,2	104,2	104,2	104,2	104,2	104,2	104,2	104,2	104,2	104,2	104,2	104,2
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
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	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
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	8,71	8,71	8,71	9,29	8,91	8,83	8,75	8,67	8,59	8,51	8,43	8,36	8,28	8,21	8,13	8,06	7,98	7,91	7,84
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	1,979	1,959	1,939	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0	0	1	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.1.	магистральных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.2.	распределительных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	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	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
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	1	1	1	1	1	1	1	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	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
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	4,64	4,61	4,67	4,61	4,55	4,52	4,49	4,45	4,42	4,39	4,36	4,33	4,3	4,27	4,24	4,21	4,18	4,15	4,12
			ЕТО №002:				Котельная «Школа № 35»														
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	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
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	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	0	0	0	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Ретроспективный период				Базовый год	Прогнозный период													
			2017	2018	2019	2020		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
2.1.	магистральных	тыс. м²	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	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	30,3	30,7	31	31,4	31,4	31,4	31,4	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	35,1	35,4	35,6	35,8	34,4	33	31,7	30,4	29,8	29,2	28,6	28	27,5	26,9	26,4	25,9	25,4	24,8	24,3
3.2.	распределительных	лет	25,4	25,9	26,5	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	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	0,15
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,329	0,433	0,432	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
6	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	90,6	69	69,3	69,4	69,4	69,4	69,4	69,4	69,4	69,4	69,4	69,4	69,4	69,4	69,4	69,4	69,4	69,4	69,4
7	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	0,1	0,1	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
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	0,1	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	4,7	5,4	4,91	5,05	3,97	3,93	3,88	3,84	3,81	3,77	3,73	3,7	3,66	3,63	3,59	3,56	3,52	3,49	3,46
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	3,391	4,418	4,364	4,32	4,32	4,32	4,32	4,32	4,32	4,32	4,32	4,32	4,32	4,32	4,32	4,32	4,32	4,32	4,32
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0	2	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.1.	магистральных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.2.	распределительных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	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	5,5	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
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
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	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
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	4,64	4,61	4,67	4,61	4,55	4,52	4,49	4,45	4,42	4,39	4,36	4,33	4,3	4,27	4,24	4,21	4,18	4,15	4,12
			ЕТО №002:				Котельная «У поселка Северный Рудник»														

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Ретроспективный период				Базовый год	Прогнозный период													
			2017	2018	2019	2020		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:	км	3,3	3,4	3,4	3,4	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43
1.1.	магистральных	км	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.	распределительных	км	3,3	3,4	3,4	3,4	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43	3,43
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м²	1,2	1,2	1,2	1,2	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23
2.1.	магистральных	тыс. м²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.	распределительных	тыс. м²	1,2	1,2	1,2	1,2	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	21,2	21,6	22,1	22,5	22,5	22,5	22,5	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
3.2.	распределительных	лет	42,4	43,2	44,1	45	46	47	17,7	16,2	17,2	18,2	19,2	20,2	21,2	22,2	23,2	24,2	25,2	26,2	27,2
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	3,441	3,453	3,462	3,475	3,58	3,692	3,811	3,939	4,075	4,22	4,377	4,546	4,728	4,925	5,14	5,374	5,631	5,913	6,225
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,694	0,694	0,694	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
6	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	1761,7	1765,3	1768,8	1772,3	1772,3	1772,3	1772,3	1772,3	1772,3	1772,3	1772,3	1772,3	1772,3	1772,3	1772,3	1772,3	1772,3	1772,3	1772,3
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	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
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	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	18,92	18,73	19,11	19,5	19,4	19,31	19,21	19,11	19,02	18,92	18,83	18,73	18,64	18,55	18,45	18,36	18,27	18,18	18,09
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	0,209	0,206	0,204	0,202	0,202	0,202	0,202	0,202	0,202	0,202	0,202	0,202	0,202	0,202	0,202	0,202	0,202	0,202	0,202
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.1.	магистральных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.2.	распределительных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	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	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
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	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
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	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	Ретроспективный период				Базовый год	Прогнозный период													
			2017	2018	2019	2020		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	4,64	4,61	4,67	4,61	4,55	4,52	4,49	4,45	4,42	4,39	4,36	4,33	4,3	4,27	4,24	4,21	4,18	4,15	4,12
			ЕТО №002:				БМК по ул. Ковалева, 109а														
1	Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:	км	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	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
1.2.	распределительных	км	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	0,1
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м²	0	0	0	0,1	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
2.1.	магистральных	тыс. м²	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	0,1	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	0	0	0	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3.1.	магистральных	лет	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0	0	0	0,35	0,364	0,38	0,397	0,416	0,437	0,46	0,486	0,514	0,547	0,583	0,625	0,673	0,729	0,796	0,875
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	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	0,2
6	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	0	0	0	251,3	251,3	251,3	251,3	251,3	251,3	251,3	251,3	251,3	251,3	251,3	251,3	251,3	251,3	251,3	251,3
7	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	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
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	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	0,1	0,1	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	%	0	0	0	11,52	11,42	11,32	11,22	11,12	11,02	10,92	10,83	10,73	10,64	10,54	10,45	10,35	10,26	10,17	10,12
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	0	0	0	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99
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	0	0	0	0	0	0	0
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.1.	магистральных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.2.	распределительных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	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	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
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	0	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Ретроспективный период				Базовый год	Прогнозный период													
			2017	2018	2019	2020		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
16	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	0	0	0	16,67	16,67	16,67	16,67	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
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	0	0	0	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	0	0	0	4,61	4,55	4,52	4,49	4,45	4,42	4,39	4,36	4,33	4,3	4,27	4,24	4,21	4,18	4,15	4,12
			ЕТО №002:				Котельная «Поселок Дачный»														
1	Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:	км	8,2	8,3	8,4	8,5	8,45	8,45	8,45	8,45	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
1.2.	распределительных	км	8,2	8,3	8,4	8,5	8,45	8,45	8,45	8,45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м²	4,4	4,4	4,4	4,4	4,43	4,43	4,43	4,43	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
2.2.	распределительных	тыс. м²	4,4	4,4	4,4	4,4	4,43	4,43	4,43	4,43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	21,2	21,6	22,1	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	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
3.2.	распределительных	лет	42,4	43,2	44,1	45	46	31,4	32,4	33,4	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	4,551	4,567	4,579	4,595	4,74	4,893	5,057	5,232	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	3,941	3,949	2,556	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	1117,3	1117,3	1729,7	1733,2	1733,2	1733,2	1733,2	1733,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	1,5	1,4	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	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
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	1,5	1,4	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	18,92	18,73	19,11	19,5	1950	1934	1918	1903	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	0,481	0,477	0,306	0,302	0,302	0,302	0,302	0,302	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	14	17	19	9	5	1	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.1.	магистральных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.2.	распределительных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Ретроспективный период				Базовый год	Прогнозный период													
			2017	2018	2019	2020		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	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	65,7	65,8	42,6	42,6	42,6	42,6	42,6	42,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	53	53	34	34	34	34	34	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	0,2	0,2	1,9	1,9	1,8	1,7	1,5	1,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	0,12	0,12	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	4,64	4,61	4,67	4,61	4,55	4,52	4,49	4,45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ЕТО №002:				Котельная «Улица Механизаторов, д. 21»														
1	Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:	км	0,8	0,8	0,8	0,9	0,85	0,85	0,85	0,85	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
1.2.	распределительных	км	0,8	0,8	0,8	0,9	0,85	0,85	0,85	0,85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	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
2.2.	распределительных	тыс. м²	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	24,9	25,5	26	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	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
3.2.	распределительных	лет	49,9	50,9	51,9	53	54	12,6	12,6	12,6	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	0,207	0,208	0,208	0,209	0,209	0,209	0,209	0,209	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,654	0,609	0,469	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	152	163,5	212,8	213,2	213,2	213,2	213,2	213,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	5,65	5,6	5,55	5,5	5,44	5,39	5,39	5,39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	0,793	0,731	0,557	0,552	0,552	0,552	0,552	0,552	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	2	2	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.1.	магистральных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.2.	распределительных	ед./м/год	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	Ретроспективный период				Базовый год	Прогнозный период													
			2017	2018	2019	2020		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	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	10,9	10,2	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	9	8	6	6	6	6	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	4,64	4,61	4,67	4,61	4,55	4,52	4,52	4,52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ЕТО №002:				Котельная «Улица Космонавтов, д. 36/4»														
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	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
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	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	0	0	0,1	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
2.1.	магистральных	тыс. м²	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	0,1	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	16,3	16,7	17	17,4	17,35	17,35	17,35	17,35	17,35	17,35	17,35	17,35	17,35	17,35	17,35	17,35	17,35	17,35	17,35
3.1.	магистральных	лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.	распределительных	лет	32,7	33,3	34	34,7	33,3	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,207	0,208	0,208	0,209	0,209	0,209	0,209	0,209	0,209	0,209	0,209	0,209	0,209	0,209	0,209	0,209	0,209	0,209	0,209
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,488	0,488	0,488	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
6	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	101,8	102	102,3	102,5	102,5	102,5	102,5	102,5	102,5	102,5	102,5	102,5	102,5	102,5	102,5	102,5	102,5	102,5	102,5
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
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	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
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	18,92	18,73	19,11	19,5	19,4	19,31	19,31	19,31	19,31	19,31	19,31	19,31	19,31	19,31	19,31	19,31	19,31	19,31	19,31
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	5,029	4,979	4,929	4,88	4,88	4,88	4,88	4,88	4,88	4,88	4,88	4,88	4,88	4,88	4,88	4,88	4,88	4,88	4,88

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Ретроспективный период				Базовый год	Прогнозный период													
			2017	2018	2019	2020		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0	0	5	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.1.	магистральных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.2.	распределительных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	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	8,1	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	8,1	8,1
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
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	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
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	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	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	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	4,64	4,61	4,67	4,61	4,55	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52
			ЕТО №002:				Котельная «Школа-интернат № 2»														
1	Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:	км	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	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
1.2.	распределительных	км	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м²	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	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
2.2.	распределительных	тыс. м²	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	33,9	34,4	34,8	35,3	35,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.	магистральных	лет	35,1	35,4	35,6	35,8	34,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.	распределительных	лет	32,7	33,3	34	34,7	33,3	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	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,553	0,553	0,996	1,0	1,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	90,4	90,4	50,2	50,2	50,2	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

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Ретроспективный период				Базовый год	Прогнозный период													
			2017	2018	2019	2020		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	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
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	18,92	18,73	19,11	19,5	19,4	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	5,53	5,53	9,96	9,96	9,96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0	0	1	2	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.1.	магистральных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.2.	распределительных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	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	9,2	9,2	16,6	16,6	16,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	7	7	13	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0,2	0,2	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	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	4,64	4,61	4,67	4,61	4,55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ЕТО №002:				Котельная «Акушерский корпус»														
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
1.1.	магистральных	км	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
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
2.1.	магистральных	тыс. м²	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
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
3.1.	магистральных	лет	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
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя,	м²/чел	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	Ретроспективный период				Базовый год	Прогнозный период													
			2017	2018	2019	2020		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
	обслуживаемого из системы теплоснабжения																				
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
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
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
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	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
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
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.1.	магистральных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.2.	распределительных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0
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
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ЕТО №002:				Котельная «Липецкие узоры»														
1	Протяженность тепловых сетей в однотрубном исчислении, в т.ч.:	км	0,9	1	1	1	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97
1.1.	магистральных	км	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.	распределительных	км	0,9	1	1	1	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м²	0,3	0,3	0,3	0,3	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
2.1.	магистральных	тыс. м²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.	распределительных	тыс. м²	0,3	0,3	0,3	0,3	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Ретроспективный период				Базовый год	Прогнозный период													
			2017	2018	2019	2020		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	33,9	34,4	34,8	35,3	35,25	35,25	35,25	35,25	35,25	35,25	35,25	35,25	35,25	35,25	35,25	35,25	35,25	35,25	35,25
3.1.	магистральных	лет	35,1	35,4	35,6	35,8	34,4	33	31,7	30,4	29,8	29,2	28,6	28	27,5	26,9	26,4	25,9	25,4	24,8	24,3
3.2.	распределительных	лет	32,7	33,3	34	34,7	33,3	32	30,7	29,5	28,9	28,3	27,7	27,2	26,6	26,1	25,6	25,1	24,6	24,1	23,6
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	1,378	1,383	1,386	1,391	1,445	1,503	1,566	1,634	1,708	1,79	1,88	1,979	2,089	2,213	2,352	2,509	2,689	2,897	3,14
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	1,166	1,166	1,178	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
6	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	272,8	273,3	271,1	271,6	271,6	271,6	271,6	271,6	271,6	264,2	264,2	264,2	264,2	264,2	264,2	264,2	264,2	264,2	264,2
7	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	0,5	0,5	0,5	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
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	0,5	0,5	0,5	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
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	18,9	18,7	19,1	19,5	19,4	19,3	19,2	19,1	19,0	18,9	18,8	18,7	18,6	18,6	18,5	18,4	18,3	18,2	18,1
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	1,239	1,226	1,227	1,214	1,214	1,214	1,214	1,214	1,214	1,248	1,248	1,248	1,248	1,248	1,248	1,248	1,248	1,248	1,248
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	1	1	2	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.1.	магистральных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.2.	распределительных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	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	19,4	19,4	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2	20,2
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
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	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	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	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	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	4,64	4,61	4,67	4,61	4,55	4,52	4,49	4,45	4,42	4,39	4,36	4,33	4,3	4,27	4,24	4,21	4,18	4,15	4,12
			ЕТО №002:				Котельная «Одоевского 10»														
1	Протяженность тепловых сетей в однетрубном исчислении, в т.ч.:	км	2,3	2,3	2,3	2,3	2,32	2,32	2,32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Ретроспективный период				Базовый год	Прогнозный период													
			2017	2018	2019	2020		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1.1.	магистральных	км	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.	распределительных	км	2,3	2,3	2,3	2,3	2,32	2,32	2,32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м²	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	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
2.2.	распределительных	тыс. м²	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	33,9	34,4	34,8	35,3	35,25	35,25	35,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.	магистральных	лет	35,1	35,4	35,6	35,8	34,4	33	31,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.	распределительных	лет	32,7	33,3	34	34,7	33,3	32	30,7	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	2,144	2,151	2,157	2,165	2,221	2,28	2,342	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	1,463	1,463	1,463	1,5	1,5	1,5	1,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	747,4	748,9	750,4	751,9	751,9	751,9	751,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	0	1	1,1	1	1	1	1,1	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
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	0	1	1,1	1	1	1	1,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	19	19	19	20	19	19	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	0,65	0,643	0,637	0,631	0,631	0,631	0,631	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	8	3	0	2	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.1.	магистральных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.2.	распределительных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	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	24,4	24,4	24,4	24,4	24,4	24,4	24,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	20	20	20	20	20	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Ретроспективный период				Базовый год	Прогнозный период														
			2017	2018	2019	2020		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	4,64	4,61	4,67	4,61	4,55	4,52	4,49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			ЕТО №002:				БМК «Известковая, 2в»															
1	Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:	км	0	0,4	0,4	0,4	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	
1.1.	магистральных	км	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.2.	распределительных	км	0	0,4	0,4	0,4	0,43	0,43	0,43	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	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м²	0	0,2	0,2	0,2	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	
2.1.	магистральных	тыс. м²	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	0,2	0,2	0,2	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	0	0,5	1	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.	магистральных	лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.2.	распределительных	лет	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0	0,216	0,217	0,218	0,224	0,232	0,239	0,247	0,256	0,266	0,276	0,287	0,299	0,311	0,325	0,341	0,358	0,376	0,397	
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0	2,513	2,443	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	
6	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	0	83,2	85,8	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	
7	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	0	1,6	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	0	1,6	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	0	18,73	19,11	19,5	19,4	19,31	19,21	19,11	19,02	18,92	18,83	18,73	18,64	18,55	18,45	18,36	18,27	18,18	18,09	
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	0	5,963	5,739	5,681	5,681	5,681	5,681	5,681	5,681	5,681	5,681	5,681	5,681	5,681	5,681	5,681	5,681	5,681	5,681	
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0	0	0	3	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11.1.	магистральных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11.2.	распределительных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	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	41,9	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7	
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	0	34	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	
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	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Ретроспективный период				Базовый год	Прогнозный период													
			2017	2018	2019	2020		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	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	0,2	0,2	0,2
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	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	0,2	0,2	0,2
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	0	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	0	4,61	4,67	4,61	4,55	4,52	4,49	4,45	4,42	4,39	4,36	4,33	4,3	4,27	4,24	4,21	4,18	4,15	4,12
			ЕТО №002:				БМК по улице Арсеньева «Школа № 41»														
1	Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:	км	0,1	0,1	0,1	0,1	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
1.1.	магистральных	км	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	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м²	0,1	0,1	0,1	0,1	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
2.1.	магистральных	тыс. м²	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	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	33,9	34,4	34,8	35,3	35,25	35,25	35,25	35,25	35,25	35,25	35,25	35,25	35,25	35,25	35,25	35,25	35,25	35,25	35,25
3.1.	магистральных	лет	35,1	35,4	35,6	35,8	34,4	33	31,7	30,4	29,8	29,2	28,6	28	27,5	26,9	26,4	25,9	25,4	24,8	24,3
3.2.	распределительных	лет	32,7	33,3	34	34,7	33,3	32	30,7	29,5	28,9	28,3	27,7	27,2	26,6	26,1	25,6	25,1	24,6	24,1	23,6
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0	0,393	0,393	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
6	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	0	0	0	152,7	152,7	152,7	152,7	152,7	152,7	152,7	152,7	152,7	152,7	152,7	152,7	152,7	152,7	152,7	152,7
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
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	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
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	18,92	18,73	19,11	19,5	19,4	19,31	19,21	19,11	19,02	18,92	18,83	18,73	18,64	18,55	18,45	18,36	18,27	18,18	18,09
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	0	3,341	3,308	3,275	3,275	3,275	3,275	3,275	3,275	3,275	3,275	3,275	3,275	3,275	3,275	3,275	3,275	3,275	3,275
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	0	0	0	0	0	0	0
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.1.	магистральных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.2.	распределительных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	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	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии	тонн/ч	0	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

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Ретроспективный период				Базовый год	Прогнозный период													
			2017	2018	2019	2020		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
	с утвержденным графиком отпуса тепла в тепловые сети)																				
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
16	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	0	0	0	16,67	16,67	16,67	16,67	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
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	0	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	0	0	0	4,61	4,55	4,52	4,49	4,45	4,42	4,39	4,36	4,33	4,3	4,27	4,24	4,21	4,18	4,15	4,12
			ЕТО №002:				Котельная «Улица Ковалева, 107д»														
1	Протяженность тепловых сетей в однострубнои исчислении, в т.ч.:	км	0,1	0,1	0,1	0,2	0,15	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
1.2.	распределительных	км	0,1	0,1	0,1	0,2	0,15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м²	0,1	0,1	0,1	0,1	0,07	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
2.2.	распределительных	тыс. м²	0,1	0,1	0,1	0,1	0,07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	16,3	16,7	17	17,4	17,35	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
3.2.	распределительных	лет	32,7	33,3	34	34,7	33,3	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	0,272	0,273	0,274	0,275	0,285	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,878	0,878	1,983	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	79,2	79,4	35,2	35,3	35,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	0,1	0,1	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
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	0,1	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	18,92	18,73	19,11	19,5	19,4	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	6,033	5,972	13,354	13,22	13,22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	1	1	11	10	9	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.1.	магистральных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.2.	распределительных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели	Гкал/ч	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	Ретроспективный период				Базовый год	Прогнозный период													
			2017	2018	2019	2020		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
	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	0	0	0	0	0	0	0
14	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	14,6	14,6	33,1	33,1	33,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	12	12	26	26	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	0,03	0,03	0,06	0,06	0,06	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	4,64	4,61	4,67	4,61	4,55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ЕТО №002:				Новая котельная №3 РЭТД 48:20:0028409 (№пп 42)														
1	Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:	км	0	0	0	0	0	0	0,2662	0,2662	0,2662	0,2662	0,2662	0,2662	0,2662	0,2662	0,2662	0,2662	0,2662	0,2662	0,2662
1.1.	магистральных	км	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	0,2662	0,2662	0,2662	0,2662	0,2662	0,2662	0,2662	0,2662	0,2662	0,2662	0,2662	0,2662	0,2662
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м²	0	0	0	0	0	0	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053
2.1.	магистральных	тыс. м²	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	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.1.	магистральных	лет																			
3.2.	распределительных	лет	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0	0	0	0	0	0	0,000042	0,000042	0,000043	0,000044	0,000046	0,000046	0,000047	0,000048	0,000048	0,000050	0,000050	0,000049	0,000049
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
6	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	177,5	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4
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
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	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
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	0	0	0	0	0	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	0	0	0	0	0	0	27,3	391,6	391,6	391,6	391,6	391,6	391,6	391,6	391,6	391,6	391,6	391,6	391,6
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	0	0	0	0	0	0	0
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	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	Ретроспективный период				Базовый год	Прогнозный период														
			2017	2018	2019	2020		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
11.1.	магистральных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11.2.	распределительных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	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	12,0	172,0	172,0	172,0	172,0	172,0	172,0	172,0	172,0	172,0	172,0	172,0	172,0	
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0	172,0	172,0	172,0	172,0	172,0	172,0	172,0	172,0	172,0	172,0	172,0	172,0	
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	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0,0300	0,4300	0,4300	0,4300	0,4300	0,4300	0,4300	0,4300	0,4300	0,4300	0,4300	0,4300	0,4300	
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0,03	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	0	0	0	0	0	0	0,01	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	0	0	0	0	0	0	4,49	4,45	4,42	4,39	4,36	4,33	4,3	4,27	4,24	4,21	4,18	4,15	4,12	
			ЕТО №002:				Новая котельная №4 РЭТД 48:20:0028409 (№пп 43)															
1	Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:	км	0	0	0	0	0	0	1,723	2,121	2,314	2,3138	2,3138	2,3138	2,3138	2,3138	2,3138	2,3138	2,3138	2,3138	2,3138	
1.1.	магистральных	км	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	1,723	2,121	2,314	2,314	2,314	2,314	2,314	2,314	2,314	2,314	2,314	2,314	2,314	
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м²	0	0	0	0	0	0	0,283	0,327	0,337	0,337	0,337	0,337	0,337	0,337	0,337	0,337	0,337	0,337	0,337	
2.1.	магистральных	тыс. м²	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	0,283	0,327	0,337	0,337	0,337	0,337	0,337	0,337	0,337	0,337	0,337	0,337	0,337	
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
3.1.	магистральных	лет																				
3.2.	распределительных	лет	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0	0	0	0	0	0	0,0002	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74	
6	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	0	0	0	0	0	1	59,8	69,0	71,1	71,1	71,1	71,1	71,1	71,1	71,1	71,1	71,1	71,1	71,1	
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	
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	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	
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	0	0	0	0	0	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Ретроспективный период				Базовый год	Прогнозный период														
			2017	2018	2019	2020		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	0	0	0	0	0	0	81,1	70,2	68,2	68,2	68,2	68,2	68,2	68,2	68,2	68,2	68,2	68,2	68,2	
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	0	0	0	0	0	0	0	
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11.1.	магистральных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11.2.	распределительных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	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	189,6	189,6	189,6	189,6	189,6	189,6	189,6	189,6	189,6	189,6	189,6	189,6	189,6	
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	189,6	189,6	189,6	189,6	189,6	189,6	189,6	189,6	189,6	189,6	189,6	189,6	189,6	
16	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	0	0	0	0	0	0	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0,4740	0,4740	0,4740	0,4740	0,4740	0,4740	0,4740	0,4740	0,4740	0,4740	0,4740	0,4740	0,4740	
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0,474	0,474	0,474	0,474	0,474	0,474	0,474	0,474	0,474	0,474	0,474	0,474	0,474	
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	
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			ЕТО №002:				Новая котельная №1 РЭТД 48:20:0028409 (№пп44)															
1	Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:	км	0	0	0	0	0	0	1,124	2,416	2,524	2,524	2,524	2,524	2,524	2,524	2,524	2,524	2,524	2,524	2,524	
1.1.	магистральных	км	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	1,124	2,416	2,524	2,524	2,524	2,524	2,524	2,524	2,524	2,524	2,524	2,524	2,524	
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м²	0	0	0	0	0	0	0,212	0,454	0,468	0,468	0,468	0,468	0,468	0,468	0,468	0,468	0,468	0,468	0,468	
2.1.	магистральных	тыс. м²	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	0,212	0,454	0,468	0,468	0,468	0,468	0,468	0,468	0,468	0,468	0,468	0,468	0,468	
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
3.1.	магистральных	лет																				
3.2.	распределительных	лет	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0	0	0	0	0	0	0,00071	0,00151	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156	
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	17,44	17,44	17,44	17,44	17,44	17,44	17,44	17,44	17,44	17,44	17,44	17,44	17,44	
6	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	12,1	26,0	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Ретроспективный период				Базовый год	Прогнозный период													
			2017	2018	2019	2020		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
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
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	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
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	0	0	0	0	0	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	0	0	0	0	0	0	399,1	186,2	180,8	180,8	180,8	180,8	180,8	180,8	180,8	180,8	180,8	180,8	180,8
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	0	0	0	0	0	0	0
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.1.	магистральных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.2.	распределительных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	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	697,6	697,6	697,6	697,6	697,6	697,6	697,6	697,6	697,6	697,6	697,6	697,6	697,6
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	697,6	697,6	697,6	697,6	697,6	697,6	697,6	697,6	697,6	697,6	697,6	697,6	697,6
16	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	0	0	0	0	0	0	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	1,7440	1,7440	1,7440	1,7440	1,7440	1,7440	1,7440	1,7440	1,7440	1,7440	1,7440	1,7440	1,7440
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	1,744	1,744	1,744	1,744	1,744	1,744	1,744	1,744	1,744	1,744	1,744	1,744	1,744
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
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ЕТО №002:				Новая котельная в РЭТД 48:20:0028504 (№пп 46)														
1	Протяженность тепловых сетей в однотрубном исчислении, в т.ч.:	км	0	0	0	0	0	0	0,750	0,750	1,705	2,170	2,170	3,120	3,120	3,931	3,931	3,931	3,931	3,931	3,931
1.1.	магистральных	км	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	0,750	0,750	1,705	2,170	2,170	3,120	3,120	3,931	3,931	3,931	3,931	3,931	3,931
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м²	0	0	0	0	0	0	0,107	0,107	0,198	0,239	0,239	0,302	0,302	0,358	0,358	0,358	0,358	0,358	0,358
2.1.	магистральных	тыс. м²	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	0,107	0,107	0,198	0,239	0,239	0,302	0,302	0,358	0,358	0,358	0,358	0,358	0,358
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.1.	магистральных	лет																			
3.2.	распределительных	лет	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Ретроспективный период				Базовый год	Прогнозный период													
			2017	2018	2019	2020		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0	0	0	0	0	0	0,00036	0,00036	0,00066	0,00080	0,00080	0,00101	0,00101	0,00119	0,00119	0,00119	0,00119	0,00119	0,00119
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0,16	0,16	0,44	0,65	0,65	1,06	1,06	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98
6	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	669,2	669,2	450,8	367,1	367,1	284,8	284,8	180,9	180,9	180,9	180,9	180,9	180,9
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
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	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
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	0	0	0	0	0	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	0	0	0	0	0	0	7,2	7,2	10,8	13,2	13,2	17,0	17,0	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8	26,8
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	0	0	0	0	0	0	0
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.1.	магистральных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.2.	распределительных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	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	6,4	6,4	17,6	26,0	26,0	42,4	42,4	79,2	79,2	79,2	79,2	79,2	79,2
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	6,4	6,4	17,6	26,0	26,0	42,4	42,4	79,2	79,2	79,2	79,2	79,2	79,2
16	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	0	0	0	0	0	0	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0,0160	0,0160	0,0440	0,0650	0,0650	0,1060	0,1060	0,1980	0,1980	0,1980	0,1980	0,1980	0,1980
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0,016	0,016	0,044	0,065	0,065	0,106	0,106	0,198	0,198	0,198	0,198	0,198	0,198
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
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ЕТО №002:				Новая взамен Котельной «Центролит»														
1	Протяженность тепловых сетей в однострубно́м исчислении, в т.ч.:	км	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0	51,410	51,580	51,580	51,580	51,580	51,580	51,580	51,580	51,580	51,580	51,580
1.1.	магистральных	км	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	51,410	51,580	51,580	51,580	51,580	51,580	51,580	51,580	51,580	51,580	51,580
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м²	0	0	0	0	0	0	0	0	12,7677	12,7796	12,7796	12,7796	12,7796	12,7796	12,7796	12,7796	12,7796	12,7796	12,7796

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Ретроспективный период				Базовый год	Прогнозный период													
			2017	2018	2019	2020		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
2.1.	магистральных	тыс. м²	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	12,768	12,780	12,780	12,780	12,780	12,780	12,780	12,780	12,780	12,780	12,780
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.1.	магистральных	лет																			
3.2.	распределительных	лет	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	31,9	31,9	31,9	31,9	31,9	31,9	31,9	31,9	31,9	31,9	31,9
6	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	400,2	400,6	400,6	400,6	400,6	400,6	400,6	400,6	400,6	400,6	400,6
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
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	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
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	0	0	0	0	0	0	0	0	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1
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	0	0	0	0	0	0	0
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.1.	магистральных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.2.	распределительных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	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	1276,0	1276,0	1276,0	1276,0	1276,0	1276,0	1276,0	1276,0	1276,0	1276,0	1276,0
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	1276,0	1276,0	1276,0	1276,0	1276,0	1276,0	1276,0	1276,0	1276,0	1276,0	1276,0
16	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	3,1900	3,1900	3,1900	3,1900	3,1900	3,1900	3,1900	3,1900	3,1900	3,1900	3,1900
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	4,36	4,36	4,36	4,33	4,3	4,27	4,24	4,21	4,18	4,15	4,12
			ЕТО №002:				Новая взамен Котельной «Поселок Дачный»														

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Ретроспективный период				Базовый год	Прогнозный период													
			2017	2018	2019	2020		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1	Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:	км	0	0	0	0	0	0	0	0	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45
1.1.	магистральных	км	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	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45	8,45
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м²	0	0	0	0	0	0	0	0	4,43	4,43	4,43	4,43	4,43	4,43	4,43	4,43	4,43	4,43	4,43
2.1.	магистральных	тыс. м²	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	4,43	4,43	4,43	4,43	4,43	4,43	4,43	4,43	4,43	4,43	4,43
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	0	0	0	0	0	0	0	0	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4
3.1.	магистральных	лет																			
3.2.	распределительных	лет	0	0	0	0	0	0	0	0	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0	0	0	0	0	0	0	0	5,232	5,232	5,232	5,232	5,232	5,232	5,232	5,232	5,232	5,232	5,232
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
6	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	1703,8	1703,8	1703,8	1703,8	1703,8	1703,8	1703,8	1703,8	1703,8	1703,8	1703,8
7	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	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	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	0	0	0	0	0	0	0	0	1903	1903	1903	1903	1903	1903	1903	1903	1903	1903	1903
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	0	0	0	0	0	0	0	0	0,302	0,302	0,302	0,302	0,302	0,302	0,302	0,302	0,302	0,302	0,302
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	0	0	0	0	0	0	0
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.1.	магистральных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.2.	распределительных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	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	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0	104,0
16	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2600	0,2600	0,2600	0,2600	0,2600	0,2600	0,2600	0,2600	0,2600	0,2600	0,2600
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Ретроспективный период				Базовый год	Прогнозный период													
			2017	2018	2019	2020		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45
			ЕТО №002:				Новая взамен Котельной «Улица Механизаторов, д. 21»														
1	Протяженность тепловых сетей в однотрубном исчислении, в т.ч.:	км	0	0	0	0	0	0	0	0	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85
1.1.	магистральных	км	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	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м²	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
2.1.	магистральных	тыс. м²	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	0,1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6
3.1.	магистральных	лет																			
3.2.	распределительных	лет	0	0	0	0	0	0	0	0	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0	0	0	0	0	0	0	0	0,209	0,209	0,209	0,209	0,209	0,209	0,209	0,209	0,209	0,209	0,209
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	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
6	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0
7	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	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
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	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	0,1	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	%	0	0	0	0	0	0	0	0	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	0	0	0	0	0	0	0	0	0,552	0,552	0,552	0,552	0,552	0,552	0,552	0,552	0,552	0,552	0,552
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	0	0	0	0	0	0	0
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.1.	магистральных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.2.	распределительных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	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	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Ретроспективный период				Базовый год	Прогнозный период														
			2017	2018	2019	2020		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
16	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	0,0500	
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	4,52	
			ЕТО №002:				Новая котельная "Стратегия"															
1	Протяженность тепловых сетей в однетрубном исчислении, в т.ч.:	км	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	
1.1.	магистральных	км	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	0,1	0,1	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	0	0	0	0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	
2.1.	магистральных	тыс. м²	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	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	0	0	0	0	0	35,25	35,25	35,25	35,25	35,25	35,25	35,25	35,25	35,25	35,25	35,25	35,25	35,25	35,25	
3.1.	магистральных	лет	0	0	0	0	0	34,4	34,4	34,4	34,4	34,4	34,4	34,4	34,4	34,4	34,4	34,4	34,4	34,4	34,4	
3.2.	распределительных	лет	0	0	0	0	0	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0	0	0	0	0	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	
5	Присоединенная тепловая нагрузка	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	
6	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	0	0	0	0	0	50,2	50,2	50,2	50,2	50,2	50,2	50,2	50,2	50,2	50,2	50,2	50,2	50,2	50,2	
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	
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	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	
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	0	0	0	0	0	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	0	0	0	0	0	9,96	9,96	9,96	9,96	9,96	9,96	9,96	9,96	9,96	9,96	9,96	9,96	9,96	9,96	
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	0	0	0	0	0	0	0	
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11.1.	магистральных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11.2.	распределительных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Ретроспективный период				Базовый год	Прогнозный период													
			2017	2018	2019	2020		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	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	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	0	0	0	0	0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
16	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	0	0	0	0	0	40	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0	0	0,1	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	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
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	0	0	0	0	0	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	0	0	0	0	0	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55
			ЕТО №002:				Новая БМК взамен Котельной «Улица Ковалева, 107д»														
1	Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:	км	0	0	0	0	0	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
1.1.	магистральных	км	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	0,15	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
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м²	0	0	0	0	0	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
2.1.	магистральных	тыс. м²	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	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	0	0	0	0	0	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3
3.1.	магистральных	лет																			
3.2.	распределительных	лет	0	0	0	0	0	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0	0	0	0	0	0,285	0,285	0,285	0,285	0,285	0,285	0,285	0,285	0,285	0,285	0,285	0,285	0,285	0,285
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
6	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	0	0	0	0	0	35,3	35,3	35,3	35,3	35,3	35,3	35,3	35,3	35,3	35,3	35,3	35,3	35,3	35,3
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
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	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
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	0	0	0	0	0	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	0	0	0	0	0	13,22	13,22	13,22	13,22	13,22	13,22	13,22	13,22	13,22	13,22	13,22	13,22	13,22	13,22
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	0	0	0	0	0	0	0
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.1.	магистральных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.2.	распределительных	ед./м/год	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	Ретроспективный период				Базовый год	Прогнозный период														
			2017	2018	2019	2020		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	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	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	0	0	0	0	0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0	
16	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	0	0	0	0	0	40	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0	0	0,2	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	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	
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	0	0	0	0	0	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	0	0	0	0	0	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	
			ЕТО №002:				Новая Котельная «Завод «Свободный Сокол»															
1	Протяженность тепловых сетей в однетрубном исчислении, в т.ч.:	км	0	0	0	0	0	0	0	0,1744	0,3488	0,5232	0,8458	0,8458	0,8458	0,8458	0,8458	0,8458	0,8458	0,8458	0,8458	
1.1.	магистральных	км	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	0,1744	0,3488	0,5232	0,8458	0,8458	0,8458	0,8458	0,8458	0,8458	0,8458	0,8458	0,8458	
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м²	0	0	0	0	0	0	0	0,322	0,322	0,322	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	
2.1.	магистральных	тыс. м²	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	0,322	0,322	0,322	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	
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	
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	
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0	0	0	0	0	0	0	0,000020	0,000020	0,000020	0,000049	0,000049	0,000049	0,000049	0,000049	0,000049	0,000049	0,000049	0,000049	
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	
6	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	9,7	9,7	9,7	23,4	23,4	23,4	23,4	23,4	23,4	23,4	23,4	23,4	
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	
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	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	
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	0	0	0	0	0	0	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	0	0	0	0	0	0	0	501,4	501,4	501,4	207,0	207,0	207,0	207,0	207,0	207,0	207,0	207,0	207,0	

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Ретроспективный период				Базовый год	Прогнозный период													
			2017	2018	2019	2020		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
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	0	0	0	0	0	0	0
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.1.	магистральных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.2.	распределительных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	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	1332,0	1332,0	1332,0	1332,0	1332,0	1332,0	1332,0	1332,0	1332,0	1332,0	1332,0	1332,0
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0	1332,0	1332,0	1332,0	1332,0	1332,0	1332,0	1332,0	1332,0	1332,0	1332,0	1332,0	1332,0
16	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	0	0	0	0	0	0	0	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0	3,3300	3,3300	3,3300	3,3300	3,3300	3,3300	3,3300	3,3300	3,3300	3,3300	3,3300	3,3300
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	0	0	0	0	0	0	0	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	0	0	0	0	0	0	0	4,39	4,39	4,39	4,36	4,33	4,3	4,27	4,24	4,21	4,18	4,15	4,12
			ЕТО №002:				Новая котельная Одоевского 10														
1	Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:	км	0	0	0	0	0	0	0	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32
1.1.	магистральных	км	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	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	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м²	0	0	0	0	0	0	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
2.1.	магистральных	тыс. м²	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	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	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	0	0	0	0	0	0	0	35,25	35,25	35,25	35,25	35,25	35,25	35,25	35,25	35,25	35,25	35,25	35,25
3.1.	магистральных	лет	0	0	0	0	0	0	0	30,4	29,8	29,2	28,6	28	27,5	26,9	26,4	25,9	25,4	24,8	24,3
3.2.	распределительных	лет	0	0	0	0	0	0	0	29,5	28,9	28,3	27,7	27,2	26,6	26,1	25,6	25,1	24,6	24,1	23,6
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0	0	0	0	0	0	0	2,407	2,477	2,55	2,628	2,711	2,799	2,893	2,994	3,102	3,218	3,343	3,478
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	1,5	1,5	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	0	0	0	0	0	0	0	733,3	733,3	733,3	733,3	733,3	733,3	733,3	733,3	733,3	733,3	733,3	733,3
7	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0	0	1,1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,9

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Ретроспективный период				Базовый год	Прогнозный период														
			2017	2018	2019	2020		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
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	1,1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,9
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	0	0	0	0	0	0	0	19	19	19	19	19	19	19	18	18	18	18	18	18
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	0	0	0	0	0	0	0	0,631	0,631	0,631	0,631	0,631	0,631	0,631	0,631	0,631	0,631	0,631	0,631	0,631
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	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.1.	магистральных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.2.	распределительных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	0	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	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
16	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	0	0	0	0	0	0	0	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0	0,1500	0,1500	0,1500	0,1500	0,1500	0,1500	0,1500	0,1500	0,1500	0,1500	0,1500	0,1500	0,1500
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0	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
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	0	0	0	0	0	0	0	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	0	0	0	0	0	0	0	4,45	4,42	4,39	4,36	4,33	4,3	4,27	4,24	4,21	4,18	4,15	4,12	4,12
			ЕТО №003:				Котельная ООО «Энергоконсалт»															
1	Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:	км	0	0	0,3	0,3	0,3	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	0,3	0,3	0,3	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	0,3	0,3	0,32	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	0,3	0,3	0,32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.	магистральных	лет	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.	распределительных	лет	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя,	м²/чел	0	0	0,253	0,254	0,238	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Ретроспективный период				Базовый год	Прогнозный период													
			2017	2018	2019	2020		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
	обслуживаемого из системы теплоснабжения																				
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0	0	4,08	4,6	4,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	0	0	78,3	69,4	69,4	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	0,3	0,3	0,3	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
7.2.	распределительных	тыс. Гкал	0	0	0,3	0,3	0,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	0	0	19,11	19,5	19,4	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	0	0	13,737	15,367	15,367	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.1.	магистральных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.2.	распределительных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	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	68	76,8	76,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	0	0	54	61	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	0	0	16,67	16,67	16,67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	0	0	0,12	0,14	0,14	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	0	0	4,67	4,61	4,55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			ЕТО №003:				Новая котельная Энергоконсалт														
1	Протяженность тепловых сетей в однотрубном исчислении, в т.ч.:	км	0	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
1.1.	магистральных	км	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	0,3	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	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м²	0	0	0	0	0	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
2.1.	магистральных	тыс. м²	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	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Ретроспективный период				Базовый год	Прогнозный период													
			2017	2018	2019	2020		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	0	0	0	0	0	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3.1.	магистральных	лет	0	0	0	0	0	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3.2.	распределительных	лет	0	0	0	0	0	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0	0	0	0	0	0,224	0,211	0,2	0,19	0,18	0,172	0,164	0,158	0,151	0,145	0,14	0,135	0,13	0,126
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0	0	0	0	0	7,5	7,5	7,5	7,5	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9
6	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	0	0	0	0	0	42,7	42,7	42,7	42,7	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5
7	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	0	0	0	0	0	0,3	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	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	0,3	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	0	0	0	0	0	19,31	19,21	19,11	19,02	18,92	18,83	18,73	18,64	18,55	18,45	18,36	18,27	18,18	18,09
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	0	0	0	0	0	24,9	24,9	24,9	24,9	26,333	26,333	26,333	26,333	26,333	26,333	26,333	26,333	26,333	26,333
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	0	0	0	0	0	0	0
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.1.	магистральных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.2.	распределительных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	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	124,5	124,5	124,5	124,5	131,7	131,7	131,7	131,7	131,7	131,7	131,7	131,7	131,7	131,7
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	0	0	0	0	0	100	100	100	100	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105
16	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	0	0	0	0	0	16,67	16,67	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	30,3	30,3	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	30,3	30,3	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5	82,5
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	0	0	0	0	0	0,23	0,23	0,23	0,23	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	0	0	0	0	0	4,52	4,49	4,45	4,42	4,39	4,36	4,33	4,3	4,27	4,24	4,21	4,18	4,15	4,12
			ЕТО №004:				Котельная ООО «ЭнергоПлюс»														
1	Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:	км	4,052	4,052	4,052	4,052	4,052	4,052	4,052	4,052	4,052	4,052	4,052	4,052	4,052	4,052	4,052	4,052	4,052	4,052	4,052

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Ретроспективный период				Базовый год	Прогнозный период													
			2017	2018	2019	2020		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
1.1.	магистральных	км	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	4,052	4,052	4,052	4,052	4,052	4,052	4,052	4,052	4,052	4,052	4,052	4,052	4,052	4,052	4,052
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м²	0,193	0,193	0,193	0,193	0,193	0,193	0,193	0,193	0,193	0,193	0,193	0,193	0,193	0,193	0,193	0,193	0,193	0,193	0,193
2.1.	магистральных	тыс. м²	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	0,193	0,193	0,193	0,193	0,193	0,193	0,193	0,193	0,193	0,193	0,193	0,193	0,193	0,193	0,193
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	33,9	34,4	34,8	35,3	35,2	35,1	35	34,9	34,8	34,7	34,6	34,5	34,4	34,3	34,2	34,1	34	33,9	33,8
3.1.	магистральных	лет	35,1	35,4	35,6	35,8	35,7	35,6	35,5	35,4	35,3	35,2	35,1	35	34,9	34,8	34,7	34,6	34,5	34,4	34,3
3.2.	распределительных	лет	32,7	33,3	34	34,7	34,6	34,5	34,4	34,3	34,2	34,1	34	33,9	33,8	33,7	33,6	33,5	33,4	33,3	33,2
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,243	0,244	0,245	0,246	0,248	0,251	0,254	0,257	0,259	0,262	0,265	0,268	0,272	0,275	0,278	0,282	0,285	0,289	0,292
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	5,773	5,773	5,773	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
6	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	33,4	33,4	33,4	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3
7	Нормативные потери тепловой энергии в тепловых сетях	тыс. Гкал	0,9	0,8	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,4	2,4	2,4
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	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	0,8	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,4	2,4	2,4
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	18,92	18,73	19,11	19,5	19,4	19,31	19,21	19,11	19,02	18,92	18,83	18,73	18,64	18,55	18,45	18,36	18,27	18,18	18,09
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	19,832	19,634	19,438	19,243	19,243	19,243	19,243	19,243	19,243	19,243	19,243	19,243	19,243	19,243	19,243	19,243	19,243	19,243	19,243
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	0	0	0	0	0	0	0
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.1.	магистральных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.2.	распределительных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	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	96,2	96,2	96,2	96,2	96,2	96,2	96,2	96,2	96,2	96,2	96,2	96,2	96,2	96,2	96,2
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77
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	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Ретроспективный период				Базовый год	Прогнозный период													
			2017	2018	2019	2020		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	4,64	4,61	4,67	4,61	4,55	4,52	4,49	4,45	4,42	4,39	4,36	4,33	4,3	4,27	4,24	4,21	4,18	4,15	4,12
			ЕТО №005:				Котельная ООО «Зем Рем Строй Липецк»														
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	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
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	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м²	0,1	0,1	0,1	0,1	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	0,08
2.1.	магистральных	тыс. м²	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	0,08	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	0,08
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	33,9	34,4	34,8	35,3	35,2	35,1	35	34,9	34,8	34,7	34,6	34,5	34,4	34,3	34,2	34,1	34	33,9	33,8
3.1.	магистральных	лет	35,1	35,4	35,6	35,8	35,7	35,6	35,5	35,4	35,3	35,2	35,1	35	34,9	34,8	34,7	34,6	34,5	34,4	34,3
3.2.	распределительных	лет	32,7	33,3	34	34,7	34,6	34,5	34,4	34,3	34,2	34,1	34	33,9	33,8	33,7	33,6	33,5	33,4	33,3	33,2
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,538	0,539	0,541	0,543	0,548	0,553	0,558	0,563	0,569	0,574	0,58	0,585	0,591	0,597	0,603	0,609	0,615	0,622	0,628
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,478	0,478	0,478	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
6	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	209,2	209,2	209,2	200,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0
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
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	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
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	18,92	18,73	19,11	19,5	19,4	19,31	19,21	19,11	19,02	18,92	18,83	18,73	18,64	18,55	18,45	18,36	18,27	18,18	18,09
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	1,232	1,219	1,207	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
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	0	0	0	0	0	0	0
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.1.	магистральных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.2.	распределительных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	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	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
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	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Ретроспективный период				Базовый год	Прогнозный период														
			2017	2018	2019	2020		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	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
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	4,64	4,61	4,67	4,61	4,55	4,52	4,49	4,45	4,42	4,39	4,36	4,33	4,3	4,27	4,24	4,21	4,18	4,15	4,12	
			ЕТО №006:				Котельная ООО «Мегаполис-Недвижимость»															
1	Протяженность тепловых сетей в однотрубном исчислении, в т.ч.:	км	0,2	0,2	0,2	0,2	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
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	0,2	0,2	0,2	0,2	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
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	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	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	33,9	34,4	34,8	35,3	35,2	35,1	35	34,9	34,8	34,7	34,6	34,5	34,4	34,3	34,2	34,1	34	33,9	33,8	33,8
3.1.	магистральных	лет	35,1	35,4	35,6	35,8	35,7	35,6	35,5	35,4	35,3	35,2	35,1	35	34,9	34,8	34,7	34,6	34,5	34,4	34,3	34,3
3.2.	распределительных	лет	32,7	33,3	34	34,7	34,6	34,5	34,4	34,3	34,2	34,1	34	33,9	33,8	33,7	33,6	33,5	33,4	33,3	33,2	33,2
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	1,07	1,07	1,07	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
6	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	93,5	93,5	93,5	90,9	90,9	90,9	90,9	90,9	90,9	90,9	90,9	90,9	90,9	90,9	90,9	90,9	90,9	90,9	90,9	90,9
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	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	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	18,92	18,73	19,11	19,5	19,4	19,31	19,21	19,11	19,02	18,92	18,83	18,73	18,64	18,55	18,45	18,36	18,27	18,18	18,09	18,09
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	4,795	4,747	4,699	4,652	4,652	4,652	4,652	4,652	4,652	4,652	4,652	4,652	4,652	4,652	4,652	4,652	4,652	4,652	4,652	4,652
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	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.1.	магистральных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.2.	распределительных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии	тонн/ч	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	17,8	17,8	17,8

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Ретроспективный период				Базовый год	Прогнозный период													
			2017	2018	2019	2020		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
	с утвержденным графиком отпуса тепла в тепловые сети)																				
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
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	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
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	4,64	4,61	4,67	4,61	4,55	4,52	4,49	4,45	4,42	4,39	4,36	4,33	4,3	4,27	4,24	4,21	4,18	4,15	4,12
			ЕТО №008:				Котельная ООО «Комус»														
1	Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:	км	0,2	0,2	0,2	0,2	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
1.1.	магистральных	км	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.	распределительных	км	0,2	0,2	0,2	0,2	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
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	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
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	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	33,9	34,4	34,8	35,3	35,2	35,1	35	34,9	34,8	34,7	34,6	34,5	34,4	34,3	34,2	34,1	34	33,9	33,8
3.1.	магистральных	лет	35,1	35,4	35,6	35,8	35,7	35,6	35,5	35,4	35,3	35,2	35,1	35	34,9	34,8	34,7	34,6	34,5	34,4	34,3
3.2.	распределительных	лет	32,7	33,3	34	34,7	34,6	34,5	34,4	34,3	34,2	34,1	34	33,9	33,8	33,7	33,6	33,5	33,4	33,3	33,2
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	1,07	1,07	1,07	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
6	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	92,9	93,1	93,3	93,5	93,5	93,5	93,5	93,5	93,5	93,5	93,5	93,5	93,5	93,5	93,5	93,5	93,5	93,5	93,5
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	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
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	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	18,92	18,73	19,11	19,5	19,4	19,31	19,21	19,11	19,02	18,92	18,83	18,73	18,64	18,55	18,45	18,36	18,27	18,18	18,09
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	4,795	4,747	4,699	4,652	4,652	4,652	4,652	4,652	4,652	4,652	4,652	4,652	4,652	4,652	4,652	4,652	4,652	4,652	4,652
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	0	0	0	0	0	0	0
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.1.	магистральных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.2.	распределительных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели	Гкал/ч	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	Ретроспективный период				Базовый год	Прогнозный период													
			2017	2018	2019	2020		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
	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	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	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
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
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	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
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	4,64	4,61	4,67	4,61	4,55	4,52	4,49	4,45	4,42	4,39	4,36	4,33	4,3	4,27	4,24	4,21	4,18	4,15	4,12
			ЕТО №009:				Котельная Воронежской таможни														
1	Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:	км	0,2	0,2	0,2	0,2	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
1.1.	магистральных	км	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.	распределительных	км	0,2	0,2	0,2	0,2	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
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	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
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	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	33,9	34,4	34,8	35,3	35,2	35,1	35	34,9	34,8	34,7	34,6	34,5	34,4	34,3	34,2	34,1	34	33,9	33,8
3.1.	магистральных	лет	35,1	35,4	35,6	35,8	35,7	35,6	35,5	35,4	35,3	35,2	35,1	35	34,9	34,8	34,7	34,6	34,5	34,4	34,3
3.2.	распределительных	лет	32,7	33,3	34	34,7	34,6	34,5	34,4	34,3	34,2	34,1	34	33,9	33,8	33,7	33,6	33,5	33,4	33,3	33,2
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	1,07	1,07	1,07	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
6	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	93,5	93,5	93,5	90,9	90,9	90,9	90,9	90,9	90,9	90,9	90,9	90,9	90,9	90,9	90,9	90,9	90,9	90,9	90,9
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	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
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	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	18,92	18,73	19,11	19,5	19,4	19,31	19,21	19,11	19,02	18,92	18,83	18,73	18,64	18,55	18,45	18,36	18,27	18,18	18,09
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	4,795	4,747	4,699	4,652	4,652	4,652	4,652	4,652	4,652	4,652	4,652	4,652	4,652	4,652	4,652	4,652	4,652	4,652	4,652
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	0	0	0	0	0	0	0
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	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	Ретроспективный период				Базовый год	Прогнозный период													
			2017	2018	2019	2020		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
11.1.	магистральных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.2.	распределительных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	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	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
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
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	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
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	4,64	4,61	4,67	4,61	4,55	4,52	4,49	4,45	4,42	4,39	4,36	4,33	4,3	4,27	4,24	4,21	4,18	4,15	4,12
ЕТО №XXX																					
1	Протяженность тепловых сетей в одноконтурном исчислении, в т.ч.:	км	0	0	0	0	0	0	0	1,5374	1,92	5,6036	5,6036	5,6036	5,6036	5,6036	5,6036	6,9694	6,9694	6,9694	6,9694
1.1.	магистральных	км	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	1,5374	1,92	5,6036	5,6036	5,6036	5,6036	5,6036	5,6036	6,9694	6,9694	6,9694	6,9694
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м²	0	0	0	0	0	0	0	0,34209	0,391321	1,114854	1,114854	1,114854	1,114854	1,114854	1,114854	1,365604	1,365604	1,365604	1,365604
2.1.	магистральных	тыс. м²	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	0,34209	0,391321	1,114854	1,114854	1,114854	1,114854	1,114854	1,114854	1,365604	1,365604	1,365604	1,365604
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	3	4	5	6	7
3.1.	магистральных	лет	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	1	1	2	2	2	3	4	5	6	7
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0002	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0163	0,0162	0,0161	0,0160
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0,16	0,44	13,55	13,55	13,96	13,96	14,88	14,88	40,47	40,47	40,47	40,47
6	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	2138,1	889,4	82,3	82,3	79,9	79,9	74,9	74,9	33,7	33,7	33,7	33,7
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
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	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
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	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

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Ретроспективный период				Базовый год	Прогнозный период														
			2017	2018	2019	2020		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,1	18,9	18,9	19,9	19,9	22,2	22,2	599,3	599,3	599,3	599,3
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
11.1.	магистральных	ед./м/год	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!
11.2.	распределительных	ед./м/год	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/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
14	Расчетный расход теплоносителя (в соответствии с утвержденным графиком отпуска тепла в тепловые сети)	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0	6,4	17,6	542	542	558,4	558,4	595,2	595,2	1618,8	1618,8	1618,8	1618,8	1618,8
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0	6,4	17,6	542	542	558,4	558,4	595,2	595,2	1618,8	1618,8	1618,8	1618,8	1618,8
16	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0	0,016	0,044	1,355	1,355	1,396	1,396	1,488	1,488	4,047	4,047	4,047	4,047	4,047
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0	0,016	0,044	1,355	1,355	1,396	1,396	1,488	1,488	4,047	4,047	4,047	4,047	4,047
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	0	0	0	0	0	0	0	0,01	0,01	0,45	0,45	0,46	0,46	0,49	0,49	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!	12,9	4,7	6,9	6,9	6,8	6,8	6,8	6,8	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2
			ЕТО №XXX:				Новая котельная №2 РЭТД 48:20:0028409 (№пп 45)															
1	Протяженность тепловых сетей в однотрубном исчислении, в т.ч.:	км	0	0	0	0	0	0	0	1,537	1,920	1,920	1,920	1,920	1,920	1,920	1,920	1,920	1,920	1,920	1,920	1,920
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	1,537	1,920	1,920	1,920	1,920	1,920	1,920	1,920	1,920	1,920	1,920	1,920	1,920
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м²	0	0	0	0	0	0	0	0,342	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391
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	0,342	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391	0,391
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12
3.1.	магистральных	лет																				
3.2.	распределительных	лет	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел								0,0011403	0,0013044	0,0013044	0,0013044	0,0013044	0,0013044	0,0013044	0,0013044	0,0013044	0,0013044	0,0013044	0,0013044	0,001304403
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0,16	0,44	0,65	0,65	1,06	1,06	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98
6	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	1	2138,1	889,4	602,0	602,0	369,2	369,2	197,6	197,6	197,6	197,6	197,6	197,6

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Ретроспективный период				Базовый год	Прогнозный период													
			2017	2018	2019	2020		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
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
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	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
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	0	0	0	0	0	0	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	0	0	0	0	0	0	0	2,3	5,5	8,1	8,1	13,1	13,1	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5
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	0	0	0	0	0	0	0
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.1.	магистральных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.2.	распределительных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	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	6,4	17,6	26,0	26,0	42,4	42,4	79,2	79,2	79,2	79,2	79,2	79,2
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0	6,4	17,6	26,0	26,0	42,4	42,4	79,2	79,2	79,2	79,2	79,2	79,2
16	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	0	0	0	0	0	0	0	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0	0,0160	0,0440	0,0650	0,0650	0,1060	0,1060	0,1980	0,1980	0,1980	0,1980	0,1980	0,1980
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0	0,016	0,044	0,065	0,065	0,106	0,106	0,198	0,198	0,198	0,198	0,198	0,198
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	0	0	0	0	0	0	0	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	0	0	0	0	0	0	0	4,45	4,42	4,39	4,36	4,33	4,3	4,27	4,24	4,21	4,18	4,15	4,12
			ЕТО №XXX:				Новая котельная в РЭТД 48:20:0210601 (№пп 47)														
1	Протяженность тепловых сетей в однострубноm исчислении, в т.ч.:	км	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,6836	3,6836	3,6836	3,6836	3,6836	3,6836	3,6836	3,6836	3,6836	3,6836
1.1.	магистральных	км	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	3,6836	3,6836	3,6836	3,6836	3,6836	3,6836	3,6836	3,6836	3,6836	3,6836
2	Материальная характеристика тепловых сетей, в т.ч.:	тыс. м²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,724	0,724	0,724	0,724	0,724	0,724	0,724	0,724	0,724	0,724
2.1.	магистральных	тыс. м²	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	0,724	0,724	0,724	0,724	0,724	0,724	0,724	0,724	0,724	0,724
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.1.	магистральных	лет																			
3.2.	распределительных	лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Ретроспективный период				Базовый год	Прогнозный период													
			2017	2018	2019	2020		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00008	0,00009	0,00009	0,00009	0,00009	0,00009	0,00010	0,00009	0,00009	0,00009
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9
6	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56,1	56,1	56,1	56,1	56,1	56,1	56,1	56,1	56,1	56,1
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
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	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
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86,4	86,4	86,4	86,4	86,4	86,4	86,4	86,4	86,4	86,4
10	Количество повреждений (отказов) в тепловых сетях, приводящих к прекращению теплоснабжения потребителей	ед./год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.1.	магистральных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.2.	распределительных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	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	516,0	516,0	516,0	516,0	516,0	516,0	516,0	516,0	516,0	516,0
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	516,0	516,0	516,0	516,0	516,0	516,0	516,0	516,0	516,0	516,0
16	Удельный расход теплоносителя на передачу тепловой энергии в горячей воде	тонн/Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,2900	1,2900	1,2900	1,2900	1,2900	1,2900	1,2900	1,2900	1,2900	1,2900
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29
19	Расход электрической энергии на передачу тепловой энергии и теплоносителя	млн. кВт-ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,39	4,36	4,33	4,3	4,27	4,24	4,21	4,18	4,15	4,12
			ЕТО №XXX:				Новая котельная в РЭТД 48:20:0010501, для теплоснабжения общественно-делового кластера (№пп 48)														
1	Протяженность тепловых сетей в однострубно́м исчислении, в т.ч.:	км	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1296	0,1296	0,1296	0,1296
1.1.	магистральных	км	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	0,1296	0,1296	0,1296	0,1296
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	0,03888	0,03888	0,03888	0,03888

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Ретроспективный период				Базовый год	Прогнозный период													
			2017	2018	2019	2020		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
2.1.	магистральных	тыс. м²	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	0,03888	0,03888	0,03888	0,03888
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4
3.1.	магистральных	лет																			
3.2.	распределительных	лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0000049	0,0000049	0,0000049	0,0000048
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11,74	11,74	11,74	11,74
6	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,3	3,3	3,3	3,3
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
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	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
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	5	5
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1463,9	1463,9	1463,9	1463,9
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	0	0	0	0	0	0	0
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.1.	магистральных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.2.	распределительных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	469,6	469,6	469,6	469,6
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	469,6	469,6	469,6	469,6
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	0	0	0	40,00	40,00	40,00	40,00
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,1740	1,1740	1,1740	1,1740
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,174	1,174	1,174	1,174
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	0,37	0,37	0,37	0,37
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,21	4,18	4,15	4,12
			ЕТО №XXX:				Новая котельная в РЭТД 48:20:0210701 (№пп 49)														

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Ретроспективный период				Базовый год	Прогнозный период													
			2017	2018	2019	2020		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
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	0,1314	0,1314	0,1314	0,1314
1.1.	магистральных	км	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	0,1314	0,1314	0,1314	0,1314
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	0,03942	0,03942	0,03942	0,03942
2.1.	магистральных	тыс. м²	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	0,03942	0,03942	0,03942	0,03942
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4
3.1.	магистральных	лет																			
3.2.	распределительных	лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000005	0,000005	0,000005	0,000005
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,88	10,88	10,88	10,88
6	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,6	3,6	3,6	3,6
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
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	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
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	5	5
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1338,1	1338,1	1338,1	1338,1
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	0	0	0	0	0	0	0
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.1.	магистральных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.2.	распределительных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	435,2	435,2	435,2	435,2
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	435,2	435,2	435,2	435,2
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	0	0	0	40,00	40,00	40,00	40,00
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,0880	1,0880	1,0880	1,0880
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,088	1,088	1,088	1,088

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Ретроспективный период				Базовый год	Прогнозный период													
			2017	2018	2019	2020		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
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	0,30	0,30	0,30	0,30
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,7	5,7	5,7	5,7
			ЕТО №XXX:				Новая котельная в РЭТД 48:20:0020613 (№пп 50)														
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	1,1048	1,1048	1,1048	1,1048
1.1.	магистральных	км	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	1,1048	1,1048	1,1048	1,1048
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	0,17245	0,17245	0,17245	0,17245
2.1.	магистральных	тыс. м²	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	0,17245	0,17245	0,17245	0,17245
3	Средний срок эксплуатации тепловых сетей	лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4
3.1.	магистральных	лет																			
3.2.	распределительных	лет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4
4	Удельная материальная характеристика тепловых сетей на одного жителя, обслуживаемого из системы теплоснабжения	м²/чел	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,080	0,080	0,079	0,079
5	Присоединенная тепловая нагрузка	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,97	2,97	2,97	2,97
6	Относительная материальная характеристика	м²/Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58,1	58,1	58,1	58,1
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
7.1.	магистральных	тыс. Гкал	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
8	Относительные нормативные потери в тепловых сетях	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	5	5
9	Линейная плотность передачи тепловой энергии в тепловых сетях	Гкал/м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83,5	83,5	83,5	83,5
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	0	0	0	0	0	0	0
11	Удельная повреждаемость тепловых сетей	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.1.	магистральных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.2.	распределительных	ед./м/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Тепловая нагрузка потребителей, присоединенных к тепловым сетям по схеме с непосредственным разбором теплоносителя на цели горячего водоснабжения из систем отопления (открытая схема)	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Доля потребителей, присоединенных к тепловым сетям по открытой системе	%	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	118,8	118,8	118,8	118,8
15	Фактический расход теплоносителя	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	118,8	118,8	118,8	118,8

N п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Ретроспективный период				Базовый год	Прогнозный период													
			2017	2018	2019	2020		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
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	0	0	0	40,00	40,00	40,00	40,00
17	Нормативная подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2970	0,2970	0,2970	0,2970
18	Фактическая подпитка тепловой сети	тонн/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,297	0,297	0,297	0,297
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	0,06	0,06	0,06	0,06
20	Удельный расход электрической энергии на передачу теплоносителя	кВт-ч/Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,2	4,2	4,2	4,2

6. ИНДИКАТОРЫ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ РЕАЛИЗАЦИЮ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ 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. 186 Методических указаний по разработке схем теплоснабжения.

К индикаторам, характеризующим реализацию инвестиционных планов развития системы теплоснабжения по годам расчетного периода схемы теплоснабжения должны относиться:

- плановая потребность в инвестициях в источники тепловой энергии;
- 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 системе 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 передачу тепловой энергии;
- тариф на теплоноситель;
- конечный тариф на тепловую энергию для потребителя (без НДС);
- тариф на горячую воду в открытых системах теплоснабжения (горячего водоснабжения);
- индикатор изменения конечного тарифа на тепловую энергию для потребителя.

Инвестиции указаны в ценах на дату реализации, без НДС.

Сведения о фактических инвестициях в системы теплоснабжения за последние 5 лет отражены по сведениям теплоснабжающих организаций, а также по результатам анализа отчетов об исполнении инвестиционных программ (размещены в официальном доступе, по ссылке: http://energy48.ru/energy_investment/monitoring/power_system).

Таблица 6.1 - Индикаторы, характеризующие реализацию инвестиционных планов развития системы теплоснабжения, по годам расчетного периода схемы теплоснабжения (таблица П48.5 МУ)

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
ЕТО №1 (филиал ПАО «Квадра» - «Липецкая генерация»)																						
1.	Плановая потребность в инвестициях в источники тепловой мощности	млн. руб.	521,0	208,8	82,2	111,1	96,9	116,2	112 102	170 134	210 500	224 500	6 200	179 150	12 000	75 000	70 000	0	0	0	0	0
2.	Освоение инвестиций	млн. руб.	51,6	186,3	42,3	99,7	89,8	116,2	112 102	170 134	210 500	224 500	6 200	179 150	12 000	75 000	70 000	0	0	0	0	0
3.	В процентах от плана	%	9,9	89,2	51,5	89,8	92,6	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4.	Плановая потребность в инвестициях в тепловые сети	млн. руб.	233,8	274,8	455,9	376,0	355,2	898,5	1 245 252	1 366 200	1 197 933	942 956	586 763	510 081	386 955	837 396	583 379	549 376	626 541	661 715	683 954	532 421
5.	Освоение инвестиций в тепловые сети	млн. руб.	124,7	236,9	379,7	313,4	302,4	898,5	1 245 252	1 366 200	1 197 933	942 956	586 763	510 081	386 955	837 396	583 379	549 376	626 541	661 715	683 954	532 421
6.	План инвестиций на переход к закрытой системе теплоснабжения	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 789,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7.	Всего накопленным итогом	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 789,0	1 789,0	1 789,0	1 789,0	1 789,0	1 789,0	1 789,0	1 789,0	1 789,0	1 789,0	1 789,0	1 789,0
8.	Освоение инвестиций в переход к закрытой схеме горячего водоснабжения	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
9.	Всего плановая потребность в инвестициях	млн. руб.	754,8	483,6	538,2	487,1	452,1	2302,1	1 734 320	1 620 620	1 466 446	1 228 888	682 419	699 724	430 258	662 088	690 993	576 673	666 074	691 933	712 516	562 753
10.	Всего плановая потребность в инвестициях накопленным итогом	млн. руб.	755	1 238	1 777	2 264	2 716	5 018	1 739 338	3 359 958	4 826 404	6 055 292	6 737 711	7 437 435	7 867 693	8 529 781	9 220 774	9 797 447	10 463 521	11 155 454	11 867 970	12 430 723
11.	Источники инвестиций		755	1 238	1 777	2 264	2 716	5 018	1 739 338	3 359 958	4 826 404	6 055 292	6 737 711	7 437 435	7 867 693	8 529 781	9 220 774	9 797 447	10 463 521	11 155 454	11 867 970	12 430 723
11.1.	Собственные средства	млн. руб.	84,2	300,8	357,6	362,8	274,2	854,9	1 739 278	3 359 810	4 826 214	6 055 176	6 737 642	7 437 371	7 867 677	8 529 619	9 220 757	9 797 422	10 463 521	11 155 454	11 867 970	12 430 723
11.2.	Средства за счет присоединения потребителей	млн. руб.	92,1	122,4	64,4	50,4	177,9	159,8	60	148	190	116	69	64	16	162	17	25	0	0	0	0
11.3.	Средства бюджетов, ФКР	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1287,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12.	Тариф на производство тепловой энергии	руб./Гкал	771,11	807,19	841,43	869,17	993,80	939,39	945,14	977,94	1013,09	1050,80	1087,52	1119,82	1155,75	1161,02	1202,49	1240,23	1277,90	1315,58	1351,95	1391,20
13.	Тариф на передачу тепловой энергии	руб./Гкал	393,71	412,13	429,61	443,78	507,41	473,75	533,08	588,58	644,44	680,05	718,05	722,97	739,62	765,86	784,21	749,32	737,16	732,50	727,73	737,25
14.	Конечный тариф на	руб./Гкал	1448,67	1516,46	1580,78	1632,90	1675,17	1743,18	1830,08	1931,71	2035,94	2122,57	2208,34	2253,15	2319,56	2365,55	2440,11	2452,62	2489,62	2535,03	2577,11	2637,28

	тепловую энергию для потребителя (без НДС)																					
15.	Конечный тариф на тепловую энергию для потребителя (с НДС)	руб./Гкал	1709,43	1789,42	1865,32	1959,48	2240,44	2091,82	2196,10	2318,05	2443,13	2547,09	2650,00	2703,78	2783,48	2838,66	2928,13	2943,14	2987,55	3042,04	3092,53	3164,73
16.	Индикатор изменения конечного тарифа для потребителя	%	6,8	4,7	4,2	3,3	14,3	-6,6	5,0	5,6	5,4	4,3	4,0	2,0	2,9	2,0	3,2	0,5	1,5	1,8	1,7	2,3
17.	Тариф на теплоноситель	руб./м³	37,34	38,52	40,14	42,33	43,94	41,03	43,07	45,46	47,92	49,95	51,97	53,03	54,59	55,67	57,43	57,72	58,59	59,66	60,65	62,07
18.	Тариф на горячую воду в открытых системах теплоснабжения (горячего водоснабжения), компонент на теплоноситель	руб./м³	44,03	46,41	48,43	50,82	52,79	49,28	51,74	54,61	57,56	60,01	62,43	63,70	65,58	66,88	68,99	69,34	70,39	71,67	72,86	74,56
	Тариф на горячую воду в открытых системах теплоснабжения (горячего водоснабжения), компонент на тепловую энергию	руб./Гкал	1641,64	1730,45	1804,89	1894,68	1957,44	1827,59	1918,70	2025,25	2134,52	2225,35	2315,27	2362,25	2431,88	2480,09	2558,26	2571,38	2610,17	2657,78	2701,89	2764,98
ЕТО №2 (АО «ЛГЭК»)																						
1.	Плановая потребность в инвестициях в источники тепловой мощности	млн. руб.	21,2	16,6	10,3	12,9	13,3	99,4	35,3	10,2	30,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.	Освоение инвестиций	млн. руб.	5,0	7,7	6,9	13,1	13,3	99,4	35,3	10,2	30,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.	В процентах от плана	%	23,6	46,4	67,0	101,6	99,7	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4.	Плановая потребность в инвестициях в тепловые сети	млн. руб.	6,7	8,4	8,7	2,8	3,4	17,9	30,2	52,7	29,4	57,2	36,0	10,5	31,3	23,6	37,6	27,3	21,9	30,2	28,6	30,3
5.	Освоение инвестиций в тепловые сети	млн. руб.	5,5	3,9	4,5	1,1	3,4	17,9	30,2	52,7	29,4	57,2	36,0	10,5	31,3	23,6	37,6	27,3	21,9	30,2	28,6	30,3
6.	План инвестиций на переход к закрытой системе теплоснабжения	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7.	Всего накопленным итогом	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
8.	Освоение инвестиций в	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

	переход к закрытой схеме горячего водоснабжения																					
9.	Всего плановая потребность в инвестициях	млн. руб.	27,9	25,0	19,0	15,7	16,7	122,8	65	63	59	57	36	10	31	24	38	27	22	30	29	30
10.	Всего плановая потребность в инвестициях накопленным итогом	млн. руб.	28	53	72	88	104	227	292	355	414	471	507	517	548	572	610	637	659	689	718	748
11.	Источники инвестиций		28	53	72	88	104	227	292	355	414	471	507	517	548	572	610	637	659	689	718	748
11.1	Собственные средства	млн. руб.	27,80	23,90	17,00	15,70	16,70	36,10	40,50	-102,90	-275,50	-41,80	33,40	5,10	31,00	24,00	38,00	27,00	22,00	30,00	29,00	30,00
11.2	Средства за счет присоединения потребителей	млн. руб.	0,1	1,1	2,0	0,0	0,0	11,7	1,0	88,9	49,0	0,2	2,6	4,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11.3	Средства бюджетов, ФКР	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0	23,5	77,0	285,5	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12.	Тариф на производство тепловой энергии	руб./Гкал	1436,31	1503,52	1567,29	1618,96	1851,10	1054,21	1219,35	1248,03	1293,24	1237,78	1398,37	1503,39	1547,32	1587,18	1629,00	1666,02	1682,44	1719,37	1758,66	1690,85
13.	Тариф на передачу тепловой энергии	руб./Гкал	380,64	398,46	415,36	429,05	490,57	250,42	250,09	255,56	266,57	269,52	197,90	212,20	230,54	249,34	279,04	289,46	305,88	328,50	370,10	405,90
14.	Конечный тариф на тепловую энергию для потребителя (без НДС)	руб./Гкал	1529,37	1602,15	1653,24	1699,17	3353,31	1641,50	1711,83	1877,48	1938,95	1816,69	1853,67	1989,97	2059,67	2122,93	2199,28	2250,60	2283,60	2346,86	2431,77	2385,39
15.	Конечный тариф на тепловую энергию для потребителя (с НДС)	руб./Гкал	1804,65	1890,54	1950,83	2039,01	4023,98	1979,48	2199,04	2252,97	2326,74	2180,03	2224,41	2387,96	2471,60	2547,51	2639,14	2700,72	2740,32	2816,23	2918,13	2862,47
16.	Индикатор изменения конечного тарифа для потребителя	%	7,4	4,8	3,2	2,8	97,3	-50,8	11,1	2,5	3,3	-6,3	2,0	7,4	3,5	3,1	3,6	2,3	1,5	2,8	3,6	-1,9
17.	Тариф на теплоноситель	руб./м³	37,33	39,35	40,88	42,58	43,84	21,57	23,96	24,55	25,35	23,75	24,23	26,02	26,93	27,75	28,75	29,42	29,85	30,68	31,79	31,19
18.	Тариф на горячую воду в открытых системах теплоснабжения (горячего водоснабжения), компонент на теплоноситель	руб./м³	44,03	46,41	48,43	50,82	52,79	25,97	28,85	29,55	30,52	28,60	29,18	31,32	32,42	33,42	34,62	35,43	35,95	36,94	38,28	37,55
	Тариф на горячую воду в открытых системах теплоснабжения (горячего водоснабжения), компонент на	руб./Гкал	1641,64	1730,45	1804,89	1894,68	1957,44	962,90	1069,71	1095,94	1131,83	1060,46	1082,05	1161,61	1202,29	1239,22	1283,79	1313,75	1333,01	1369,93	1419,50	1392,43

	тепловую энергию																					
ЕТО №3 (ООО «Энергоконсалт»)																						
1.	Плановая потребность в инвестициях в источники тепловой мощности	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Освоение инвестиций	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	В процентах от плана	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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.	Плановая потребность в инвестициях в тепловые сети	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,2	31,092	3,794	0,809	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5.	Освоение инвестиций в тепловые сети	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,2	31,092	3,794	0,809	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6.	План инвестиций на переход к закрытой системе теплоснабжени я	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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.	Всего накопленным итогом	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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.	Освоение инвестиций в переход к закрытой схеме горячего водоснабжения	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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.	Всего плановая потребность в инвестициях	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	2,2	31,092	3,794	0,809	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10.	Всего плановая потребность в инвестициях накопленным итогом	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	4,0	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
11.	Источники инвестиций		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	2,2	31,092	3,794	0,809	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11.1 .	Собственные средства	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,092	3,794	0,809	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11.2 .	Средства за счет присоединения потребителей	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11.3 .	Средства бюджетов, ФКР	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12.	Тариф на производство тепловой энергии	руб./Гка л	В структуре НВВ по данной ЕТО отсутствует разделение между производством, передачей и сбытом тепловой энергии.																			
13.	Тариф на передачу тепловой энергии	руб./Гка л																				
14.	Конечный тариф на тепловую энергию для	руб./Гка л	-	1737,6 8	1798,7 1	1873,44	1936,5 5	2023,3 0	2195,87	2279,31	2333,85	2402,99	2451,69	2519,70	2589,59	2666,07	2744,79	2825,87	2909,42	2995,49	3084,21	3175,56

	потребителя (без НДС)																					
15.	Конечный тариф на тепловую энергию для потребителя (с НДС)	руб./Гкал	-	2050,46	2122,48	2248,12	2323,86	2427,96	2635,04	2735,17	2800,62	2883,58	2942,02	3023,64	3107,50	3199,28	3293,75	3391,04	3491,30	3594,59	3701,05	3810,67
16.	Индикатор изменения конечного тарифа для потребителя	%	-	-	3,5	4,2	3,4	4,5	8,5	3,8	2,4	3,0	2,0	2,8	2,8	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
17.	Тариф на теплоноситель	руб./м³	Для рассматриваемой ЕТО тариф не утверждался и на перспективу не прогнозируется.																			
18.	Тариф на горячую воду в открытых системах теплоснабжения (горячего водоснабжения), компонент на теплоноситель	руб./м³	Для рассматриваемой ЕТО тариф не утверждался и на перспективу не прогнозируется.																			
	Тариф на горячую воду в открытых системах теплоснабжения (горячего водоснабжения), компонент на тепловую энергию	руб./Гкал	Для рассматриваемой ЕТО тариф не утверждался и на перспективу не прогнозируется.																			
ЕТО №4 (ООО «ЭнергоПлюс»)																						
1.	Плановая потребность в инвестициях в источники тепловой мощности	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.	Освоение инвестиций	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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.	В процентах от плана	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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.	Плановая потребность в инвестициях в тепловые сети	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5.	Освоение инвестиций в тепловые сети	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6.	План инвестиций на переход к закрытой системе теплоснабжения	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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.	Всего накопленным итогом	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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.	Освоение инвестиций в переход к закрытой схеме	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

	горячего водоснабжения																					
9.	Всего плановая потребность в инвестициях	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10.	Всего плановая потребность в инвестициях накопленным итогом	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11.	Источники инвестиций		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11.1.	Собственные средства	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11.2.	Средства за счет присоединения потребителей	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11.3.	Средства бюджетов, ФКР	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12.	Тариф на производство тепловой энергии	руб./Гкал	В структуре НВВ по данной ЕТО отсутствует разделение между производством, передачей и сбытом тепловой энергии.																			
13.	Тариф на передачу тепловой энергии	руб./Гкал																				
14.	Конечный тариф на тепловую энергию для потребителя (без НДС)	руб./Гкал	1636,31	1726,88	1801,00	1875,52	1953,13	2000,51	2048,52	2107,49	2168,25	2230,59	2294,70	2360,58	2428,27	2497,86	2569,44	2643,13	2719,04	2797,23	2877,81	2960,74
15.	Конечный тариф на тепловую энергию для потребителя (с НДС)	руб./Гкал	1930,85	2037,72	2125,18	2250,62	2343,75	2400,61	2458,23	2528,99	2601,90	2676,70	2753,64	2832,70	2913,93	2997,44	3083,32	3171,75	3262,85	3356,67	3453,37	3552,89
16.	Индикатор изменения конечного тарифа для потребителя	%	8,7	5,5	4,3	4,1	4,1	2,4	2,4	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
17.	Тариф на теплоноситель	руб./м³	Для рассматриваемой ЕТО тариф не утверждался и на перспективу не прогнозируется.																			
18.	Тариф на горячую воду в открытых системах теплоснабжения (горячего водоснабжения), компонент на теплоноситель	руб./м³	Для рассматриваемой ЕТО тариф не утверждался и на перспективу не прогнозируется.																			
	Тариф на горячую воду в открытых системах теплоснабжения (горячего водоснабжения), компонент на тепловую энергию	руб./Гкал																				
ЕТО №5 (ООО «Зем Рем Строй Липецк»)																						

1.	Плановая потребность в инвестициях в источники тепловой мощности	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.	Освоение инвестиций	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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.	В процентах от плана	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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.	Плановая потребность в инвестициях в тепловые сети	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5.	Освоение инвестиций в тепловые сети	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6.	План инвестиций на переход к закрытой системе теплоснабжения	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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.	Всего накопленным итогом	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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.	Освоение инвестиций в переход к закрытой схеме горячего водоснабжения	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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.	Всего плановая потребность в инвестициях	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10.	Всего плановая потребность в инвестициях накопленным итогом	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11.	Источники инвестиций		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11.1.	Собственные средства	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11.2.	Средства за счет присоединения потребителей	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11.3.	Средства бюджетов, ФКР	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12.	Тариф на производство тепловой энергии	руб./Гкал	В структуре НВВ по данной ЕТО отсутствует разделение между производством, передачей и сбытом тепловой энергии.																			
13.	Тариф на передачу тепловой энергии	руб./Гкал																				
14.	Конечный тариф на тепловую энергию для потребителя (без НДС)	руб./Гкал	1384,77	1462,17	1524,86	1576,55	1624,68	1696,60	1745,33	1796,83	1849,92	1904,45	1960,56	2018,27	2077,61	2138,66	2201,50	2266,23	2332,95	2401,70	2472,60	2545,62
15.	Конечный тариф на	руб./Гкал	1634,03	1725,36	1799,34	1891,86	1949,61	2035,92	2094,40	2156,20	2219,91	2285,34	2352,68	2421,92	2493,14	2566,39	2641,79	2719,47	2799,54	2882,04	2967,13	3054,74

	тепловую энергию для потребителя (с НДС)																					
16.	Индикатор изменения конечного тарифа для потребителя	%	-	5,6	4,3	3,4	3,1	4,4	2,9	3,0	3,0	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	3,0	3,0	
17.	Тариф на теплоноситель	руб./м³	Для рассматриваемой ЕТО тариф не утверждался и на перспективу не прогнозируется.																			
18.	Тариф на горячую воду в открытых системах теплоснабжения (горячего водоснабжения) , компонент на теплоноситель	руб./м³	Для рассматриваемой ЕТО тариф не утверждался и на перспективу не прогнозируется.																			
	Тариф на горячую воду в открытых системах теплоснабжения (горячего водоснабжения) , компонент на тепловую энергию	руб./Гкал	Для рассматриваемой ЕТО тариф не утверждался и на перспективу не прогнозируется.																			
ЕТО №6 (ООО «Мегаполис-Недвижимость»)																						
1.	Плановая потребность в инвестициях в источники тепловой мощности	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
2.	Освоение инвестиций	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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.	В процентах от плана	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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.	Плановая потребность в инвестициях в тепловые сети	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
5.	Освоение инвестиций в тепловые сети	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
6.	План инвестиций на переход к закрытой системе теплоснабжения	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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.	Всего накопленным итогом	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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.	Освоение инвестиций в переход к закрытой схеме горячего водоснабжения	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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.	Всего плановая потребность в инвестициях	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10.	Всего плановая потребность в инвестициях накопленным итогом	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11.	Источники инвестиций		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11.1	Собственные средства	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11.2	Средства за счет присоединения потребителей	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11.3	Средства бюджетов, ФКР	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12.	Тариф на производство тепловой энергии	руб./Гкал	В структуре НВВ по данной ЕТО отсутствует разделение между производством, передачей и сбытом тепловой энергии.																			
13.	Тариф на передачу тепловой энергии	руб./Гкал																				
14.	Конечный тариф на тепловую энергию для потребителя (без НДС)	руб./Гкал	1661,78	1712,38	1734,86	1755,81	1792,46	1814,63	1848,38	1884,33	1921,39	1959,43	1998,56	2038,79	2080,13	2122,65	2166,40	2211,47	2257,95	2305,84	2355,25	2406,12
15.	Конечный тариф на тепловую энергию для потребителя (с НДС)	руб./Гкал	Для данной ЕТО отсутствуют потребители категории «население», тариф с НДС не утверждается																			
16.	Индикатор изменения конечного тарифа для потребителя	%	1,7	3,0	1,3	1,2	2,1	1,2	1,9	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2
17.	Тариф на теплоноситель	руб./м³	Для рассматриваемой ЕТО тариф не утверждался и на перспективу не прогнозируется.																			
18.	Тариф на горячую воду в открытых системах теплоснабжения (горячего водоснабжения), компонент на теплоноситель	руб./м³	Для рассматриваемой ЕТО тариф не утверждался и на перспективу не прогнозируется.																			
	Тариф на горячую воду в открытых системах теплоснабжения (горячего водоснабжения), компонент на тепловую энергию	руб./Гкал																				
ЕТО №7 (ООО «ЛТК «Свободный Сокол»)																						
1.	Плановая потребность в	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

	инвестициях в источники тепловой мощности																					
2.	Освоение инвестиций	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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.	В процентах от плана	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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.	Плановая потребность в инвестициях в тепловые сети	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5.	Освоение инвестиций в тепловые сети	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6.	План инвестиций на переход к закрытой системе теплоснабжения	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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.	Всего накопленным итогом	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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.	Освоение инвестиций в переход к закрытой схеме горячего водоснабжения	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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.	Всего плановая потребность в инвестициях	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10.	Всего плановая потребность в инвестициях накопленным итогом	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11.	Источники инвестиций		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11.1.	Собственные средства	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11.2.	Средства за счет присоединения потребителей	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11.3.	Средства бюджетов, ФКР	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12.	Тариф на производство тепловой энергии	руб./Гкал	В структуре НВВ по данной ЕТО отсутствует разделение между производством, передачей и сбытом тепловой энергии.																			
13.	Тариф на передачу тепловой энергии	руб./Гкал																				
14.	Конечный тариф на тепловую энергию для потребителя (без НДС)	руб./Гкал	605,82	1022,02	975,56	793,34	943,11	981,80	1011,03	1041,33	1072,55	1104,68	1137,76	1171,83	1206,91	1243,02	1280,21	1318,52	1357,99	1398,64	1440,53	1483,67
15.	Конечный тариф на тепловую энергию для	руб./Гкал	Для данной ЕТО отсутствуют потребители категории «население», тариф с НДС не утверждается																			

	потребителя (с НДС)																					
16.	Индикатор изменения конечного тарифа для потребителя	%	-	68,7	-4,5	-18,7	18,9	4,1	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
17.	Тариф на теплоноситель	руб./м³	Для рассматриваемой ЕТО тариф не утверждался и на перспективу не прогнозируется.																			
18.	Тариф на горячую воду в открытых системах теплоснабжения (горячего водоснабжения), компонент на теплоноситель	руб./м³	Для рассматриваемой ЕТО тариф не утверждался и на перспективу не прогнозируется.																			
	Тариф на горячую воду в открытых системах теплоснабжения (горячего водоснабжения), компонент на тепловую энергию	руб./Гкал	Для рассматриваемой ЕТО тариф не утверждался и на перспективу не прогнозируется.																			
ЕТО №8 (ООО «Комус»)																						
1.	Плановая потребность в инвестициях в источники тепловой мощности	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.	Освоение инвестиций	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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.	В процентах от плана	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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.	Плановая потребность в инвестициях в тепловые сети	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5.	Освоение инвестиций в тепловые сети	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6.	План инвестиций на переход к закрытой системе теплоснабжения	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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.	Всего накопленным итогом	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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.	Освоение инвестиций в переход к закрытой схеме горячего водоснабжения	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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.	Всего плановая потребность в инвестициях	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

10.	Всего плановая потребность в инвестициях накопленным итогом	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11.	Источники инвестиций		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11.1 .	Собственные средства	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11.2 .	Средства за счет присоединения потребителей	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11.3 .	Средства бюджетов, ФКР	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12.	Тариф на производство тепловой энергии	руб./Гкал	В структуре НВВ по данной ЕТО отсутствует разделение между производством, передачей и сбытом тепловой энергии.																			
13.	Тариф на передачу тепловой энергии	руб./Гкал																				
14.	Конечный тариф на тепловую энергию для потребителя (без НДС)	руб./Гкал	1630,01	1421,82	2012,36	1877,58	1530,09	1565,58	1610,26	1657,60	1706,42	1756,53	1808,11	1861,14	1915,66	1971,74	2029,46	2088,92	2150,22	2213,38	2278,53	2345,62
15.	Конечный тариф на тепловую энергию для потребителя (с НДС)	руб./Гкал	Для данной ЕТО отсутствуют потребители категории «население», тариф с НДС не утверждается																			
16.	Индикатор изменения конечного тарифа для потребителя	%	24,4	-12,8	41,5	-6,7	-18,5	2,3	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
17.	Тариф на теплоноситель	руб./м³	Для рассматриваемой ЕТО тариф не утверждался и на перспективу не прогнозируется.																			
18.	Тариф на горячую воду в открытых системах теплоснабжения (горячего водоснабжения) , компонент на теплоноситель	руб./м³	Для рассматриваемой ЕТО тариф не утверждался и на перспективу не прогнозируется.																			
	Тариф на горячую воду в открытых системах теплоснабжения (горячего водоснабжения) , компонент на тепловую энергию	руб./Гкал																				
ЕТО №9(Воронежская таможня)																						
1.	Плановая потребность в инвестициях в источники	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

	тепловой мощности																						
2.	Освоение инвестиций	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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.	В процентах от плана	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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.	Плановая потребность в инвестициях в тепловые сети	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5.	Освоение инвестиций в тепловые сети	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6.	План инвестиций на переход к закрытой системе теплоснабжения	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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.	Всего накопленным итогом	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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.	Освоение инвестиций в переход к закрытой схеме горячего водоснабжения	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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.	Всего плановая потребность в инвестициях	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10.	Всего плановая потребность в инвестициях накопленным итогом	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11.	Источники инвестиций		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11.1.	Собственные средства	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11.2.	Средства за счет присоединения потребителей	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11.3.	Средства бюджетов, ФКР	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12.	Тариф на производство тепловой энергии	руб./Гкал	В структуре НВВ по данной ЕТО отсутствует разделение между производством, передачей и сбытом тепловой энергии.																				
13.	Тариф на передачу тепловой энергии	руб./Гкал																					
14.	Конечный тариф на тепловую энергию для потребителя (без НДС)	руб./Гкал					1882,51	1925,72	1981,57	2039,03	2098,16	2159,01	2221,62	2286,05	2352,34	2420,56	2490,76	2562,99	2637,32	2713,80	2792,50	2873,48	
15.	Конечный тариф на тепловую энергию для потребителя (с НДС)	руб./Гкал	Для данной ЕТО отсутствуют потребители категории «население», тариф с НДС не утверждается																				

16.	Индикатор изменения конечного тарифа для потребителя	%						2,3	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
17.	Тариф на теплоноситель	руб./м³	Для рассматриваемой ЕТО тариф не утверждался и на перспективу не прогнозируется.																			
18.	Тариф на горячую воду в открытых системах теплоснабжения (горячего водоснабжения), компонент на теплоноситель	руб./м³	Для рассматриваемой ЕТО тариф не утверждался и на перспективу не прогнозируется.																			
	Тариф на горячую воду в открытых системах теплоснабжения (горячего водоснабжения), компонент на тепловую энергию	руб./Гкал	Для рассматриваемой ЕТО тариф не утверждался и на перспективу не прогнозируется.																			
ЕТО №XXX (ТСО не определена)																						
1.	Плановая потребность в инвестициях в источники тепловой мощности	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,6	58,3	27,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	147,3	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0
2.	Освоение инвестиций	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,6	58,3	27,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	147,3	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0
3.	В процентах от плана	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4.	Плановая потребность в инвестициях в тепловые сети	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	26,3	26,8	6,5	20,2	4,4	0,3	4,8	0,3	5,8	18,1	0,0	0,0	0,0	0,0
5.	Освоение инвестиций в тепловые сети	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	26,3	26,8	6,5	20,2	4,4	0,3	4,8	0,3	5,8	18,1	0,0	0,0	0,0	0,0
6.	План инвестиций на переход к закрытой системе теплоснабжения	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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.	Всего накопленным итогом	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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.	Освоение инвестиций в переход к закрытой схеме горячего водоснабжения	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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.	Всего плановая потребность в инвестициях	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,7	84,6	54,6	6,5	20,2	4,4	0,3	4,8	0,3	153,2	100,6	0,0	0,0	0,0	0,0
10.	Всего плановая потребность в инвестициях	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,7	108,3	162,9	169,4	189,5	193,9	194,3	199,1	199,4	352,5	453,1	453,1	453,1	453,1	453,1

	накопленным итогом																					
11.	Источники инвестиций		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,7	84,6	54,6	6,5	20,2	4,4	0,3	4,8	0,3	153,2	100,6	0,0	0,0	0,0	0,0
11.1	Собственные средства	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11.2	Средства за счет присоединения потребителей	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,7	84,6	54,6	6,5	20,2	4,4	0,3	4,8	0,3	153,2	100,6	0,0	0,0	0,0	0,0
11.3	Средства бюджетов, ФКР	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12.	Тариф на производство тепловой энергии	руб./Гка л	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.	Тариф на передачу тепловой энергии	руб./Гка л	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.	Конечный тариф на тепловую энергию для потребителя (без НДС)	руб./Гка л	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15.	Конечный тариф на тепловую энергию для потребителя (с НДС)	руб./Гка л	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.	Индикатор изменения конечного тарифа для потребителя	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.	Тариф на теплоноситель	руб./м³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.	Тариф на горячую воду в открытых системах теплоснабжени я (горячего водоснабжения) , компонент на теплоноситель	руб./м³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Тариф на горячую воду в открытых системах теплоснабжени я (горячего водоснабжения) , компонент на тепловую энергию	руб./Гка л	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
В целом по муниципальному образованию																						
1.	Плановая потребность в инвестициях в источники тепловой мощности	млн. руб.	542,2	225,4	92,5	124,0	110,3	232,2	166,9	349,0	370,8	148,3	0,0	0,0	0,0	53,7	202,6	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0
2.	Освоение инвестиций	млн. руб.	56,6	194,0	49,2	112,8	103,1	232,2	166,9	349,0	370,8	148,3	0,0	0,0	0,0	53,7	202,6	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0

3.	В процентах от плана	%	10,4	86,1	53,2	91,0	93,5	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4.	Плановая потребность в инвестициях в тепловые сети	млн. руб.	240,5	283,2	464,6	378,8	358,6	925,3	984,5	952,3	1094,0	946,9	1101,4	750,4	861,7	923,2	912,3	762,1	823,0	763,3	825,4	959,2
5.	Освоение инвестиций в тепловые сети	млн. руб.	130,2	240,8	384,2	314,5	305,8	925,3	984,5	952,3	1094,0	946,9	1101,4	750,4	861,7	923,2	912,3	762,1	823,0	763,3	825,4	959,2
6.	План инвестиций на переход к закрытой системе теплоснабжения	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1293,0	0,0	0,0	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.	Всего накопленным итогом	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1293,0	1293,0	1293,0	1293,0	1293,0	1293,0	1293,0	1293,0	1293,0	1293,0	1293,0	1293,0	1293,0	1293,0	1293,0
8.	Освоение инвестиций в переход к закрытой схеме горячего водоснабжения	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
9.	Всего плановая потребность в инвестициях	млн. руб.	782,7	508,6	557,2	502,8	468,8	2450,5	1151,4	1301,2	1464,8	1095,2	1101,4	750,4	861,7	976,9	1114,9	844,6	823,0	763,3	825,4	959,2
10.	Всего плановая потребность в инвестициях накопленным итогом	млн. руб.	1123,2	1631,8	2189,0	2691,8	3160,6	5611,1	6762,5	8063,8	9528,6	10623,8	11725,2	12475,6	13337,4	14314,3	15429,2	16273,8	17096,8	17860,1	18685,5	19644,7
11.	Источники инвестиций		186,8	434,8	433,4	427,4	468,8	2445,0	1151,4	1301,2	1464,8	1095,2	1101,4	750,4	861,7	976,9	1114,9	844,6	823,0	763,3	825,4	959,2
11.1	Собственные средства	млн. руб.	94,6	311,4	367,0	377,0	290,9	885,5	972,9	1006,6	1091,6	901,0	1038,7	681,1	845,4	972,3	943,3	716,5	823,0	763,3	825,4	959,2
11.2	Средства за счет присоединения потребителей	млн. руб.	92,2	123,4	66,4	50,4	177,9	197,0	155,0	217,6	87,8	95,7	62,7	69,3	16,3	4,6	171,6	128,1	0,0	0,0	0,0	0,0
11.3	Средства бюджетов, ФКР	млн. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1362,5	23,5	77,0	285,5	98,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12.	Тариф на производство тепловой энергии	руб./Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.	Тариф на передачу тепловой энергии	руб./Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.	Конечный тариф на тепловую энергию для потребителя (без НДС)	руб./Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15.	Конечный тариф на тепловую энергию для потребителя (с НДС)	руб./Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.	Индикатор изменения конечного	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	тарифа для потребителя																					
17.	Тариф на теплоноситель	руб./м³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.	Тариф на горячую воду в открытых системах теплоснабжения (горячего водоснабжения), компонент на теплоноситель	руб./м³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Тариф на горячую воду в открытых системах теплоснабжения (горячего водоснабжения), компонент на тепловую энергию	руб./Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

7. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИНДИКАТОРЫ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ РАЗВИТИЕ СИСТЕМ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

В ходе заседания комиссии Министерства энергетики поступило замечание об отсутствии в составе настоящей Главы 13 следующих показателей:

- удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов ТЭЦ
- количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии; отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети;
- коэффициент использования установленной тепловой мощности;
- 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);
- отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) (для поселения, городского округа, города федерального значения); нет
- отсутствие зафиксированных фактов нарушения антимонопольного законодательства (выданных предупреждений, предписаний), а также отсутствие применения санкций, предусмотренных Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, за нарушение законодательства Российской Федерации в сфере теплоснабжения, антимонопольного законодательства Российской Федерации, законодательства Российской Федерации о естественных монополиях.

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.

Таблица 7.1 - Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов ТЭЦ и доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение показателя	Единицы измерения	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
1	Удельный расход условного топлива на тепловую энергию, отпущенную с коллекторов Липецкой ТЭЦ	В тэ	кг/т/Гкал	147,3	147,5	147,1	147,2	157,1	147,1	145,6	145,6	145,3	145,3	145,3	145,3	145,0	145,0	145,0	145,0	145,0	145,0	145,0
2	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)	б/р	б/р	0,95	0,94	0,97	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

Таблица 7.2 - Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии

Наименование показателя	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
ТЭЦ-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная «Привокзальная»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная «Северо-Западная»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная «Юго-Западная»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная «Угловая»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная «Улица Толстого, д. 23 А»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная «Улица Семашко, д. 10»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная «Улица Октябрьская, д. 53»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная ул. Депутатская д.92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная «Завод «Свободный Сокол	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная «13 квартал»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная «МСЧ «Свободный Сокол» Ушинского, 10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная «Центролит»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная «Электроаппарат»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная «108 квартал»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная «Улица Баумана, д. 29б»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная «Село Подгорное»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная «Школа № 16»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная «Школа № 22»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная «Школа № 26»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная «Школа № 34»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная «Школа № 35»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная «У поселка Северный Рудник»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
БМК по улице Ковалева, 109А	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная «Поселок Дачный»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная «Улица Механизаторов, д. 21»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная «Улица Космонавтов, д. 36/4»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная «Школа-интернат № 2», 40 Лет Октября, 39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная «Акушерский корпус»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная «Липецкие узоры»	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная «Упрснабсбыт», ул. Задорожная 24	1	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
БМК ул. Известковая	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
БМК по улице Арсеньева «Школа № 41»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная ул. Ковалева 107Д	2	1	1	11	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная ТКУ-7400Б "Казьмина, 3А"ООО «Энергоконсалт»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная БМК 16,9 "Казьмина, 3А/1"ООО «Энергоконсалт»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная ООО «ЭнергоПлюс»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная ООО «Зем Рем Строй Липецк»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная ООО «Мегаполис-Недвижимость»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная ООО «Комус»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная «Воронежская таможня»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Наименование показателя	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Новая котельная в РЭТД 48:20:0028409 №3 мощностью 1,42 МВт, № источника по порядку - 42, в зоне деятельности ЕТО 002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Новая котельная №4 мощностью 4,5 МВт РЭТД 48:20:0028409, № источника по порядку - 43, в зоне деятельности ЕТО №2 - АО «ЛГЭК»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Новая котельная №1 мощностью 24 МВт РЭТД 48:20:0028409, № источника по порядку - 44, в зоне деятельности ЕТО №2 - АО «ЛГЭК»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Новая котельная №2 мощностью 24 МВт РЭТД 48:20:0028409, № источника по порядку - 45, в зоне деятельности ЕТО №2 - АО «ЛГЭК»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Новая котельная мощностью 3 МВт в РЭТД 48:20:0028504, № источника по порядку - 46, в зоне деятельности ЕТО №XXX - ТСО не определена	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Новая котельная мощностью 20 МВт в РЭТД 48:20:0010601, № источника по порядку - 47, в зоне деятельности ЕТО №XXX - ТСО не определена	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Новая котельная мощностью 18 МВт в РЭТД 48:20:0010501, № источника по порядку - 48, в зоне деятельности ЕТО №XXX - ТСО не определена	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Новая котельная мощностью 16 МВт в РЭТД 48:20:0010701, № источника по порядку - 49, в зоне деятельности ЕТО №XXX - ТСО не определена	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Новая котельная мощностью 6 МВт в РЭТД 48:20:0020613, № источника по порядку - 50, в зоне деятельности ЕТО №XXX - ТСО не определена	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Новая котельная взамен Котельной «Улица Механизаторов, д. 21»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Новая котельная БМК "Стратегия" взамен котельной школа интернат	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Новая БМК «Улица Ковалева, 107д»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Новая котельная «Одоевского 10» (взамен существующей)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Таблица 7.3 - Коэффициент использования установленной тепловой мощности

N котел ьной	Наименование котельной	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
2	Котельная «Привокзальная»	0,19	0,19	0,20	0,19	0,19	0,20	0,19	0,18	0,19	0,18	0,19	0,21	0,22	0,23	0,21	0,22	0,22	0,22	0,22
3	Котельная «Северо-Западная»	0,19	0,19	0,19	0,18	0,18	0,18	0,13	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
4	Котельная «Юго-Западная»	0,24	0,24	0,26	0,24	0,19	0,21	0,22	0,23	0,24	0,24	0,24	0,25	0,25	0,25	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
5	Котельная «Угловая»	0,28	0,28	0,30	0,30	0,30	0,33	0,31	0,31	0,31	0,32	0,32	0,32	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Котельная «Улица Толстого, д. 23 А»	0,22	0,22	0,23	0,22	0,12	0,00	0,00	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	Котельная «Улица Семашко, д. 10»	0,19	0,19	0,21	0,21	0,19	0,22	0,21	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Котельная «Улица Октябрьская, д. 53»	0,16	0,16	0,15	0,17	0,16	0,17	0,00	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	Котельная ул. Депутатская д.92		0,11	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельные АО "ЛГЭК"																			
10	Котельная «Завод «Свободный Сокол»	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10
11	Котельная «13 квартал»	0,22	0,26	0,19	0,19	0,19	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	0,22
12	Котельная «МСЧ «Свободный Сокол» Ушинского, 10	0,06	0,05	0,02	0,02	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06
13	Котельная «Центролит»	0,11	0,11	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11
14	Котельная «Электроаппарат»	0,20	0,20	0,21	0,21	0,21	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,20	0,20
15	Котельная «108 квартал»	0,15	0,14	0,15	0,15	0,14	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,16	0,15
16	Котельная «Улица Баумана, д. 296»	0,16	0,15	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,18	0,16
17	Котельная «Село Подгорное»	0,20	0,18	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	0,18	0,20
18	Котельная «Школа № 16»	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,14	0,13
19	Котельная «Школа № 22»	0,09	0,07	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	0,09	0,09
20	Котельная «Школа № 26»	0,13	0,12	0,13	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	0,13

N котел ьной	Наименование котельной	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
21	Котельная «Школа № 34»	0,15	0,13	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	0,17	0,15
22	Котельная «Школа № 35»	0,11	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	0,11	0,11
23	Котельная «У поселка Северный Рудник»	0,19	0,19	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,25	0,19
24	БМК по улице Ковалева, 109А	0,08	0,07	0,09	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,04	0,08
25	Котельная «Поселок Дачный»	0,13	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,13
26	Котельная «Улица Механизаторов, д. 21»	0,10	0,06	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10
27	Котельная «Улица Космонавтов, д. 36/4»	0,11	0,11	0,11	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,11
28	Котельная «Школа-интернат № 2», 40 Лет Октября, 39	0,13	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,13
29	Котельная «Акушерский корпус»	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
30	Котельная «Липецкие узоры»	0,15	0,12	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,15	0,15
31	Котельная «Одоевского 10», ул. Задорожная 24	0,09	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	0,08	0,08	0,10	0,09
32	БМК ул. Известковая	0,25	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,27	0,25
33	БМК по улице Арсеньева «Школа № 41»	0,21	0,17	0,21	0,22	0,22	0,22	0,22	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,10	0,21
34	Котельная ул. Ковалева 107Д	0,03	0,05	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
	Котельные прочих организация																			
35	Котельная №1 ООО «ЭнергоКонсалт»	0,08	0,26	0,26	0,25	0,35	0,28	0,28	0,28	0,28	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
36	Котельная ООО «ЭнергоПлюс»	0,19	0,26	0,24	0,23	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
37	Котельная ООО «Зем Рем Строй Липецк»	0,10	0,10	0,10	0,23	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
38	Котельная ООО «Мегаполис-Недвижимость»	0,06	0,06	0,06	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
39	Котельная №2 ООО «ЭнергоКонсалт	0,14	0,15	0,13	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
40	Котельная ООО «Комус»	0,17	0,17	0,17	0,16	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
41	Котельная Воронежской таможни	0,00	0,00	0,00	0,00	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
	Новые котельные																			
42	Новая котельная в РЭТД 48:20:0028409 №3 мощностью 1,42 МВт, № источника по порядку - 42, в зоне деятельности ЕТО 002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
43	Новая котельная №4 мощностью 4,5 МВт РЭТД 48:20:0028409, № источника по порядку - 43, в зоне деятельности ЕТО №2 - АО «ЛГЭК»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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
44	Новая котельная №1 мощностью 24 МВт РЭТД 48:20:0028409, № источника по порядку - 44, в зоне деятельности ЕТО №2 - АО «ЛГЭК»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
45	Новая котельная №2 мощностью 24 МВт РЭТД 48:20:0028409, № источника по порядку - 45, в зоне деятельности ЕТО №2 - АО «ЛГЭК»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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
46	Новая котельная мощностью 3 МВт в РЭТД 48:20:0028504, № источника по порядку - 46, в зоне деятельности ЕТО №XXX - ТСО не определена	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
47	Новая котельная мощностью 20 МВт в РЭТД 48:20:0010601, № источника по порядку - 47, в зоне деятельности ЕТО №XXX - ТСО не определена	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33

№ котел ьной	Наименование котельной	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
48	Новая котельная мощностью 18 МВт в РЭТД 48:20:0010501, № источника по порядку - 48, в зоне деятельности ЕТО №XXX - ТСО не определена	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25
49	Новая котельная мощностью 16 МВт в РЭТД 48:20:0010701, № источника по порядку - 49, в зоне деятельности ЕТО №XXX - ТСО не определена	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25
50	Новая котельная мощностью 6 МВт в РЭТД 48:20:0020613, № источника по порядку - 50, в зоне деятельности ЕТО №XXX - ТСО не определена	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,29	0,29	0,29
53	Новая котельная взамен Котельной «Улица Механизаторов, д. 21»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
54	Новая котельная БМК "Стратегия" взамен котельной школа интернат	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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
55	Новая БМК «Улица Ковалева, 107д»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
56	Новая котельная «Свободный Сокол» (взамен существующей)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
57	Новая котельная «Одоевского 10» (взамен существующей), № источника по порядку - 57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05

Таблица 7.4 - Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии

№ п/п	Наименование показателя	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
1.	ТЭЦ-2	74,8	76,7	78,7	80,6	82,6	84,5	86,4	88,4	90,3	92,2	94,2	96,1	98,1	100	100	100	100	100	100	100
2.	Котельная «Привокзальная»	74,8	76,7	78,7	80,6	82,6	84,5	86,4	88,4	90,3	92,2	94,2	96,1	98,1	100	100	100	100	100	100	100
3.	Котельная «Северо-Западная»	74,8	76,7	78,7	80,6	82,6	84,5	86,4	88,4	90,3	92,2	94,2	96,1	98,1	100	100	100	100	100	100	100
4.	Котельная «Юго-Западная»	74,8	76,7	78,7	80,6	82,6	84,5	86,4	88,4	90,3	92,2	94,2	96,1	98,1	100	100	100	100	100	100	100
5.	Котельная «Угловая»	74,8	76,7	78,7	80,6	82,6	84,5	86,4	88,4	90,3	92,2	94,2	96,1	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Котельная «Улица Толстого, д. 23 А»	74,8	76,7	78,7	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 «Улица Семашко, д. 10»	74,8	76,7	78,7	80,6	82,6	84,5	86,4	88,4	90,3	92,2	94,2	96,1	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Котельная «Улица Октябрьская, д. 53»	74,8	76,7	78,7	80,6	82,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Котельная «Улица Депутатская, д. 92»	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	80,6	80,6	80,6
10.	Котельная «Завод «Свободный Сокол	55,4	58,8	62,2	65,7	69,1	72,5	76,0	79,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Котельная «13 квартал»	55,4	58,8	62,2	65,7	69,1	72,5	76,0	79,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.	Котельная «МСЧ «Свободный Сокол» Ушинского, 10	55,4	58,8	62,2	65,7	69,1	72,5	76,0	79,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.	Котельная «Центролит»	55,4	58,8	62,2	65,7	69,1	72,5	76,0	79,4	82,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.	Котельная «Электроаппарат»	55,4	58,8	62,2	65,7	69,1	72,5	76,0	79,4	82,8	86,3	89,7	93,1	96,6	100	100	100	100	100	100	100
15.	Котельная «108 квартал»	55,4	58,8	62,2	65,7	69,1	72,5	76,0	79,4	82,8	86,3	89,7	93,1	96,6	100	100	100	100	100	100	100
16.	Котельная «Улица Баумана, д. 296»	55,4	58,8	62,2	65,7	69,1	72,5	76,0	79,4	82,8	86,3	89,7	93,1	96,6	100	100	100	100	100	100	100
17.	Котельная «Село Подгорное»	55,4	58,8	62,2	65,7	69,1	72,5	76,0	79,4	82,8	86,3	89,7	93,1	96,6	100	100	100	100	100	100	100
18.	Котельная «Школа № 16»	55,4	58,8	62,2	65,7	69,1	72,5	76,0	79,4	82,8	86,3	89,7	93,1	96,6	100	100	100	100	100	100	100
19.	Котельная «Школа № 22»	55,4	58,8	62,2	65,7	69,1	72,5	76,0	79,4	82,8	86,3	89,7	93,1	96,6	100	100	100	100	100	100	100
20.	Котельная «Школа № 26»	55,4	58,8	62,2	65,7	69,1	72,5	76,0	79,4	82,8	86,3	89,7	93,1	96,6	100	100	100	100	100	100	100
21.	Котельная «Школа № 34»	55,4	58,8	62,2	65,7	69,1	72,5	76,0	79,4	82,8	86,3	89,7	93,1	96,6	100	100	100	100	100	100	100
22.	Котельная «Школа № 35»	55,4	58,8	62,2	65,7	69,1	72,5	76,0	79,4	82,8	86,3	89,7	93,1	96,6	100	100	100	100	100	100	100
23.	Котельная «У поселка Северный Рудник»	55,4	58,8	62,2	65,7	69,1	72,5	76,0	79,4	82,8	86,3	89,7	93,1	96,6	100	100	100	100	100	100	100
24.	БМК по улице Ковалева, 109А	55,4	58,8	62,2	65,7	69,1	72,5	76,0	79,4	82,8	86,3	89,7	93,1	96,6	100	100	100	100	100	100	100
25.	Котельная «Поселок Дачный»	55,4	58,8	62,2	65,7	69,1	72,5	76,0	79,4	82,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26.	Котельная «Улица Механизаторов, д. 21»	55,4	58,8	62,2	65,7	69,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27.	Котельная «Улица Космонавтов, д. 36/4»	55,4	58,8	62,2	65,7	69,1	72,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28.	Котельная «Школа-интернат № 2», 40 Лет Октября, 39	55,4	58,8	62,2	65,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29.	Котельная «Акушерский корпус»	55,4	58,8	62,2	65,7	69,1	72,5	76,0	79,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30.	Котельная «Липецкие узоры»	55,4	58,8	62,2	65,7	69,1	72,5	76,0	79,4	82,8	86,3	89,7	93,1	96,6	100	100	100	100	100	100	100
31.	Котельная «Одоевского 10», ул. Задорожная 24	55,4	58,8	62,2	65,7	69,1	72,5	76,0	79,4	82,8	86,3	89,7	93,1	96,6	100	100	100	100	100	100	100
32.	БМК ул. Известковая	55,4	58,8	62,2	65,7	69,1	72,5	76,0	79,4	82,8	86,3	89,7	93,1	96,6	100	100	100	100	100	100	100
33.	БМК по улице Арсеньева «Школа № 41»	0	58,8	62,2	65,7	69,1	72,5	76,0	79,4	82,8	86,3	89,7	93,1	96,6	100	100	100	100	100	100	100
34.	Котельная ул. Ковалева 107Д	0	0	62,2	65,7	69,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35.	Котельная «Студеновская» ОАО «Стагдок»	56,1	56,1	56,1	56,1	56,1	60,1	64,1	68,1	72,1	76,0	80,0	84,0	88,0	92,0	100	100	100	100	100	100
36.	Котельная ТКУ-7400Б "Казьмина, 3А"ООО «Энергоконсалт»	0	0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100	100	100	100	100	100	100
37.	Котельная БМК 16,9 "Казьмина, 3А/1"ООО «Энергоконсалт»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
38.	Котельная ООО «ЭнергоПлюс»	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100	100	100	100	100	100
39.	Котельная ООО «Зем Рем Строй Липецк»	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100	100	100	100	100	100	100
40.	Котельная ООО «Мегаполис-Недвижимость»	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100	100	100	100	100	100	100
41.	Котельная ООО «Комус»	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100	100	100	100	100	100	100
42.	Котельная Воронежской таможни	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100	100	100	100	100	100	100
43.	Новая котельная в РЭТД 48:20:0028409 №3 мощностью 1,42 МВт, № источника по порядку - 42, в зоне деятельности ЕТО 002	0	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
44.	Новая котельная №4 мощностью 4,5 МВт РЭТД 48:20:0028409, № источника по порядку - 43, в зоне деятельности ЕТО №2 - АО «ЛГЭК»	0	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
45.	Новая котельная №1 мощностью 24 МВт РЭТД 48:20:0028409, № источника по порядку - 44, в зоне деятельности ЕТО №2 - АО «ЛГЭК»	0	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
46.	Новая котельная №2 мощностью 24 МВт РЭТД 48:20:0028409, № источника по порядку - 45, в зоне деятельности ЕТО №2 - АО «ЛГЭК»	0	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

№ п/п	Наименование показателя	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
47.	Новая котельная мощностью 3 МВт в РЭТД 48:20:0028504, № источника по порядку - 46, в зоне деятельности ЕТО №XXX - ТСО не определена	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
48.	Новая котельная мощностью 20 МВт в РЭТД 48:20:0010601, № источника по порядку - 47, в зоне деятельности ЕТО №XXX - ТСО не определена	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100	100	100	100
49.	Новая котельная мощностью 18 МВт в РЭТД 48:20:0010501, № источника по порядку - 48, в зоне деятельности ЕТО №XXX - ТСО не определена	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100	100	100	100
50.	Новая котельная мощностью 16 МВт в РЭТД 48:20:0010701, № источника по порядку - 49, в зоне деятельности ЕТО №XXX - ТСО не определена	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100	100	100	100
51.	Новая котельная мощностью 6 МВт в РЭТД 48:20:0020613, № источника по порядку - 50, в зоне деятельности ЕТО №XXX - ТСО не определена	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100	100	100	100
52.	Новая котельная взамен Котельной «Улица Механизаторов, д. 21», № источника по порядку -52,	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
53.	Новая котельная БМК "Стратегия": № источника по порядку - 53	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
54.	Новая БМК «Улица Ковалева, 107д» № 54	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
55.	Новая котельная "Свободный сокол" №55	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
56.	Новая котельная «Одоевского 10» (взамен существующей), № источника по порядку - 57	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Таблица 7.5 - 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)

№пп	Наименование показателя	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
1	ТЭЦ-2	0,018	0,0071	0,0088	0,0067	0,0106	0,0146	0,0254	0,0103	0,0265	0,0242	0,0253	0,03	0,0294	0,0271	0,0056
2	Котельная «Привокзальная»	0,0076	0,0699	0	0,0961	0,0306	0	0,0008	0	0,003	0,0083	0,0104	0,0024	0	0	0
3	Котельная «Северо-Западная»	0,0206	0,0032	0,0128	0,0223	0,0241	0,0333	0,0024	0,0023	0,0036	0,0016	0,001	0	0	0,002	0,0079
4	Котельная «Юго-Западная»	0	0,0302	0,0289	0,023	0	0	0,0016	0,0333	0,0116	0,0144	0	0	0	0,0024	0,0168
5	Котельная «Угловая»	0	0,0083	0,0102	0,0078	0	0	0,021	0	0	0	0	0	0	0	0,1796
6	Котельная «Улица Толстого, д. 23 А»	0,0074	0,0107	0	0	0	0,1103	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Котельная «Улица Семашко, д. 10»	0	0	0,2019	0	0	0	0	0,0368	0	0	0	0	0	0,0073	0,0874
8	Котельная «Улица Октябрьская, д. 53»	0	0	0	0,0719	0	0	0,0321	0,0145	0	0,0015	0	0	0	0	0
9	Котельная ул. Депутатская	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Котельная «Завод «Свободный Сокол	0	0	0	0,1091	0,0309	0,0499	0,0499	0	0	0,0547	0,0245	0,0129	0,0076	0	0,0202
11	Котельная «13 квартал»	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
13	Котельная «Центролит»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Котельная «Электроаппарат»	0,0431	0,0282	0	0	0	0	0	0	0,1731	0	0	0,1116	0,0489	0,1473	0,1117
15	Котельная «108 квартал»	0	0	0	0	0	0	0	0,1344	0,1312	0,0134	0,1172	0,0099	0,0029	0	0
16	Котельная «Улица Баумана, д. 296»	0	0	0	0	0	0	0	0,167	0	0	0	0,0765	0	0,1041	0,012
17	Котельная «Село Подгорное»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Котельная «Школа № 16»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Котельная «Школа № 22»	0	0	0,0443	0	0,0284	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Котельная «Школа № 26»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Котельная «Школа № 34»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Котельная «Школа № 35»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Котельная «У поселка Северный Рудник»	0	0,6438	0,1441	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	БМК по ул. Ковалева, 109а	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№пп	Наименование показателя	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
25	Котельная «Поселок Дачный»	0,3394	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Котельная «Улица Механизаторов, д. 21»	0,7855	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Котельная «Улица Космонавтов, д. 36/4»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Котельная «Школа-интернат № 2»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Котельная «Акушерский корпус»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Котельная «Липецкие узоры»	0	0	0,3228	0	0,1063	0	0,0205	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Котельная «Одоевского 10»	0	0,9252	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	БМК «Известковая, 2в»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	БМК по улице Арсеньева «Школа № 41»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Котельная «Улица Ковалева, 107д»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Котельная ТКУ-7400Б "Казьмина, 3А"ООО «Энергоконсалт»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Котельная БМК 16,9 "Казьмина, 3А/1"ООО «Энергоконсалт»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Котельная ООО «ЭнергоПлюс»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Котельная ООО «Зем Рем Строй Липецк»	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
40	Котельная ООО «Комус»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	Котельная Воронежской таможни	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	Новая котельная №3 РЭТД 48:20:0028409	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	Новая котельная №4 РЭТД 48:20:0028409	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	Новая котельная №1 РЭТД 48:20:0028409	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	Новая котельная №2 РЭТД 48:20:0028409	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46	Новая котельная в РЭТД 48:20:0028504	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	Новая котельная в РЭТД 48:20:0210601	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	Новая котельная в РЭТД 48:20:0010501, для теплоснабжения общественно-делового кластера	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	Новая котельная в РЭТД 48:20:0210701	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	Новая котельная в РЭТД 48:20:0020613	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	Новая взамен Котельной «Улица Механизаторов, д. 21»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54	Новая котельная БМК «Стратегия»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55	Новая котельная Улица Ковалева, 107д	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	Новая котельная Свободный Сокол	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	Новая котельная Одоевского 10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Таблица 7.6 - Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии (фактическое значение за отчетный период и прогноз изменения при реализации проектов, указанных в утвержденной схеме теплоснабжения) (для поселения, городского округа, города федерального значения)

№ котельной	Наименование котельной	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	Котельные ПАО "Квадра"																				
2	Котельная «Привокзальная»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,11	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Котельная «Северо-Западная»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	Котельная «Юго-Западная»	0,0	0,0	0,0	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	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	Котельная «Угловая»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	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	Котельная «Улица Толстого, д. 23 А»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	Котельная «Улица Семашко, д. 10»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	Котельная «Улица Октябрьская, д. 53»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельные АО "ЛГЭК"																				
9	Котельная «Завод «Свободный Сокол»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

№ котельной	Наименование котельной	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
10	Котельная «13 квартал»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	Котельная «МСЧ «Свободный Сокол» Ушинского, 10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	Котельная «Центролит»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	Котельная «Электроаппарат»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	Котельная «108 квартал»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Котельная «Улица Баумана, д. 296»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	Котельная «Село Подгорное»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	Котельная «Школа № 16»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	Котельная «Школа № 22»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	Котельная «Школа № 26»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	Котельная «Школа № 34»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	Котельная «Школа № 35»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	Котельная «У поселка Северный Рудник»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	БМК по улице Ковалева, 109А	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	Котельная «Поселок Дачный»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	Котельная «Улица Механизаторов, д. 21»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	Котельная «Улица Космонавтов, д. 36/4»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	Котельная «Школа-интернат № 2», 40 Лет Октября, 39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	Котельная «Тубдиспансер»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	Котельная «Акушерский корпус»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	Котельная «Липецкие узоры»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	Котельная «Одоевского 10», ул. Задорожная 24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	БМК ул. Известковая	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	БМК по улице Арсеньева «Школа № 41»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	Котельная ул. Ковалева 107Д	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Котельные прочих организация																				
35	Котельная №1 ООО «ЭнергоКонсалт»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	Котельная №2 ООО «ЭнергоКонсалт»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	Котельная ООО «ЭнергоПлюс»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	Котельная ООО «Зем Рем Строй Липецк»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	Котельная ООО «Мегаполис-Недвижимость»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	Котельная ООО «Комус»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Новые котельные																				
42	Новая котельная в РЭТД 48:20:0028409 №3 мощностью 1,42 МВт, № источника по порядку - 42, в зоне деятельности ЕТО 002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	Новая котельная №4 мощностью 4,5 МВт РЭТД 48:20:0028409, № источника по порядку - 43, в зоне деятельности ЕТО №2 - АО «ЛГЭК»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

№ котельной	Наименование котельной	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
44	Новая котельная №1 мощностью 24 МВт РЭТД 48:20:0028409, № источника по порядку - 44, в зоне деятельности ЕТО №2 - АО «ЛГЭК»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	Новая котельная №2 мощностью 24 МВт РЭТД 48:20:0028409, № источника по порядку - 45, в зоне деятельности ЕТО №2 - АО «ЛГЭК»	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	Новая котельная мощностью 3 МВт в РЭТД 48:20:0028504, № источника по порядку - 46, в зоне деятельности ЕТО №XXX - ТСО не определена	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	Новая котельная мощностью 20 МВт в РЭТД 48:20:0010601, № источника по порядку - 47, в зоне деятельности ЕТО №XXX - ТСО не определена	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	Новая котельная мощностью 18 МВт в РЭТД 48:20:0010501, № источника по порядку - 48, в зоне деятельности ЕТО №XXX - ТСО не определена	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	Новая котельная мощностью 16 МВт в РЭТД 48:20:0010701, № источника по порядку - 49, в зоне деятельности ЕТО №XXX - ТСО не определена	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	Новая котельная мощностью 6 МВт в РЭТД 48:20:0020613, № источника по порядку - 50, в зоне деятельности ЕТО №XXX - ТСО не определена	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Новые котельные АО "ЛГЭК" взамен существующих																				
53	Новая котельная взамен Котельной «Улица Механизаторов, д. 21», № источника по порядку -52,	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	Новая котельная БМК "Стратегия": № источника по порядку - 53	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	Новая БМК «Улица Ковалева, 107д» № 54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	Новая котельная "Свободный сокол" №55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	Новая котельная «Одоевского 10» (взамен существующей), № источника по порядку - 57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Таблица 7.7 - Отсутствие зафиксированных фактов нарушения антимонопольного законодательства (выданных предупреждений, предписаний), а также отсутствие применения санкций, предусмотренных Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, за нарушение законодательства Российской Федерации в сфере теплоснабжения, антимонопольного законодательства Российской Федерации, законодательства Российской Федерации о естественных монополиях

№ котельной	Наименование котельной	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	Котельные ПАО "Квадра"																				
2	Котельная «Привокзальная»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Котельная «Северо-Западная»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Котельная «Юго-Западная»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Котельная «Угловая»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Котельная «Улица Толстого, д. 23А»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Котельная «Улица Семашко, д. 10»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Котельная «Улица Октябрьская, д. 53»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Котельная ул. Депутатская	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Котельные АО "ЛГЭК"																				
10	Котельная «Завод «Свободный Сокол»	0	0	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	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	0	0
13	Котельная «Центролит»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№ котельной	Наименование котельной	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
14	Котельная «Электроаппарат»	0	0	0	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	0	0
16	Котельная «Улица Баумана, д. 296»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Котельная «Село Подгорное»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Котельная «Школа № 16»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Котельная «Школа № 22»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Котельная «Школа № 26»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Котельная «Школа № 34»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Котельная «Школа № 35»	0	0	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	0	0
24	БМК по ул. Ковалева, 109а	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Котельная «Поселок Дачный»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Котельная «Улица Механизаторов, д. 21»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Котельная «Улица Космонавтов, д. 36/4»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Котельная «Школа-интернат № 2»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Котельная «Акушерский корпус»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Котельная «Липецкие узоры»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Котельная «Одоевского 10»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	БМК «Известковая, 2в»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	БМК по улице Арсеньева «Школа № 41»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Котельная «Улица Ковалева, 107д»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Котельные прочих организация																				
35	Котельная №1 ООО «Энергоконсалт»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Котельная №2 ООО «Энергоконсалт»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Котельная ООО «ЭнергоПлюс»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Котельная ООО «Зем Рем Строй Липецк»	0	0	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	0	0
40	Котельная ООО «Комус»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	Котельная Воронежской таможни																				
	Новые котельные																				
42	Новая котельная №3 РЭТД 48:20:0028409	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	Новая котельная №4 РЭТД 48:20:0028409	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	Новая котельная №1 РЭТД 48:20:0028409	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	Новая котельная №2 РЭТД 48:20:0028409	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46	Новая котельная в РЭТД 48:20:0028504	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	Новая котельная в РЭТД 48:20:0210601	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	Новая котельная в РЭТД 48:20:0010501, для теплоснабжения общественно-делового кластера	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	Новая котельная в РЭТД 48:20:0210701	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	Новая котельная в РЭТД 48:20:0020613	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Новые котельные АО "ЛГЭК" взамен существующих																				
53	Новая взамен Котельной «Улица Механизаторов, д. 21»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54	Новая котельная БМК «Стратегия»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55	Новая котельная Улица Ковалева, 107д	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	Новая котельная Свободный Сокол	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	Новая котельная Одоевского 10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0